

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN AKIDAH
AKHLAK BERBASIS PROYEK BERORIENTASI
MEMBENTUK KECERDASAN NATURALISTIK,
INTERPERSONAL DAN SPIRITUAL SISWA KELAS V MINU
KEDUNGREJO WARU SIDOARJO**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Magister dalam Program Studi Pendidikan Agama Islam



Oleh

MOHAMAD SAMSUL HADI

NIM F52319320

PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA

2021

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Mohamad Samsul Hadi

NIM : F52319320

Program : Magister (S-2)

Institusi : Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa TESIS ini secara keseluruhan merupakan hasil penelitian atau karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 17 Januari 2022

Saya yang menyatakan,



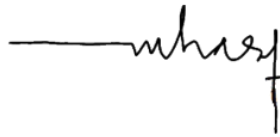
Mohamad Samsul Hadi

PERSETUJUAN PEMBIMBING TESIS

Tesis berjudul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Akidah Akhlak Berbasis Proyek Berorientasi Membentuk Kecerdasan Naturalistik, Interpersonal dan Spiritual Siswa Kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo” yang ditulis oleh Mohamad Samsul Hadi (NIM. F52319320) ini telah disetujui untuk diuji pada tanggal 28 Desember 2021

Oleh

Dosen Pembimbing I,



Prof. Dr. Hj. Zumrotul Mukaffa, M.Ag.

NIP. 197010151997032001

Oleh

Dosen Pembimbing II,



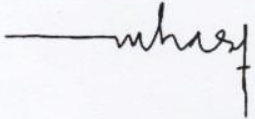

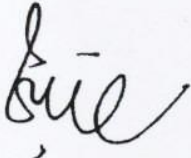

Dr. H. A. Saepul Hamdani, M.Pd.

NIP. 19650731200031002

PENGESAHAN TIM PENGUJI UJIAN TESIS

Tesis berjudul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Akidah Akhlak Berbasis Proyek Berorientasi Membentuk Kecerdasan Naturalistik, Interpersonal dan Spiritual Siswa Kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo” yang ditulis oleh Mohamad Samsul Hadi ini telah diuji dalam Ujian Tesis pada tanggal 28 Desember 2021


Tim Penguji:

1. Prof. Dr. Hj. Zumrotul Mukaffa, M.Ag. (Ketua) 
2. Dr. H. Asep Saepul Hamdani, M.Pd. (Sekretaris) 
3. Dr. H. Achmad Zaini, MA (Penguji I) 
4. Dr. Hisbullah Huda, M.Ag. (Penguji II) 

Surabaya, 17 Januari 2022

Direktur,




Prof. Dr. H. Aswadi, M.Ag.

NIP. 196004121994031001



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : MOHAMMAD SAMSUL HADI
NIM : F52319320
Fakultas/Jurusan : PASCASARJANA TARBIIYAH / MAGISTER PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
E-mail address : el.hadeeg8@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN AKIDAH AKHLAK BERBASIS PROYEK

BERORIENTASI MEMBENTUK KECERDASAN NATURALISTIK, INTERPERSONAL DAN

SPIRITUAL SISWA KELAS 5 MINU KEDUNGREJO WARU SIDOARJO

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 17 Januari 2022

Penulis

(MOHAMMAD SAMSUL HADI)

ABSTRAK

Tesis “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Akidah Akhlak Berbasis Proyek Berorientasi Membentuk Kecerdasan Naturalistik, Interpersonal dan Spiritual Siswa Kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo” Oleh Mohamad Samsul Hadi (F52319320). Pembimbing: Prof. Dr. Hj. Zumrotul Mukaffa, M.Ag. dan Dr. H. Asep Saepul Hamdani, M.Pd.

Kata kunci: *Perangkat Pembelajaran, Akidah Akhlak, Kecerdasan Naturalistik, Kecerdasan Interpersonal, Kecerdasan Spiritual*

Pembelajaran akidah akhlak di MINU Kedungrejo masih menggunakan model konvensional yang masih terpusat pada guru. Perangkat bahan ajar yang digunakan juga kurang menarik dengan materi yang cukup singkat. Pembelajaran yang diterapkan kurang mengapresiasi kecerdasan peserta didik, khususnya pada aspek naturalistik, interpersonal dan spiritualnya. Pada penelitian ini, peneliti mengembangkan perangkat pembelajaran yang dapat membentuk dan mengembangkan tiga kecerdasan tersebut.

Penelitian ini bertujuan menjawab rumusan masalah penelitian; 1) Bagaimana proses pengembangan perangkat pembelajaran akidah akhlak pada kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo?, 2) Bagaimana kevalidan hasil pengembangan perangkat pembelajaran akidah akhlak yang dilakukan?, 3) Bagaimana kecerdasan siswa setelah dilakukan pengembangan? dan 4) Bagaimana respon siswa terhadap produk perangkat pembelajaran akidah akhlak yang dikembangkan?. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan (R&D) dengan model pengembangan ADDIE. Teknik pengumpulan data terdiri atas angket, lembar validasi dan observasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perangkat yang dikembangkan termasuk dalam kategori valid dan layak digunakan dengan skor 0,93 untuk RPP dan 0,87 untuk buku ajar. Selanjutnya berdasarkan analisis data angket kecerdasan secara kuantitatif, sebanyak 96,4% aspek naturalistik, 96,6% aspek interpersonal dan 90,8% aspek spiritual terbentuk. Kemudian sebanyak 88,1% siswa memberikan respon positif terhadap buku ajar.

ABSTRACT

Thesis "The Development of Akidah Akhlak's Learning Tools With Project Based Using the ADDIE Which Aims to Form Naturalistic, Interpersonal and Spiritual Intelligence for Class V Students at MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo" By Mohamad Samsul Hadi (F52319320). Supervisor: Prof. Dr. Hj. Zumrotul Mukaffa, M.Ag. and Dr. H. Asep Saepul Hamdani, M.Pd

Keyword: *Learning Tools, Akidah Akhlak, Naturalistic Intelligence, Interpersonal Intelligence, Spiritual Intelligence*

The Learning of Akidah Akhlak at MINU Kedungrejo still uses a conventional model that is still teacher-centered. Besides that, the teaching materials used are also less attractive with fairly short material. The applied learning does not appreciate the intelligence of students, especially in their naturalistic, interpersonal and spiritual aspects. In this study, researchers develop learning tools that can form and develop those intelligences.

This study aims to answer the formulation of the research problem; 1) How is the process of developing moral aqidah learning tools in class V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo?, 2) How is the validity of the results of developing moral aqidah learning tools?, 3) How is the intelligence of students after the development? and 4) What is the student's response to the developed moral aqidah learning tool products?. This research is a development research (R&D) with the ADDIE development model. Data collection techniques consisted of questionnaires, validation sheets and observation. The results showed that the developed learning tools are classified in the valid and suitable category with a score of 0.93 for RPP and 0.87 for textbooks. Furthermore, based on the analysis of quantitative intelligence questionnaire data, as many as 96.4% naturalistic aspects, 96.6% interpersonal aspects and 90.8% spiritual aspects were formed. Then as many as 88.1% of students gave a positive responses to the textbook.

DAFTAR ISI

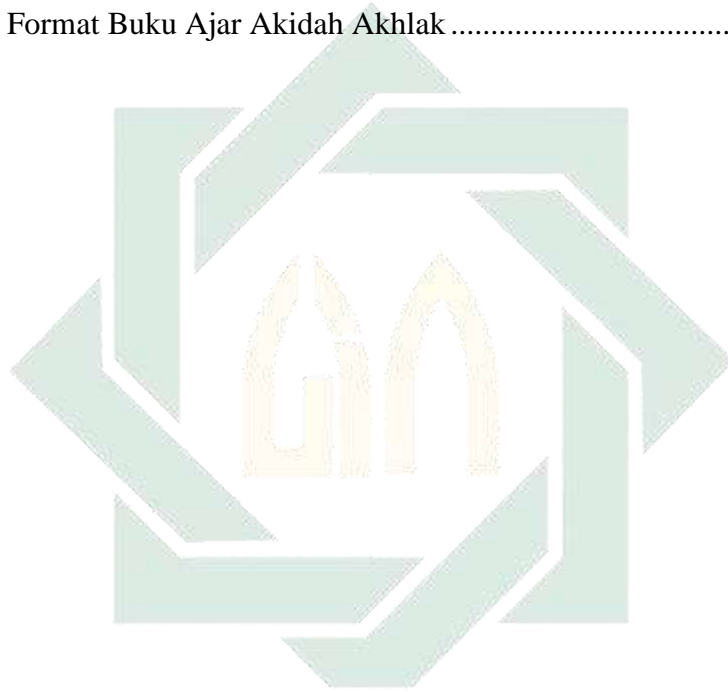
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	12
C. Rumusan Masalah Penelitian	13
D. Tujuan Penelitian	13
E. Manfaat Penelitian	14
F. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	15
G. Penelitian Terdahulu	16
H. Sistematika Pembahasan	24
BAB II KAJIAN TEORI	26
A. Kajian Tentang Pengembangan Pembelajaran.....	26
1. Pengertian Pengembangan.....	26
2. Pengertian Pembelajaran	29
3. Komponen-komponen Pembelajaran	32
B. Kajian tentang Pengembangan Perangkat Pembelajaran	47
1. Pengertian pengembangan Perangkat Pembelajaran	47
2. Jenis Perangkat Pembelajaran	48
3. Tujuan Pengembangan perangkat pembelajaran	52
C. Kajian tentang <i>Project Based Learning</i>	53
1. Pengertian <i>Project Based Learning</i>	53
2. Karakteristik <i>Project Based Learning</i>	54
3. Langkah-langkah <i>Project Based Learning</i>	55
4. Kelebihan <i>Project Based Learning</i>	57

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 KI-KD Tengah Semester 1 Ganjil Akidah Akhlak Kelas V	124
Tabel 3.2 Klasifikasi Validitas Isi Instrumen.....	136
Tabel 3.3 Pedoman Skor Penilaian	136
Tabel 3.4 Tingkat ketercapaian dan Kualifikasi.....	137
Tabel 4.1 Hasil Analisis Kurikulum Mata Pelajaran Akidah Akhlak berdasarkan KMA No. 183 Tahun 2019 Materi Kalimat Thayyibah <i>hauqalah</i>	143
Tabel 4.2 Hasil Analisis Kurikulum Mata Pelajaran Akidah Akhlak berdasarkan KMA No. 183 Tahun 2019 Materi Asmaul Husna <i>Al Qawiyy</i> dan <i>Al Qoyyum</i>	143
Tabel 4.3 Hasil Analisis Kurikulum Mata Pelajaran Akidah Akhlak berdasarkan KMA No. 183 Tahun 2019 Materi Iman Kepada Hari Akhir	144
Tabel 4.4 Saran dan Masukan Tim Validator dan Dosen Pembimbing	154
Tabel 4.5 Nama-nama tim Validator.....	156
Tabel 4.6 Unsur dan Indikator Penilaian RPP	158
Tabel 4.7 Analisis Validitas Isi RPP dengan Rumus Aiken	159
Tabel 4.8 Unsur dan Indikator Penilaian Media Buku Ajar.....	160
Tabel 4.9 Analisis Validitas Isi Media Buku Ajar dengan Rumus Aiken	161
Tabel 4.10 Unsur dan Indikator Penilaian Materi Buku Ajar	162
Tabel 4.11 Analisis Validasi Isi Materi Buku Ajar dengan Rumus Aiken	162
Tabel 4.12 Hasil Validasi Isi RPP dan Buku Ajar	163
Tabel 4.12 Hasil Validasi Isi RPP dan Buku Ajar	163
Tabel 4.13 Hasil Revisi Perangkat Pembelajaran RPP	164
Tabel 4.14 Hasil Revisi Terhadap Media Buku Ajar	165
Tabel 4.15 Hasil Revisi Terhadap Materi Buku Ajar	166
Tabel 4.16 Hasil Angket Identifikasi Kecerdasan Peserta Didik	167
Tabel 4.17 Kriteria Penilaian Kemenarikan Buku Ajar	169
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Persentase Respon Peserta Didik	170

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Langkah Pembelajaran Berbasis Proyek	58
Gambar 3.1 Tahapan Desain Model ADDIE	61
Gambar 4.1 Format RPP Akidah Akhlak PjBL	147
Gambar 4.2 Format Buku Ajar Akidah Akhlak	151



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sejak manusia mengenal lingkungan sekitar dan mampu berinteraksi dengan sesama, pendidikan akhlak harus sudah diajarkan melalui kegiatan belajar-mengajar di sekolah, di masyarakat setempat atau melalui pembiasaan bersama keluarga di rumah. Di lingkungan sekolah, akhlak diajarkan kepada anak didik sedari dasar hingga perguruan tinggi. Di masyarakat, akhlak dibina melalui berbagai kegiatan dakwah dan organisasi keagamaan. Sedangkan pada lingkungan keluarga, pembinaan akhlak tidak terlepas dari peran orangtua dengan pendidikan moral yang baik. Enang Hidayat menambahkan bahwa akhlak juga merupakan perhiasan hidup yang begitu penting dalam kehidupan manusia. Ketiadaan akhlak menjadikan hidup terasa kurang dan hambar.¹

Ajaran Islam menempatkan akhlak pada setiap perbuatan, baik itu dalam beribadah maupun muamalah. Sebab ketundukan seorang muslim dalam melaksanakan ibadah tidak hanya sebagai syarat penggugur kewajiban, akan tetapi juga harus memperhatikan nilai-nilai akhlak yang ada di dalamnya. Ibadah yang tidak dilandasi dengan etika sama saja dengan mempermainkan syariat Allah. Begitu juga halnya dengan konteks sosial dalam bermasyarakat. Sudah selayaknya akhlak tertanam dengan baik agar tidak terjadi penyimpangan-penyimpangan sosial yang tidak diinginkan.

¹ Enang Hidayat, Pendidikan Agama Islam; Integrasi Nilai-nilai Aqidah, Syariah dan Akhlak (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2018), hlm. 77.

Menurut Halstead, pendidikan akhlak adalah tentang perubahan batin sebagai masalah spiritual yang datang melalui internalisasi nilai-nilai keislaman yang universal.⁶ Di Indonesia, pemerintah telah menetapkan pendidikan akhlak atau pendidikan karakter sebagai bagian pembelajaran yang diterapkan melalui institusi pendidikan formal. Perhatian itu merupakan tindak lanjut dalam menyikapi pendidikan akhlak sebagai satu topik yang tengah hangat dibahas. Bahkan menurut Ibnu, sejak 2010 lalu Kementerian Pendidikan Nasional melalui Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Kurikulum telah merumuskan program PBKB yang berarti “Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa”. Dalam prosesnya, peserta didik dapat mengembangkan potensi dirinya, melakukan internalisasi nilai-nilai yang akan menjadi kepribadian mereka dalam bergaul di masyarakat, serta mampu mengembangkan kehidupan masyarakat menjadi lebih sejahtera dan bermartabat.⁷

Di Indonesia, kesadaran mengenai pentingnya pendidikan akhlak dapat dijumpai di berbagai pendidikan formal baik di madrasah maupun di sekolah yang telah menetapkan keharusan dalam mempelajari ilmu akhlak atau biasa disebut dengan akidah akhlak. Pembelajaran akidah Akhlak sebagai salah satu bagian dari mata pelajaran PAI menjadi suatu landasan penting dalam pembinaan moral dan karakter peserta didik. Terlebih di era teknologi dan informasi seperti ini, banyak pengaruh dari luar yang sangat

⁶ Mohammad Chowdhury, “Emphasizing Morals, Values, Ethics, And Character Education in Science Education And Science Teaching”, *The Malaysian Online Journal of Educational Science*, Vol. 4, No. 2 (2016), 1 – 16.

⁷ Ibnu Hanif Firdaus, “Integrasi Nilai Islam Dalam Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial di MI Miftahul Huda Turen Malang” (Tesis—UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang, 2016), 23.

berpotensi merusak perilaku mereka. Maraknya tindak kriminal dan berbagai penyimpangan merupakan gambaran umum kemerosotan moral yang mudah dijumpai di lingkungan masyarakat. Dan yang paling mengkhawatirkan, kemerosotan moral tersebut terjadi pada anak didik sebagai penerus bangsa yang diharapkan menjadi sumber daya utama kemajuan negeri.

Pendidikan akhlak yang baik harus benar-benar memberikan nilai positif dalam perkembangan potensi diri peserta didik. Dengan berbagai pendekatan dan model pembelajaran, guru agama dituntut untuk mampu menumbuhkan spirit keagamaan, kecerdasan, keluhuran budi pekerti dan kekuatan yang mampu mengendalikan diri anak didiknya. Sehingga ketika mereka dihadapkan pada realita kehidupan di masyarakat, mereka telah siap dan cakap dengan segala keterampilan yang dimilikinya.

Pendidikan harus mampu menyentuh kesadaran seseorang sehingga ia terbiasa untuk membudayakan sikap mulia dan mampu mengubah tingkah laku yang tidak semestinya ia lakukan di masyarakat. Hal ini merupakan salah satu refleksi tujuan pendidikan nasional sebagaimana tercantum pada UU No. 20 tahun 2003, Pasal 3 yang berupaya mengembangkan potensi anak didik agar menjadi manusia beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehat, berbudi luhur, berilmu, cakap, kreatif, mandiri serta menjadi warga negara yang demokratis dan bertanggung jawab.⁸ Untuk mencapai tujuan pendidikan nasional tersebut dibutuhkan kurikulum nasional yang berupa seperangkat pengaturan meliputi tujuan, isi, bahan pelajaran serta metode

⁸ Muhammad Yaumi & Sitti Fatimah, "Konstruksi Model Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Spiritual untuk Perbaikan Karakter", *Jurnal "Al-Qalam"*, Vol. 20, (Desember, 2014), 13 – 22.

yang digunakan sebagai pedoman penyelenggaraan suatu kegiatan pembelajaran.

Pembelajaran efektif yang diberikan tentu tidak melewatkan peran guru dalam melibatkan seluruh anak didiknya. Dengan berbagai model dan strategi, guru harus mampu mewujudkan tujuan dalam pembelajaran, terutama pada pelajaran akidah akhlak. Selanjutnya guru mengamati serta menilai kemampuan kognitif, afektif dan psikomotorik anak didiknya melalui evaluasi atau hasil belajar mereka.

Kesuksesan peserta didik yang menjadi tujuan pembelajaran tersebut tentu bergantung pada kompetensi guru yang membimbingnya. Jika guru mampu menyeimbangkan seluruh aspek (kognitif, afektif dan psikomotorik) yang ada pada diri anak didik, maka ia dapat dikatakan telah berhasil mencapai tujuan pembelajaran. Sedangkan pada kenyataannya setiap individu memiliki taraf perkembangan yang berbeda pada masing-masing aspek. Setiap anak didik mempunyai keragaman tersendiri dalam mengikuti proses pembelajaran. Secara psikologis, masing-masing individu memiliki karakteristik kemampuan yang saling berbeda. Ada yang memiliki kemampuan cepat, sedang, bahkan rendah.⁹ Maka guru harus mampu menghadirkan proses belajar yang variatif seperti menumbuhkan keterampilan sikap, konsep dan psikomotor anak didiknya.

Pembelajaran di sekolah harus mampu menyentuh seluruh potensi anak didik selama mereka berproses. Guru tidak hanya memberikan materi

⁹ Imam Anas Hadi, "Pentingnya Pengenalan Tentang Perbedaan Individu Anak dalam Efektivitas Pendidikan", *Jurnal Inspirasi*. Vol. 1, No. 1, (Januari – Juni, 2017), 71 – 92.

semata, namun juga dituntut untuk mampu menguasai dan memahami setiap potensi anak didiknya. Lebih dari itu guru mampu menyikapi perbedaan gaya belajar dan dapat mengembangkan berbagai tingkat dan jenis kecerdasan mereka. Mulyono mengungkapkan bahwa pemahaman terhadap potensi anak didik tersebut dapat menjadi bahan pertimbangan guru dalam menyusun program yang tepat, sehingga proses pembelajaran mampu memenuhi kebutuhan serta aspirasi anak didik berdasarkan potensi mereka masing-masing.¹⁰

Adapun kecerdasan atau kemampuan masing-masing anak didik juga turut beragam. Setiap mereka memiliki gaya dan cara tersendiri dalam memperoleh pengetahuan. Ada yang mudah dengan berhitung, ada yang cermat dalam bertutur kata, ada yang cakap memahami karakter orang lain dan sebagainya. Semua itu menandakan potensi atau bakat yang selalu ada pada anak didik. Tidak ada anak yang tidak pandai sama sekali atau bahkan sangat pandai serta menguasai semua jenis kecerdasan, melainkan anak yang cukup menonjol pada satu atau lebih dari beberapa jenis kecerdasan tersebut, sebagaimana menurut Gardner. Maka seorang guru harus mampu mengapresiasi setiap anak didik dan lebih kompeten dalam memilih strategi pembelajaran yang tepat dan sesuai dengan masing-masing gaya belajar dan jenis kecerdasan mereka.

¹⁰ Mulyono, "Peningkatan Keterampilan Mengembangkan Potensi Peserta Didik Melalui Pembinaan Bagi Guru Kelas SD Negeri 2 Jono Kec. Tawangharjo Kab. Grobogan Pada Semester I Tahun Pelajaran 2016/2017", *Jurnal Pendidikan Dasar*. Vol. 6, No. 2, (2018), 83 – 89.

Dalam pandangan Gardner, semua manusia berhak menguasai kecerdasan majemuk (*multiple intelligences*) dalam dirinya. Ia tidak setuju dengan asumsi yang mengatakan bahwa kognisi manusia (*human cognitive capacities*) merupakan satu kesatuan dan individu hanya memiliki kecerdasan tunggal.¹¹ Ia yakin keberadaan kecerdasan majemuk yang menyatu dalam diri manusia dapat membentuk kepribadian yang unggul. Menurutnya, kecerdasan merupakan kecakapan dalam memecahkan masalah yang dihadapi, kecakapan dalam mengembangkan permasalahan baru untuk dipecahkan dan kecakapan untuk membuat dan melakukan sesuatu yang bermanfaat dalam kehidupannya.¹²

Berdasarkan penelitian Gardner, manusia memiliki sembilan kecerdasan yang bermacam-macam, diantaranya: kecerdasan bahasa verbal (*verbal linguistic*), kecerdasan matematis logis (*logical-mathematical*), kecerdasan *visual spasial*, kecerdasan *musical*, kecerdasan kinestetik, kecerdasan hubungan sosial (*interpersonal*), kecerdasan keruhanian (*intrapersonal*), kecerdasan natural dan kecerdasan eksistensial.¹³

Peneliti menilai bahwa jenis kecerdasan yang dapat tumbuh berkembang dan model pembelajaran yang sesuai untuk diterapkan pada mata pelajaran akidah akhlak adalah pembelajaran yang berorientasi pada pembentukan kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual. Sebab akidah akhlak mengajarkan anak didik perihal agama secara alami dan ilmiah

¹¹ M. Thobroni, *Belajar & Pembelajaran: Teori dan Praktik* (Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2015), hlm. 197.

¹² *Ibid.*, 198.

¹³ *Ibid.*, 199.

kemudian kecerdasan manusia semakin merambah dan berkembang. Maka sudah seharusnya keberhasilan tidak hanya disandarkan kepada seberapa pandai anak mampu menjawab soal, melainkan bagaimana caranya ia mampu memecahkan soal.

Seiring kesadaran akan kecerdasan majemuk pada anak didik, maka sudah seharusnya setiap lembaga pendidikan bertugas untuk memfasilitasi sarana pembelajaran guna mendukung perkembangan potensi anak didik. Akan tetapi, praktik pembelajaran di Indonesia masih belum sepenuhnya merealisasikan hal tersebut, sebagaimana yang diungkapkan oleh Titin.¹⁶ Selain itu masih banyak pihak-pihak yang mengunggulkan IQ sebagai tolok ukur kesuksesan anak. Menurut Risydah Fadilah, peran IQ yang dianggap mutlak dalam menentukan suatu kesuksesan seseorang, masih mendominasi beberapa pembelajaran di sekolah. Hal itu dibuktikan dengan adanya metode tradisional seperti ceramah atau cerita yang lebih cenderung sesuai dengan kecerdasan linguistik dan pendekatan logika matematika yang sesuai dengan kecerdasan matematis logis. Bahkan pada PAI yang hanya diisi hafalan, praktik ibadah dan dogma agama saja, sehingga menimbulkan kebosanan bagi peserta didik dengan linguistik dan logis matematisnya yang kurang menonjol.¹⁷ Pada akhirnya pembelajaran akan terasa menarik jika diajarkan sesuai dengan kecerdasan yang lebih dominan dan sebaliknya, membosankan bagi mereka dengan kecerdasan kurang menonjol.

¹⁶ Titin Nur Hidayati, "Inovasi Pembelajaran PAI Berbasis Multiple Intelligences", *Jurnal Pendidikan Agama Islam*. Vol. 03, No. 01 (Mei, 2015), 23 – 56.

¹⁷ Risydah Fadilah, "Pendidikan Islam dan Kecerdasan Majemuk (Multiple Intelligence)", *Jurnal Al-Irsyad*, Vol. 9, No. 2 (Juni-Desember, 2019), 61 – 79.

Untuk mengatasi kelemahan praktik pembelajaran tersebut, diperlukan adanya perhatian lebih terhadap kompetensi guru. Sudah semestinya anak didik diberikan ruang untuk berpikir mandiri, kreatif sehingga mampu menilai dan membuat keputusan sendiri. Guru harus mampu memahami ragam kecerdasan anak didik dalam menjawab berbagai soal dan permasalahan yang diberikan. Selain itu perlu adanya pengembangan model pembelajaran sebagai bentuk motivasi yang banyak memberi contoh, tujuan hingga manfaat dari materi pelajaran yang diajarkan, terutama pada materi pelajaran akidah akhlak.

Mata pelajaran akidah akhlak pada tingkatan SD/MI merupakan salah satu bagian dari pelajaran PAI yang mempelajari rukun iman, menghayati *al-Asmāu al-Husnā* serta menciptakan keteladanan kepada anak didik agar mereka mampu membiasakan dan mengamalkan akhlak dan adab terpuji dalam kehidupan sehari-hari. Pembelajaran akidah akhlak dari tingkat dasar merupakan suatu urgensi mutlak sebagai rangka mengantisipasi dampak negatif era globalisasi yang terjadi di Indonesia. Akidah akhlak pada dasarnya memiliki peran sangat penting bagi peningkatan kualitas sumber daya manusia. Didalamnya memuat ajaran Islam dengan cakupan aspek yang cukup luas mengenai ketuhanan, nilai moral, pemikiran dan alam semesta.

Namun beberapa pelaksanaan pembelajaran akidah akhlak selama ini lebih banyak berpusat pada persoalan-persoalan agama yang bersifat kognitif dan cenderung mengabaikan tatacara bagaimana mengubah sifat kognitif menjadi nilai yang dapat diinternalisasikan pada anak didik dalam kehidupan sehari-hari. Selain itu masih terkendala dengan minimnya metodologi dalam

penyampaian pembelajaran. Mata pelajaran akidah akhlak cenderung lebih bersifat ritual, dogmatis, hanya sebatas hafalan dan kurangnya pengayaan nilai-nilai afektif. Tentu hal ini tidak selaras dengan kecerdasan majemuk pada diri anak didik. Pembelajaran menjadi kurang terbuka dan dituntut statis pada teks tanpa memperhatikan variasi belajar satu sama lain. Pada akhirnya pembelajaran kurang begitu menarik dan cenderung pasif serta terbatas pada kecerdasan tertentu. Padahal akidah akhlak merupakan salah satu materi yang lazim dikuasai oleh semua anak didik, sehingga strategi atau pendekatan harus sesuai dengan kebutuhan mereka agar selanjutnya tujuan pembelajaran mampu tercapai dengan baik dan optimal.

Berdasarkan informasi awal yang diperoleh peneliti dari Wakasek Kurikulum¹⁸, pembelajaran akidah akhlak yang dilaksanakan di MINU Kedungrejo Waru masih banyak menerapkan metode konvensional yang menitikberatkan pada peran guru dalam menyampaikan materi. Bahan ajar yang digunakan berupa buku ajar siswa yang hanya berisi materi singkat disertai media gambar dan tidak selalu ada pada setiap bab. Buku ajar yang digunakan menjadi kurang menarik untuk dibaca dan dipelajari. Kemudian tugas atau soal latihan dikerjakan di buku LKS sebagai bahan ajar pendukung. Oleh sebab itu dalam pengamatan peneliti, hanya sedikit siswa yang memperhatikan guru mengajar, selebihnya mereka tidak mengeluarkan bukunya atau asyik bergurau dengan temannya. Kendati demikian, perhatian guru akidah akhlak terhadap anak didik tetap bagus. Guru tetap mampu

¹⁸ Wawancara awal dengan Wakil Kepala Kurikulum di MINU Kedungrejo, dilakukan pada hari Selasa, tanggal 22 Juni 2021 pukul 07.30 WIB.

menguasai potensi anak didiknya melalui kegiatan literasi dalam pembelajaran. Waka kurikulum mengatakan bahwa semua anak didik MINU Kedungrejo Waru mendapatkan porsi pendidikan akhlak yang sama, hanya saja setelah mereka lulus, pembinaan akhlak kembali menjadi tanggung jawab keluarga masing-masing. Baik rusaknya moral adalah sukses tidaknya orangtua mendidik anaknya.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka penulis tertarik untuk mengadakan penelitian dengan judul: **“Pengembangan Perangkat Pembelajaran Akidah Akhlak Berbasis Proyek Berorientasi Pada Pembentukan Kecerdasan Naturalistik, Interpersonal dan Spiritual Siswa Kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo”**

B. Identifikasi dan Batasan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, terdapat beberapa persoalan terkait perangkat pembelajaran akidah akhlak yang berorientasi pada pembentukan kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual yang dapat diidentifikasi sebagai berikut:

1. Belum ditemukannya buku ajar akidah akhlak yang berorientasi pada pembentukan kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa, khususnya di tingkat dasar.
2. Pembelajaran akidah akhlak masih banyak menekankan nilai spiritual siswa saja dan sedikit memperhatikan aspek naturalistik dan interpersonalnya, sehingga kompetensi siswa terbatas pada kemampuan mereka pada sisi keagamaan saja.

3. Pembelajaran akidah akhlak sebagai bagian penting dalam pendidikan agama Islam cenderung bersifat doktrin dan dogmatis yang masih sebatas hafalan belaka, namun belum sampai pada tahap perubahan tingkah laku yang benar benar mencerminkan nilai-nilai akhlak yang baik.

C. Rumusan Masalah Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang telah dipaparkan sebelumnya, maka dapat dirumuskan permasalahan penelitian sebagai berikut:

1. Bagaimana proses pengembangan perangkat pembelajaran akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo?
2. Bagaimana kevalidan hasil pengembangan terhadap perangkat pembelajaran akidah akhlak yang dilakukan?
3. Bagaimana kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa setelah diterapkan pembelajaran akidah akhlak berbasis proyek?
4. Bagaimana respon siswa terhadap produk pengembangan perangkat pembelajaran akidah akhlak yang dikembangkan?

D. Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dengan tujuan sebagai berikut:

1. Untuk mendeskripsikan proses pengembangan perangkat pembelajaran akidah akhlak dengan model ADDIE yang berorientasi

membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo.

2. Untuk menguji kevalidan hasil pengembangan perangkat pembelajaran akidah akhlak yang dilakukan.
3. Untuk mengeksplorasi kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa setelah diterapkan pembelajaran akidah akhlak berbasis proyek.
4. Untuk mengetahui respon siswa terhadap produk pengembangan perangkat pembelajaran akidah akhlak yang dikembangkan.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini dibagi menjadi dua, yaitu manfaat secara teoretis dan manfaat secara praktis.

1. Manfaat teoretis

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi upaya pemahaman tentang pengembangan perangkat pembelajaran yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa dalam ranah Pendidikan Agama Islam, khususnya mata pelajaran akidah akhlak di MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo serta menjadi salah satu referensi keilmuan dan bahan telaah bagi penelitian studi Pendidikan Agama Islam serta penelitian dalam keilmuan lainnya.

2. Manfaat secara praktis

- a. Penelitian ini diharapkan menjadi kontribusi keilmuan yang bermanfaat sebagai suatu kajian ilmiah dalam Pendidikan Agama Islam dan menjadi pedoman serta referensi bagi para praktisi,

pengamat pendidikan, semua guru khususnya guru akidah akhlak untuk mengembangkan kecerdasan majemuk anak didiknya sejak dari tingkat dasar (MI/SD).

- b. Berharap dapat bermanfaat dan menjadi pedoman bagi para penyelenggara pendidikan dalam merumuskan suatu kebijakan terkait kompetensi mengajar guru di semua tingkatan pendidikan, khususnya pada tingkatan dasar.
- c. Dengan adanya penelitian ini diharapkan guru akidah akhlak mampu mengembangkan aspek kognitif, afektif dan psikomotorik anak didiknya, sehingga mata pelajaran akidah akhlak tidak lagi bersifat dogmatis dan tujuan pembelajaran dapat dengan mudah dicapai.

F. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan

Adapun produk yang dikembangkan pada penelitian pengembangan ini yaitu berupa Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), dan buku ajar Akidah Akhlak dengan spesifikasi sebagai berikut:

1. RPP Akidah Akhlak yang berbasis kecerdasan Naturalistik, Interpersional dan Spiritual dengan sintaks pembelajaran model *project based learning* untuk kelas untuk kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo. Adapun RPP Akidah Akhlak yang dikembangkan tersebut tidak berbeda dengan RPP pada pembelajaran lain, hanya saja pada RPP Akidah Akhlak yang dikembangkan, komponen-komponen pembelajaran lebih diuraikan sesuai dengan sintaks/ langkah pembelajaran berbasis proyek.

2. Buku ajar Akidah Akhlak kelas V MI Tengah Semester 1 Ganjil yang dikembangkan memuat materi-materi yang menunjang pembentukan kecerdasan majemuk terutama kecerdasan naturalistik, interpersonal serta spiritual siswa dan disajikan dengan pendekatan ilmiah (*scientific approach*) serta terpadu (*integrated learning*) sebagaimana yang termuat pada KMA 183 tahun 2019. Buku ajar yang dikembangkan memuat instruksi dan tugas (latihan, pengamatan dan kelompok) dengan tujuan mendorong anak didik agar lebih kreatif, baik secara sosial maupun individual sehingga dapat membentuk kecerdasan serta kekuatan berpikir mereka. Spesifikasi buku ajar menggunakan kertas ukuran 8,27 x 11,69 cm (A4), menggunakan font *Myriad Pro* ukuran 11 pt. Untuk tulisan Arab menggunakan font *Traditional Arabic* ukuran 16 pt tebal (*Bold*). Tata letak teks, gambar dan motif buku ajar disusun beragam. Beberapa gambar menggunakan animasi kartun serta foto riil yang relevan dengan materi sebagai *point of interest* (poin yang menarik) pada mata pelajaran akidah akhlak. Adapun bahasa buku ajar yang digunakan disusun sedemikian komunikatif agar timbul proses interaksi antara buku ajar dengan anak didik.

G. Penelitian Terdahulu

Sebelum peneliti melakukan penelitian pengembangan ini, terlebih dahulu terdapat beberapa penelitian yang mengkaji tentang kecerdasan majemuk (*Multiple Intelligences*) dalam ranah pendidikan agama Islam khususnya pada pembelajaran akidah akhlak, diantaranya:

1. Penelitian tesis yang dilakukan oleh Mhd. Chairian Afhara dengan judul “Pengaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Jamak dan Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Agama Islam Siswa SD Sabilina Kecamatan Percut Sei Tuan”. Afhara memaparkan hasil pengamatan penelitiannya tentang adanya perbedaan yang cukup signifikan antar kelompok belajar siswa yang telah ia klasifikasikan dalam dua kelompok (kelompok pembelajaran dengan kecerdasan jamak/majemuk dan kelompok pembelajaran dengan metode konvensional). Hasilnya, kelompok pembelajaran dengan kecerdasan jamak meraih hasil belajar lebih tinggi dibandingkan kelompok pembelajaran konvensional. Dalam penelitiannya, Afhara lebih memfokuskan pada kajian tentang kecerdasan visual- auditorial dan kinestetik yang masing-masing diajarkan dalam dua strategi pembelajaran yang berbeda (dengan kecerdasan jamak dan konvensional). Namun hasil penelitiannya cukup jelas mengindikasikan dampak positif dari pembelajaran yang berorientasi pada pembentukan kecerdasan majemuk. Sedangkan pada penelitian ini, peneliti fokus pada pembentukan kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa dalam konteks mata pelajaran akidah akhlak.¹⁹
2. Penelitian tesis yang dilakukan oleh Anisatun Nur Laili dengan judul “Implementasi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Berbasis

¹⁹ Muhammad Chairian Afhara, “Pengaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Jamak dan Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa SD Sabilina Kecamatan Percut Sei Tuan”, (Tesis – IAIN Sumatera Utara, Medan, 2013)

Berbasis Multiple Intelligences Pada Mata Pelajaran Akidah Akhlak di MIN 6 Lampung Selatan”. Penelitian karya ilmiah tesis pada program magister di IAIN Raden Intan Bandar Lampung ini berupaya memberikan gambaran positif tentang pengaruh kecerdasan majemuk (*multiple intelligences*) tiap anak didik dalam peningkatan hasil belajar pada mata pelajaran akidah akhlak. Observasi yang dilakukan Asriyanti berhasil menemukan perbedaan cukup signifikan dari penerapan strategi guru pada setiap tahap penilaian. Dalam penelitiannya, ia memaparkan teori-teori Gardner tentang kecerdasan multidimensi yang ada pada diri manusia. Ia juga mematahkan kebenaran mutlak kecerdasan *linguistic* dan matematis logis pada tes IQ yang menjadi standar ukuran kecerdasan siswa. Menurutnya, tes IQ dapat menjadi patokan dalam meramalkan prestasi peserta didik sebab sebagian besar mata pelajaran di sekolah diajarkan melalui kecerdasan *linguistic* dan *mathematical logical*. Namun hal itu tidak selamanya terbukti secara empirik di luar sekolah. Maka dari itu pada penelitiannya ini, Asriyanti memaparkan peran kecerdasan majemuk (*multiple intelligences*) anak didik, khususnya pada pelajaran akidah akhlak sebagai upaya peningkatan hasil belajar peserta didik.²¹

4. Penelitian tesis yang dilakukan oleh Naeli Sangadah dengan judul “Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI) Berbasis Multiple Intelligences di Sekolah Dasar Islam Terpadu (SDIT) Harapan Bunda

²¹ Asriyanti, “Penerapan Strategi Pembelajaran Berbasis *Multiple Intelligences* Pada Mata Pelajaran Akidah Akhlak di MIN 6 Lampung Selatan”, (Tesis – IAIN Raden Intan Bandar Lampung, 2017).

Purwokerto Kabupaten Banyumas Jawa Tengah”. Penelitian Naeli tersebut didasari kegelisahan dalam menanggapi realita pendidikan yang menganggap kecerdasan siswa dari standar IQ saja tanpa memperhatikan potensi kecerdasan yang lain, sehingga cenderung menggunakan pendekatan yang kurang tepat. Menurutnya, teori kecerdasan majemuk begitu penting terlebih pada mata pelajaran PAI yang sejatinya tidak hanya berorientasi mengedepankan sisi kognitif saja, akan tetapi juga pada penanaman nilai pada jiwa peserta didik. Dalam proses penelitiannya, Naeli menjelaskan bahwa pembelajaran PAI di SDIT Harapan Bunda Purwokerto dilaksanakan berdasarkan tingkat dan jenis kecerdasan yang dimiliki masing-masing siswa. Seperti penerapan strategi ceramah dan *flash card* pada materi terjemah Surat Al-Ikhlas bagi peserta didik dengan kecerdasan spasial-visual, logis-matematis, linguistik dan kinestetik dan berbagai strategi lainnya yang diterapkan guru untuk merangsang berbagai kecerdasan siswa.²²

5. Penelitian yang ditulis oleh Nashran Azizan dan Rahmadani Tanjung dalam jurnal yang berjudul “Pengaruh Model PjBL Terhadap Hasil Belajar Murid Pada Mata Pelajaran Akidah Akhlak di Madrasah Ibtidaiyah”. Dalam penelitiannya, Azizan dan Tanjung melakukan penelitian untuk mengetahui pengaruh model PjBL terhadap hasil belajar akidah akhlak materi Mengenai Nabi dan Rasul di kelas IV MI

²² Naeli Sangadah, “Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI) Berbasis *Multiple Intelligences* di Sekolah Dasar Islam Terpadu (SDIT) Harapan Bunda Purwokerto Kabupaten Banyumas”, (Tesis – IAIN Purwokerto, 2020).

Padangsidimpuan Angkola Julu Tahun Pelajaran 2019/2020. Penelitian ini menggunakan metode *Quasi Experimental Design* dengan *None Equivalent Control-Group Design*. Adapun hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh model PjBL terhadap hasil belajar murid pada pelajaran akidah akhlak materi Mengenal Nabi dan Rasul. Menurut Azizan dan Tanjung, metode pembelajaran yang kurang tepat akan berimbas pada hasil belajar siswa. Hal itu dibuktikan dengan nilai hasil belajar yang belum mencapai KBM di MI yang diteliti. Untuk itu, dibutuhkan metode yang dapat mengembangkan pola pikir serta keterampilan siswa agar aktif, kreatif, produktif dan inovatif dalam belajar, diantaranya model PjBL (*Project Based Learning*).²³

6. Penelitian Dedi Wahyudi dan Nelly Agustin dalam jurnal dengan judul “Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Akidah Akhlak dengan Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Naturalistik Eksistensial Spiritual”. Dalam penelitiannya, Dedi dan Nelly meneliti hasil belajar siswa baik dari aspek kognitif, afektif maupun aspek psikomotoriknya. Berdasarkan hasil penelitian yang ditemukan, yaitu adanya peningkatan terhadap hasil belajar siswa yang diamati, Dedi dan Nelly menyimpulkan bahwa kecerdasan anak didik sangat berpotensi meningkatkan hasil belajar siswa, khususnya

²³ Nashran Azizan dan Rahmadani Tanjung, “Pengaruh Model *PjBL* Terhadap Hasil Belajar Murid pada Mata Pelajaran Akidah Akhlak di Madrasah Ibtidaiyah”, *Darul ‘Ilmi*, Vol. 8, No. 1 (Juni, 2020), 115 – 132.

kecerdasan naturalistik, eksistensial dan spiritual dalam mata pelajaran akidah akhlak.²⁴

7. Penelitian Mahatir Afandi Attamimi dan Samad Umarella dengan judul karya tulisnya “Implementation of The Theory Multiple Intelligences in Improve Competence of Learners on the Subjects of Islamic Religious Education in SMP Negeri 14 Ambon”. Dalam penelitiannya, Mahatir dan Samad mengamati proses penerapan teori belajar kecerdasan majemuk dalam meningkatkan kompetensi para peserta didik di SMP Negeri 14 Ambon pada mata pelajaran PAI. Hasil penelitiannya membuktikan bahwa kecerdasan majemuk berhasil meningkatkan kompetensi peserta didik melalui kegiatan-kegiatan di sekolah, baik dalam proses pembelajaran maupun kegiatan ekstrakurikuler yang telah memfasilitasi mereka untuk belajar dan mengembangkan berbagai jenis kecerdasan sebagaimana pada teori *multiple intelligences* ala Gardner. Menurut Mahatir dan Samad, setiap peserta didik, khususnya di SMP Negeri 14 Ambon, memiliki IQ atau tingkat kecerdasan yang bervariasi. Dari tingkat IQ yang berbeda-beda itulah, guru PAI dituntut untuk kreatif dalam merancang strategi pembelajaran. Guru perlu menggunakan model pembelajaran yang mampu mendorong siswa untuk aktif selama proses belajar mengajar. Pada penelitiannya, Mahatir dan Samad menemukan

²⁴ Dedi Wahyudi dan Nelly Agustin, “Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran Akidah Akhlak dengan Menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Naturalistik Eksistensial Spiritual”, *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam*, Vol. 9, No. 1 (2018), 37 – 59.

penelitian ini lebih fokus pada akidah akhlak sebagai bagian dari Pendidikan Agama Islam. Selain itu kecerdasan yang dikaji pada penelitian ini lebih spesifik pada naturalistik, interpersonal dan spiritual, bukan secara keseluruhan seperti pada umumnya kajian kecerdasan majemuk di atas, atau bukan jenis kecerdasan lainnya seperti pada penelitian Dedi Wahyudi dan Neli Agustin. Akan tetapi penelitian ini memiliki kesamaan dengan penelitian terdahulu yaitu berorientasi pada pembentukan kecerdasan majemuk.

H. Sistematika Pembahasan

Supaya pembahasan dalam penelitian ini nantinya akan mengarah pada tujuan yang dimaksud sesuai dengan judul, maka peneliti membuat sistematika pembahasan dengan menyusun bab menjadi lima bab dan pada tiap bab tersusun dari beberapa sub-bab pembahasan. Bab pertama adalah pendahuluan yang memaparkan Latar Belakang Masalah, Identifikasi dan Batasan Masalah, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Penelitian Terdahulu, Definisi Operasional dan Sistematika Pembahasan.

Bab kedua mengenai landasan teori yang akan memaparkan tentang pembelajaran akidah dan akhlak berbasis proyek yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa yang meliputi teori pengembangan pembelajaran, teori pembelajaran berbasis proyek, teori akidah dan akhlak mulai dari pengertian, tujuan hingga ruang lingkup akidah akhlak dan dilanjutkan dengan pembahasan teori kecerdasan majemuk beserta kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual dalam lingkup pembelajaran akidah akhlak.

Bab ketiga mendeskripsikan metodologi penelitian yang digunakan. Pada bab ini, peneliti menjelaskan segala sesuatu yang terkait dengan jenis penelitian pengembangan yang meliputi model pengembangan, prosedur pengembangan, uji coba produk dan hasil produk pengembangan, metode dan instrumen pengumpulan data dan teknik analisis data secara normatif dan operasional sesuai dengan rancangan dan pelaksanaan penelitian yang dilakukan.

Pada bab keempat, peneliti memaparkan laporan hasil penelitian pengembangan dengan paparan data yang diperoleh dari tahap pengembangan dan instrumen penelitian terhadap kelayakan perangkat pembelajaran akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo yang meliputi analisis produk pengembangan, pemaparan pengembangan sesuai tahap model pengembangan yang digunakan, hasil laporan validasi ahli, hasil observasi guru dan hasil angket respon peserta didik.

Bab kelima merupakan kesimpulan dari pembahasan “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Akidah Akhlak Berbasis Project yang Berorientasi Pada Pembentukan Kecerdasan Naturalistik, Interpersonal dan Spiritual Siswa Kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo” yang telah dihimpun oleh peneliti. Selain itu bab ini juga dilengkapi saran-saran serta rekomendasi yang dibutuhkan untuk perbaikan dan pengembangan pada penelitian yang akan datang. Kemudian juga dituliskan daftar pustaka serta lampiran-lampiran pendukung seperti dokumentasi selama penelitian berlangsung.

BAB II

KAJIAN TEORI

A. Kajian Tentang Pengembangan Pembelajaran

1. Pengertian Pengembangan

Untuk mewujudkan hasil yang benar-benar optimal dalam suatu proses, tentunya tidak melewatkan adanya berbagai pengembangan yang senantiasa melatarbelakanginya. Pengembangan menjadi faktor utama dalam upaya perbaikan suatu sistem atau proses tersebut. Dalam konteks pendidikan, pengembangan sudah bukan suatu istilah yang asing lagi bagi banyak orang. Sebab dari waktu ke waktu, pengembangan dalam pendidikan selalu menjadi tema yang kerap dibahas. Dengan tahap-tahap pengembangan yang dilakukan akan dihasilkan produk yang dapat berupa metode, strategi, model, bahan ajar dan berbagai inovasi lainnya. Pengembangan dapat dilakukan secara instruksional dan administratif dari pimpinan kemudian diterapkan ke bawahan (*top-down model*), seperti kebijakan pengembangan pendidikan yang diinstruksikan oleh Departemen Pendidikan Nasional selama ini. Selain itu pengembangan juga dapat dilaksanakan secara instruksional berupa saran atau melalui penelitian dari bawahan ke pimpinan (*down-top model*) sebagai upaya peningkatan penyelenggaraan serta kualitas mutu pendidikan.

Seels dan Richey mengartikan pengembangan sebagai suatu proses menerjemahkan atau menjabarkan spesifikasi rancangan ke dalam suatu

wujud fisik. Menurutnya, pengembangan secara khusus dapat dikatakan sebagai suatu proses yang menghasilkan bahan-bahan pembelajaran.²⁷

Abdul Majid mendefinisikan pengembangan sebagai suatu proses mendesain pembelajaran dengan logis dan sistematis dalam rangka untuk menetapkan segala sesuatu yang hendak dilaksanakan dalam proses kegiatan belajar dengan memperhatikan potensi dan kompetensi anak didik.²⁸

Pengembangan dalam pembelajaran didasari adanya perkembangan dalam ilmu pengetahuan dan teknologi yang dari masa ke masa telah membawa banyak perubahan pada sebagian besar aspek kehidupan manusia. Berbagai permasalahan yang timbul dari derasnya arus perkembangan pengetahuan dan teknologi tersebut hanya dapat diatasi dengan peningkatan dan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi. Oleh sebab itu dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 pasal 1 ayat 5, pengembangan diartikan sebagai kegiatan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bertujuan memanfaatkan kaidah dan teori ilmu pengetahuan yang telah terbukti kebenarannya untuk meningkatkan fungsi, manfaat dan aplikasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah ada, atau menghasilkan teknologi baru.²⁹

Selain didasari perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan juga terjadi berdasarkan adanya pemikiran orang tua terkait

²⁷ Punaji Setyosari, *Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan*, Cet. IV (Jakarta: Penerbit Kencana, 2013), hlm. 280.

²⁸ Abdul Majid, *Perencanaan Pembelajaran*..... hlm. 24.

²⁹ Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 Tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Pasal 1, Ayat 5.

urgensi pendidikan yang lebih berkualitas bagi anak-anak mereka. Mereka sadar bahwa demi terciptanya sumber daya manusia yang unggul dibutuhkan pengembangan pada pendidikan tersebut, baik dari proses, sistem, kurikulum, lembaga dan lain sebagainya. Sehingga imbas dari pengembangan tersebut, muncul sekolah-sekolah unggulan di berbagai daerah atau perkotaan.

Untuk merealisasikan mutu pendidikan yang lebih baik, para praktisi dan pengamat pendidikan tertarik mengadakan pengembangan dalam proses, sistem, bahan ajar dan sebagainya. Mereka berupaya mencari tahu secara konkret mengapa dan seperti apa langkah-langkah yang sepatutnya dilakukan dalam rangka peningkatan mutu pendidikan yang lebih baik.

Akan tetapi yang perlu diperhatikan bahwasanya penelitian pengembangan tidak sama dengan penelitian pendidikan. Sebab pengembangan memiliki tujuan dalam menghasilkan produk berdasarkan hasil temuan uji lapangan yang mengalami revisi produk dan seterusnya. Pengembangan lebih kompleks dan realistis mengarah ke peningkatan kualitas pembelajaran, baik dari materi ataupun substansinya.

Produk pengembangan yang dikembangkan harus dapat mendatangkan kegunaan untuk masyarakat luas. Oleh karena itu sebelum diterapkan, produk terlebih dahulu diuji keefektifannya melalui proses penelitian. Terkait hal itu, Sugiyono mengatakan bahwa penelitian dan pengembangan tersebut bersifat longitudinal, bertahap dan dapat berlangsung lama (*multy years*).³⁰

³⁰ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D*, Cet. XXIII (Bandung: Alfabet, 2016), hlm. 297.

Berdasarkan definisi pengembangan yang telah dipaparkan, dapat disimpulkan bahwa pengembangan yang dimaksud merupakan suatu proses bertahap yang menjadikan segala sesuatu menjadi lebih sempurna melalui revisi, perbaikan dan sebagainya. Sedangkan untuk penelitian pengembangan memiliki ruang lingkup yang lebih luas yaitu bertujuan mengembangkan dan menyempurnakan suatu produk penelitian yang sudah ada demi tercapainya mutu dan kualitas lebih baik.

2. Pengertian Pembelajaran

Istilah pembelajaran memiliki perbedaan yang cukup jelas dengan istilah belajar. Hamalik sendiri mengartikan belajar sebagai suatu kegiatan yang dikaitkan dengan pengalaman yang menurutnya mampu memperteguh atau memodifikasi tingkah laku. Dari pernyataannya tersebut, ia memandang belajar sebagai suatu kegiatan dan bukan sebagai tujuan ataupun hasil. Ia mengartikan belajar sebagai suatu pengalaman dan latihan, bukan hanya sekedar mencari tahu dan mengingat pelajaran.³¹ Pandangan Hamalik ini didukung oleh Fatirul dan Djoko yang mengatakan bahwa belajar yang baik adalah belajar melalui pengalaman secara langsung atau autentik. Belajar berarti pembelajar tidak hanya mengamati secara langsung, tapi ia juga mengalami atau terlibat langsung dalam perbuatan.³²

Tidak berbeda dengan definisi Hamalik, Slameto mengartikan belajar sebagai proses atau usaha yang dilakukan manusia untuk mendapatkan suatu

³¹ Oemar Hamalik, *Proses Belajar Mengajar* (Jakarta: Bumi Aksara, 2011), hlm. 27.

³² Achmad Noor Fatirul & Djoko Adi Walujo, *Belajar dan Pembelajaran: Hasil Kajian Penelitian & Pengembangan* (Surabaya: Scopindo, 2020), hlm. 32.

perubahan pada tingkah laku secara keseluruhan sebagai buah dari pengalamannya sendiri.³³

Sedangkan pembelajaran lebih memiliki muatan tujuan dari proses belajar seseorang. Jika belajar dikatakan sebagai suatu kegiatan yang dapat memodifikasi atau memperteguh tingkah laku melalui pengalaman, maka pembelajaran merupakan suatu kegiatan interaktif yang terjadi antara pembelajar (guru) dan pebelajar (anak didik) dalam suatu lingkungan belajar. Sebagaimana dalam Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 yang mengartikan pembelajaran sebagai proses interaksi peserta didik dengan pendidik dan sumber belajar pada suatu lingkungan belajar.³⁴

Munif Chatib, salah satu praktisi pendidikan di Indonesia, mengartikan pembelajaran sebagai proses transfer ilmu dalam dua arah: guru sebagai pemberi informasi dan anak didik sebagai penerimanya.³⁵ Maka pembelajaran sebagaimana yang diartikan ini mengisyaratkan adanya proses interaksi atau kerjasama antara dua pihak, yaitu guru yang berperan sebagai pemberi informasi pengetahuan dan anak didik sebagai penerimanya. Jika interaksi tersebut tidak berjalan lancar, maka keduanya belum dapat dikatakan dalam kesatuan proses pembelajaran.

Terkait hal ini, Husniyatus Salamah Zainiyati mengklasifikasikan proses interaksi pembelajaran kedalam tiga pola dasar: (a) pola terpisah, (b)

³³ Slameto, *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi* (Jakarta: Rineka Cipta, 2006), hlm. 2.

³⁴ Depdiknas, *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional* (Jakarta: Lembaga Studi & Advokasi Masyarakat, 2003), hlm. 3.

³⁵ Munif Chatib, *Sekolahnya Manusia: Sekolah Berbasis Multiple Intelligences di Indonesia* (Bandung: Kaifa, 2012), hlm. 135.

pola berhubungan dan, (c) pola pembelajaran aktif³⁶. Pada pola terpisah, proses interaksi atau kerjasama antar guru dan siswa tidak tercipta. Mereka berjalan sendiri-sendiri seolah tidak ada komunikasi. Guru yang seharusnya sebagai fasilitator dan yang membimbing anak didiknya untuk mencapai tujuan pembelajaran menjadi tidak berhasil. Anak didik tidak sepenuhnya memperhatikan pelajaran, melainkan melakukan aktivitas lain diluar pelajaran. Dalam hal ini, guru menganggap mengajar sekedar menunaikan kewajibannya sebagai pengajar. Jika materi pelajaran telah disampaikan, berarti ia menganggapnya tuntas meskipun tidak terjalin komunikasi yang bagus dengan anak didiknya.

Kemudian pola berhubungan yang mengupayakan siswa memahami materi pelajaran sesuai dengan yang telah disampaikan guru. Pada pola ini, komunikasi antara guru dan siswanya terjalin. Siswa dituntut untuk menguasai materi sepenuhnya. Guru memandang bahwa aktivitas mengajar merupakan proses penanaman pengetahuan atau keterampilan bagi anak didiknya. Sedangkan belajar bagi anak didik merupakan proses penambahan pengetahuan yang telah disampaikan gurunya. Pada pola ini kegiatan mengajar diorientasikan pada anak didik sebagai sumber belajar. Maksudnya, mengajar tidak hanya sekedar guru menyampaikan materi, tetapi bagaimana materi yang diajarkan mampu dikuasai anak didik dengan baik. Dengan begitu, keberhasilan guru tergantung pada penguasaan anak didiknya terhadap materi pelajaran yang telah diberikan.

³⁶ Husniyatus Salamah Zainiyati, *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ICT: Konsep dan Aplikasi pada Pembelajaran Pendidikan Agama Islam*, Cet. I (Jakarta: Kencana, 2017), hlm. 3-9.

Pola dasar pembelajaran selanjutnya adalah pola pembelajaran aktif. Pola ini memusatkan pembelajaran pada siswa dengan adanya proses interaksi dan kerjasama dalam mencapai tujuan pembelajaran. Pola pembelajaran aktif ini menyesuaikan minat, keterampilan dan gaya belajar siswa. Guru memandang siswa bukan hanya wadah kosong yang harus diisi penuh dengan segala pengetahuan, namun siswa hadir dalam proses dengan pengalaman, kemampuan serta gaya belajar yang tidak sama. Dalam hal ini, pembelajaran menjadi berpusat pada siswa (*student centered*). Selanjutnya istilah mengajar bukan lagi sebagai transfer pengetahuan, namun sebagai proses mengolah sumber belajar. Sementara belajar bukan lagi sekedar untuk memenuhi otak, melainkan untuk mengubah seluruh aspek pembelajar, baik kognitif, afektif dan psikomotornya.

Berdasarkan pemaparan di atas dapat dikatakan bahwa proses pembelajaran terbentuk dari aktivitas belajar peserta didik yang mampu mengubah aspek kognitif, afektif dan psikomotornya dalam suatu ruang atau lingkungan belajar. Pembelajaran tidak secara spontan terjadi tanpa adanya interaksi edukatif antara guru dan anak didik melalui proses metodologis dan pedagogis dari keduanya. Di dalam pembelajaran terdapat tahapan-tahapan seperti perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi secara sistematis sebagai upaya perolehan ilmu pengetahuan, keterampilan dan pembentukan perilaku yang menjurus pada tercapainya tujuan pendidikan.

3. Komponen-komponen Pembelajaran

Proses pembelajaran tentu melibatkan beberapa komponen yang saling mendukung. Diantaranya adalah: peserta didik, pendidik, tujuan

pembelajaran, materi, metode, media pembelajaran, sarana prasarana dan evaluasi. Setiap komponen memiliki fungsi dan bagian yang berdiri sendiri namun memiliki keterkaitan dan kesinambungan satu sama lain. Komponen pembelajaran yang saling melengkapi menjadi faktor utama keberhasilan dalam mencapai tujuan pembelajaran. Adapun penjelasan masing-masing komponen pembelajaran adalah sebagai berikut:

1) Peserta Didik

Dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sidiknas Pasal 1 disebutkan bahwa peserta didik merupakan anggota masyarakat yang berusaha mengembangkan potensi diri melewati proses pembelajaran yang tersedia pada jalur, jenjang dan jenis pendidikan tertentu.³⁷ Dalam hal ini peserta didik merupakan seluruh lapisan masyarakat sebagai subjek pendidikan yang terlibat dalam proses pembelajaran pada setiap tingkatannya.

Bukhari Umar berpendapat bahwa istilah peserta didik tidak hanya menjurus pada satu makna saja. Menurutnya peserta didik memiliki ragam penyebutan yang berbeda. Di lingkungan rumah tangga, peserta didik disebut anak. Di sekolah disebut siswa. Di perguruan tinggi disebut mahasiswa. Di pesantren disebut santri. Di majelis taklim disebut jamaah.³⁸

Menurut Sudarwan Danim, peserta didik merupakan sumber utama yang terpenting dalam proses pendidikan formal. Peserta didik berbeda dengan pendidik. Peserta didik mampu belajar tanpa kehadiran pendidik.

³⁷ Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional, Pasal 1 Ayat 4.

³⁸ Bukhari Umar, *Ilmu Pendidikan Islam*, Cet. IV (Jakarta: Penerbit Amzah, 2018), hlm. 103.

Sebaliknya, pendidik tidak dapat mengajar tanpa adanya peserta didik. Oleh sebab itu keberadaan peserta didik merupakan suatu keniscayaan dalam proses pendidikan formal atau pembelajaran yang menuntut interaksi antara peserta didik dan pendidik.³⁹

Interaksi antara peserta didik dengan guru, teman serta lingkungan belajar membuktikan bahwa pembelajaran merupakan proses pengembangan diri peserta didik menjadi manusia yang utuh dan terdidik. Sebagaimana menurut Fauziah dan Rusli yang mengartikan peserta didik sebagai makhluk sosial yang membutuhkan orang lain untuk tumbuh dan berkembang menjadi manusia utuh.⁴⁰

Berdasarkan beberapa pengertian di atas dapat dikatakan bahwa peserta didik merupakan seseorang yang berupaya mengembangkan potensi diri pada setiap tingkatan pendidikan yang ia tempuh melalui interaksi sosial dengan perantara orang lain yang bertujuan menjadi manusia yang utuh dan terdidik.

2) Pendidik

Menurut Muhaimin dan Mujib istilah pendidik dapat dengan mudah diartikan sebagai orang yang mendidik, mengajar dan melatih. Maka dari itu dalam bahasa Arab, pendidik memiliki rumpun profesi yang sama namun memiliki karakteristik yang berbeda, seperti *murabbi*, *mu'allim* dan *muaddib*. Selain itu, tidak jarang pendidik juga disebut *ustadz* atau *syaikh*. Hal tersebut

³⁹ Sudarwan Danim, *Perkembangan Peserta Didik* (Bandung: CV. Alfabeta, 2010), hlm. 01.

⁴⁰ RSP Fauziah dan RK Rusli, "Pertumbuhan dan Perkembangan Peserta Didik Secara Sosial: Student's Development on Social Aspect", *Jurnal Sosial Humaniora*, Vol. 4, No. 2 (Oktober, 2013), 101 – 107.

merupakan hasil Konferensi Pendidikan Internasional di Makkah pada tahun 1977 yang kala itu merekomendasikan tiga pengertian pendidikan yang mencakup *tarbiyah*, *ta'lim* dan *ta'dib*.⁴¹

Tidak jauh dari definisi di atas, Djamarah mengartikan pendidik sebagai orang yang melaksanakan pendidikan. Keberadaannya tidak harus dalam lembaga pendidikan formal, tetapi bisa juga berada di masjid, musholla bahkan dirumah dan sebagainya.⁴²

Sedangkan dalam Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sidiknas Pasal 1 Ayat 6 dijelaskan bahwa pendidik merupakan tenaga kependidikan yang berkualifikasi sebagai guru, dosen, konselor, pamong belajar, widyaiswara, tutor, instruktur, fasilitator dan sebutan lain yang sesuai kualifikasinya, serta turut berpartisipasi dalam menyelenggarakan pendidikan.⁴³

Berdasarkan berbagai definisi di atas, istilah pendidik tidak dapat terlepas dari proses pembelajaran baik secara formal ataupun nonformal, sebab pendidik merupakan pemegang peran utama dalam transfer ilmu pengetahuan kepada anak didiknya. Keberadaan pendidik menjadi unsur penting dalam komponen pembelajaran yang berfungsi menunjang keberhasilan peserta didik untuk mencapai tujuan pendidikan.

3) Tujuan Pembelajaran

⁴¹ Khusnul Wardan, *Guru Sebagai Profesi*, Cet. I (Yogyakarta: Deepublish, 2019), hlm. 108.

⁴² Syaiful Bahri Djamarah, *Guru dan Anak Didik Dalam Interaksi Edukatif* (Jakarta: Rineka Cipta, 2010), hlm. 31.

⁴³ Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional, Pasal 1 Ayat 6.

Tujuan pembelajaran berguna memberikan petunjuk memilih isi mata pelajaran, menata urutan berbagai topik dan mengalokasikan waktu. Tujuan pembelajaran juga berfungsi sebagai petunjuk dalam pemilihan alat-alat bantu dan prosedur pengajaran, serta sebagai standar pengukuran prestasi belajar siswa. Dalam Permendiknas RI No. 41 Tahun 2007, tujuan pembelajaran sebagai salah satu komponen dalam RPP merupakan proses dan hasil belajar yang diharapkan dapat dicapai oleh peserta didik sesuai dengan kompetensi dasar.⁴⁴ Dengan kata lain, tujuan pembelajaran diharapkan menjadi titik tolak berpikir pendidik dalam menyusun suatu rencana dalam pembelajaran.

Penyusunan tujuan sebagai salah satu komponen penting dalam pembelajaran dapat memberikan manfaat dan keuntungan bagi pendidik dan peserta didik. Nana Syaodih Sukmadinata mengidentifikasi 4 (empat) manfaat tujuan pembelajaran, diantaranya: (1) Memudahkan dalam mengkomunikasikan maksud kegiatan belajar mengajar kepada anak didik, sehingga mereka mampu melaksanakan kegiatan belajarnya lebih mandiri, (2) Memudahkan guru dalam memilih serta menyusun bahan ajar, (3) Membantu memudahkan guru dalam menentukan kegiatan belajar dan media pembelajaran, dan (4) Memudahkan guru dalam mengadakan penilaian.⁴⁵ Tujuan pembelajaran juga dapat memberikan kontribusi terhadap kualitas pendidikan sekolah. Pendidikan dikatakan maju jika guru mampu merencanakan tujuan pembelajaran dengan baik.

⁴⁴ Permendiknas RI No. 41 Tahun 2007 (Jakarta, 2008), hlm. 5.

⁴⁵ Dimiyati dan Mujiono, *Belajar dan Pembelajaran* (Jakarta: Rineka Cipta, 2018), hlm. 75-80.

4) Materi Pelajaran

Menurut Lukmanul Hakim, materi pembelajaran (*instructional materials*) merupakan pengetahuan, sikap dan keterampilan yang harus dipelajari peserta didik dalam rangka untuk mencapai standar kompetensi yang telah ditentukan.⁴⁶ Sebagai subjek utama pendidikan, peserta didik harus mampu menguasai materi atau bahan ajar sesuai dengan tujuan pembelajaran.

Materi pelajaran merupakan esensi dalam proses pembelajaran. Maka dari itu tidak jarang jika maksud proses pembelajaran adalah proses penyampaian materi. Dalam hal ini, materi pelajaran perlu disampaikan oleh guru dan tujuan pembelajaran adalah agar anak didik mampu menguasai materi pelajaran. Kehadiran guru mutlak dibutuhkan sebab peran dan tugasnya adalah sebagai sumber belajar siswa. Guru harus mampu menguasai secara rinci materi pelajaran yang seringkali tertulis dalam buku teks. Jika demikian maka proses pembelajaran memiliki arti yang sama dengan penyampaian materi pelajaran terhadap peserta didik. Namun jika pembelajaran berorientasi pada suatu pencapaian tujuan serta kompetensi, maka tugas dan peran guru tidak lagi mutlak sebagai sumber belajar. Dengan demikian, materi pelajaran dapat diambil dari berbagai sumber.⁴⁷

Materi pelajaran merupakan alat utama dalam pembentukan pengetahuan, sikap dan keterampilan anak didik melalui berbagai pengalaman selama mereka mengikuti proses pendidikan. Untuk memperoleh pengalaman belajar tersebut, peserta didik turut berpartisipasi

⁴⁶ Lukmanul Hakim, *Perencanaan Pembelajaran* (Bandung: Wacana Prima, 2009), hlm. 115.

⁴⁷ Wina Sanjaya, *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan* (Jakarta: Kencana, 2008), hlm. 60.

dalam berbagai kegiatan dan aktivitas yang dapat menunjang perkembangan aspek kognitif, afektif dan psikomotoriknya.

Materi pelajaran merupakan komponen penting yang sangat berpengaruh pada pencapaian tujuan pembelajaran dan pendidikan. Maka untuk menghasilkan *output* peserta didik yang berkualitas, para guru harus mampu menyajikan materi pelajaran yang menarik sehingga dapat menimbulkan dorongan semangat bagi peserta didik dalam mengikuti proses pembelajaran.

5) Metode pembelajaran

Metode dapat didefinisikan sebagai suatu cara yang digunakan untuk mengimplementasikan rencana yang telah disusun dalam kegiatan nyata agar tujuan yang telah disusun tersebut tercapai secara optimal.⁴⁸ Metode disusun secara sistematis untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Dalam Kamus Bahasa Indonesia, istilah metode diartikan sebagai cara yang teratur berdasarkan pemikiran yang matang untuk mencapai suatu maksud.⁴⁹ Sedangkan metode dalam pengertian Athiyah Al-Abrasyi adalah jalan yang harus diikuti sebagai usaha memberikan paham kepada para murid dalam segala macam pelajaran.⁵⁰

Untuk memperoleh hasil maksimal dalam proses pembelajaran tentunya membutuhkan metode yang tepat dari seorang pendidik. Menurut Hamalik, metode pembelajaran merupakan sekumpulan cara, jalan atau teknik yang digunakan oleh pendidik dalam proses pembelajaran agar peserta didik

⁴⁸ Wina Sanjaya, *Strategi Pembelajaran*..... hlm. 147.

⁴⁹ Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa, *Kamus Bahasa Indonesia* (Jakarta: Pusat Bahasa, 2008), hlm. 1022.

⁵⁰ Jamaluddin & Usman Said, *Filsafat Pendidikan Islam: Konsep dan Perkembangan Pemikirannya* (Jakarta: Raja Grafindo, 1994), hlm. 52.

mampu mencapai tujuan pembelajaran atau kompetensi tertentu yang dirumuskan dalam silabus mata pelajaran.⁵¹

Guru sebagai pelopor keberhasilan anak didik sudah seharusnya mampu membawa proses pembelajaran ke arah yang lebih baik dengan menguasai materi pelajaran dan mampu memberikan motivasi belajar kepada anak didiknya. Guru harus memiliki metode pembelajaran yang jitu dan efektif dalam mengembangkan aspek pengetahuan, sikap dan keterampilan anak didik. Semua metode pembelajaran dinilai baik manakala guru mampu menerapkannya dengan tepat.

Tidak semua metode dapat diterapkan secara universal pada setiap pelajaran. Maka dari itu setiap guru hendaknya memiliki metode yang bervariasi sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai setelah berakhirnya pengajaran.⁵² Diantara metode pembelajaran yang dapat diterapkan dalam kegiatan belajar-mengajar adalah: (1) Metode ceramah, (2) Metode tanya jawab, (3) Metode diskusi, (4) Metode demonstrasi, (5) Metode Eksperimen, (6) Metode resitasi dan Metode karyawisata. Adapun dalam konteks Pendidikan Agama Islam, metode pembelajaran yang dapat diterapkan di lembaga pendidikan Islam adalah:

(1) Metode ceramah

Metode ini diartikan sebagai penyampaian materi pelajaran kepada siswa dengan cara penuturan lisan secara langsung yang didengar oleh peserta didik, baik dalam skala kecil ataupun masif. Metode ini sudah

⁵¹ Oemar Hamalik, *Kurikulum dan Pembelajaran* (Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2003), hlm. 57.

⁵² Syaiful Bahri Djamarah & Anwar Zain, *Strategi Belajar Mengajar* (Jakarta: Rineka Cipta, 2014), hlm. 46.

digunakan sejak zaman pendidikan Islam awal, yakni pada pendidikan masa Rasulullah SAW dan para sahabatnya.

(2) Metode diskusi

Metode diskusi ini merupakan salah satu cara yang dapat digunakan dalam menyelesaikan masalah yang mengangkut kebutuhan dan kepentingan bersama.

(3) Metode demonstrasi atau eskperimen

Metode ini merupakan metode mengajar dengan memanfaatkan media atau alat peraga untuk menjelaskan suatu konsep atau materi pelajaran tertentu atau untuk memperlihatkan bagaimana melakukan dan jalannya suatu proses kepada peserta didik.

(4) Metode isersi (sisipan)

Metode ini menyajikan materi pelajaran dengan cara menyelipkan intisari materi pelajaran agama Islam di dalam materi pelajaran umum dengan tujuan agar peserta didik tidak hanya menerima materi pelajaran umum secara ilmiah tapi juga mampu melihat perbandingan kajian melalui perspektif kajian agama.

(5) Metode menyelubung (*wrapping method*)

Metode ini menyajikan materi pelajaran agama yang sengaja dibungkus atau diselubungi materi-materi lain, seperti kisah cerita dan sebagainya.

(6) Metode inkuiri

Metode ini merupakan metode pengajaran yang dilakukan dengan cara menyuguhkan suatu peristiwa yang mengandung teka-teki atau

permasalahan kepada peserta didik, sehingga mereka terdorong untuk mencari dan memecahkan masalah tersebut.⁵³

Penggunaan metode pembelajaran harus dipandang secara komprehensif terhadap anak didik. Sebab mereka tidak hanya dipandang dari segi perkembangan, tetapi juga harus dilihat dari segala aspek yang mempengaruhinya.⁵⁴

Berdasarkan definisi di atas, dapat dikatakan bahwa metode dalam konteks pembelajaran merupakan suatu jalan, cara atau langkah yang tersusun secara sistematis sebagai usaha pemberian pemahaman terhadap para peserta didik pada segala macam pelajaran untuk mencapai tujuan pembelajaran.

6) Media pembelajaran

Untuk mencapai tujuan pembelajaran yang lebih baik, pendidik dituntut untuk mampu memberikan ilmu pengetahuan kepada anak didiknya dengan berbagai pendekatan belajar yang tak terbatas. Hal itu juga merupakan tuntutan seorang pendidik dalam rangka memahami perbedaan kompetensi masing-masing anak didiknya yang mengalami kesulitan belajar. Oleh sebab itu, seorang guru harus mampu menyediakan dan memanfaatkan media pembelajaran yang sesuai dengan materi pelajaran agar proses belajar mengajar menjadi lebih efektif, efisien dan kondusif.

Istilah media berasal dari bahasa latin (*medium*) yang bermakna perantara atau pengantar. Lebih lanjut lagi, Rahardjo mengartikan media sebagai sarana penyalur pesan atau informasi belajar yang akan disampaikan

⁵³ Mumtazul Fikri, "Konsep Pendidikan Islam: Pendekatan Metode Pengajaran", *Jurnal Ilmiah Islam FUTURA*, Vol. 11, No. 1 (Agustus, 2011), 116 – 128.

⁵⁴ Ibid., 119.

oleh sumber pesan kepada sasaran atau penerima pesan tersebut.⁵⁵ Pada konteks proses pembelajaran, media merupakan sarana penyalur pesan. Adapun sumber pesan adalah guru, sedangkan penerima pesan adalah peserta didik. Definisi ini dapat menjadi suatu penjabaran kata media dalam bahasa Arab yaitu (وسيلة) yang berarti perantara atau penyalur.

Istilah media memiliki gambaran makna yang sangat luas. Oleh sebab itu beberapa ahli memberikan batasan tentang media namun tetap dalam satu arti besar, yaitu media sebagai penyalur atau perantara. Hamalik mengartikan media sebagai teknik yang digunakan dalam rangka lebih mengefektifkan komunikasi antara guru dan murid dalam proses pembelajaran.⁵⁶ Sementara itu Asosiasi Teknologi dan Komunikasi Pendidikan/AECT (*Association for Educational Communication and Technology*) di Amerika mengartikan media sebagai segala sesuatu yang digunakan untuk proses penyaluran informasi.⁵⁷ Kemudian Asosiasi Pendidikan Nasional/NEA (*National Education Association*) mengartikan media sebagai bentuk-bentuk komunikasi baik yang tercetak maupun audiovisual serta peralatannya. Media hendaknya dapat dilihat, didengar dan dibaca.⁵⁸ Sedangkan dalam pendidikan agama Islam, media lebih khusus dikatakan sebagai segala sesuatu yang berhubungan dengan terma agama Islam seperti alat ataupun metode pembelajaran yang digunakan oleh para guru agama Islam berdasarkan ajaran

⁵⁵ Yusufhadi Miarso, *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan* (Jakarta: Prenada Media Group, 2011), hlm. 457.

⁵⁶ Fatah Syukur, *Teknologi Pendidikan* (Semarang: Rasail, 2002), hlm. 125.

⁵⁷ Sudarwan Danim, *Media Komunikasi Pendidikan* (Jakarta: Bumi Aksara, 1991), hlm. 11.

⁵⁸ Arief Sadiman dkk., *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya* (Jakarta: Raja Grafindo, 2005), hlm. 07.

Rasulullah SAW. dan sama sekali tidak bertentangan dengan syariat agama. Implementasi yang sesuai dengan media pendidikan agama Islam adalah keberadaan guru yang menjadi suri tauladan bagi peserta didiknya melalui pembelajaran akhlak mulia pada setiap mata pelajaran, khususnya pendidikan agama Islam.

Keberadaan media dalam proses pembelajaran bertujuan membantu pendidik dalam mengajarkan materi pelajaran serta. Tidak hanya itu, penggunaan media pembelajaran juga dapat menghindari terjadinya verbalisme dalam diri siswa.⁵⁹

Berdasarkan penjelasan di atas, dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran merupakan segala sesuatu yang dapat membantu menyalurkan pesan dari sumber belajar (guru) ke penerima (peserta didik) sehingga mampu menciptakan kondisi pembelajaran yang efektif, efisien dan kondusif serta mempermudah dalam pencapaian tujuan pembelajaran.

7) Sarana dan Prasarana

Salah satu komponen penting dalam pembelajaran adalah sarana dan prasarana belajar. Sarana dan prasarana belajar ini diartikan sebagai sesuatu yang memberikan kemudahan dalam pelaksanaan suatu usaha. Dalam hal ini sarana prasarana belajar sepadan dengan fasilitas belajar. Keberadaan sarana prasarana dalam proses pembelajaran menjadi faktor utama dalam peningkatan hasil belajar. Hal itu disebabkan adanya komunikasi antara

⁵⁹ Hardianto, "Media Pembelajaran Dalam Pendidikan Agama Islam", *Hikmah: Jurnal Pendidikan Islam*, Vol. 3, No. 1, (Januari-Juni, 2011), 1 – 20.

usaha kesehatan sekolah, ruang guru, ruang kepala sekolah dan tempat parkir kendaraan.⁶¹

Sarana prasarana mutlak diperlukan dalam proses pembelajaran. Tanpa adanya sarana prasarana dipastikan proses pendidikan akan mengalami kesukaran dan kegagalan. Maka dari itu sarana prasarana harus benar-benar dikelola dengan baik, terutama pada lembaga pendidikan Islam. Pengelolaan sarana prasarana tersebut tentunya dilakukan secara islami. Mona Novita dalam artikelnya menjelaskan bahwa tatanan serta manajemen sarana prasarana pendidikan secara islami sudah ada sejak masa Rasulullah SAW. dan jika dikomparasikan dengan era pendidikan sekarang maka akan sesuai dengan Peraturan Menteri No. 24 Tahun 2007 terkait manajemen sarana dan prasarana pendidikan yang terdiri dari tujuh (7) kegiatan pokok: (1) perencanaan sarana dan prasarana pendidikan, (2) pengadaan sarana dan prasarana pendidikan, (3) penyaluran sarana dan prasarana pendidikan, (3) inventarisasi sarana dan prasarana pendidikan, (5) pemeliharaan sarana dan prasarana pendidikan, (6) penyimpanan sarana dan prasarana pendidikan, dan (7) penghapusan sarana dan prasarana pendidikan.⁶²

Berdasarkan definisi dan pemaparan di atas, dapat disimpulkan bahwa sarana dan prasarana belajar mengajar merupakan fasilitas yang dibutuhkan selama proses pendidikan, baik secara langsung ataupun tidak langsung dan sangat menunjang keberhasilan dan peningkatan hasil belajar peserta didik.

⁶¹ Ibrahim Bafadal, *Manajemen Perlengkapan Sekolah: Teori dan Aplikasinya* (Jakarta: Bumi Aksara, 2004), hlm. 03.

⁶² Mona Novita, "Sarana dan Prasarana yang Baik Menjadi Bagian Ujung Tombak Keberhasilan Lembaga Pendidikan Islam", *Jurnal Nur El-Islam*, Vol. 4, No. 2, (Oktober, 2017), 97 – 129.

8) Evaluasi

Dalam proses pembelajaran, pendidik bertugas mengatur serangkaian kegiatan pembelajaran, dimulai dari membuat desain pembelajaran, bertanggung jawab dalam pelaksanaan kegiatan pembelajaran, mengajar hingga melakukan evaluasi hasil belajar peserta didik. Evaluasi sebagai tindakan final pendidik yang berguna untuk mengetahui tingkat pemahaman peserta didik terhadap materi pelajaran yang telah diberikan. Dalam konteks kegiatan pembelajaran, evaluasi diartikan sebagai suatu proses sistematis dalam menentukan tingkat pencapaian tujuan pembelajaran yang telah ditetapkan.⁶³ Menurut Haryanto, evaluasi pembelajaran merupakan upaya yang dilakukan guru untuk mengukur sampai sejauh mana tingkat penguasaan dan pembelajaran yang dilakukan anak didik selama mengikuti proses pembelajaran setelah sebelumnya dilakukan penilaian.⁶⁴

Hasil dari evaluasi tersebut berupa penentuan nilai yang didasarkan pada pengukuran dan penilaian pembelajaran. Jika disandarkan pada proses atau sistem pembelajaran, maka evaluasi lebih dari sekedar penilaian semata. Ruang lingkup evaluasi lebih luas, sedangkan penilaian lebih berorientasi pada aspek tertentu saja yang menjadi bagian dari ruang lingkup tersebut. Maka istilah evaluasi lebih tepat digunakan jika diperuntukkan pada sistem pembelajaran. Sebab ruang lingkup sistem pembelajaran meliputi seluruh komponen pembelajaran. Namun jika ditujukan pada satu atau beberapa

⁶³ Elis Ratnawulan dan A. Rusdiana, *Evaluasi Pembelajaran* (Bandung: Pustaka Setia, 2015), hlm. 30.

⁶⁴ Haryanto, *Evaluasi Pembelajaran: Konsep dan Manajemen*, Cet. I (Yogyakarta: UNY Press, 2020), hlm. 66.

menjadi pedoman bagi pendidik dalam melaksanakan kegiatan belajar mengajar baik di kelas ataupun di luar kelas.

Perangkat pembelajaran memiliki berbagai jenis yang digunakan untuk mengelola proses pembelajaran. Diantaranya: (1) silabus, (2) rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP), (3) lembar kerja siswa (LKS), (4) instrumen evaluasi atau tes hasil belajar, (5) media pembelajaran, dan (6) buku ajar peserta didik.

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa perangkat pembelajaran merupakan alat atau perlengkapan yang menjadi pedoman bagi pendidik dalam kegiatan pembelajaran, baik di kelas ataupun di luar kelas yang dapat berupa silabus, RPP, LKS, instrumen evaluasi, media dan buku ajar siswa. Pengembangan pada perangkat pembelajaran dilaksanakan bertujuan untuk menghasilkan suatu perangkat berdasarkan teori pengembangan yang sudah ada.

2. Jenis Perangkat Pembelajaran

Sebagaimana yang telah dijelaskan di atas bahwa perangkat pembelajaran adalah sekumpulan alat atau perlengkapan yang menjadi pedoman guru dalam kegiatan pembelajaran baik di kelas ataupun di luar kelas yang terdiri beberapa jenis perangkat seperti silabus, RPP, LKS, instrumen evaluasi, media dan buku ajar siswa. Adapun perangkat pembelajaran sebagai produk penelitian yang dikembangkan pada penelitian ini dibatasi pada pengembangan RPP (Rencana Pelaksanaan Pembelajaran) dan buku ajar akidah akhlak siswa kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo.

a. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Agar kegiatan pembelajaran dapat berjalan sesuai tujuan yang dimaksud, maka diperlukan adanya perencanaan dalam pembelajaran dengan menyusun rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP). RPP ini

merupakan rencana kegiatan dalam pembelajaran tatap muka untuk satu pertemuan atau lebih. Hal ini sebagaimana yang tertuang dalam Permendikbud Nomor 65 Tahun 2013. RPP disusun dan dikembangkan dari silabus yang bertujuan mengarahkan aktivitas pembelajaran peserta didik dalam upaya pencapaian Kompetensi Dasar (KD).

Dalam rangka menyusun RPP, seorang guru harus menguasai beberapa hal seperti: (1) kurikulum, (2) buku-buku kependidikan/keguruan, (3) buku-buku pelajaran berbagai tingkatan jenjang pendidikan, (4) jurnal. Majalah kependidikan, dan (5) situasi-kondisi suatu sekolah. Selain itu guru juga mampu mengetahui komponen-komponen yang terkandung di dalamnya sebagaimana yang termuat pada Permendikbud No. 22 Tahun 2016:⁷⁰

- 1) Identitas sekolah yaitu nama satuan pendidikan
- 2) Identitas mata pelajaran (tema/subtema)
- 3) Kelas /semester
- 4) Materi pokok
- 5) Alokasi waktu yang ditentukan sesuai dengan keperluan untuk pencapaian KD dan beban belajar dengan mempertimbangkan jumlah jam pelajaran yang tersedia dalam silabus dan KD yang harus dicapai

⁷⁰ Permendikbud No.22 Tahun 2016 tentang Standar Proses (Jakarta: 2016), hlm. 6 – 7.

- 6) Tujuan pembelajaran yang dirumuskan berdasarkan KD dengan menggunakan kata kerja operasional yang dapat diukur, mencakup sikap, pengetahuan dan keterampilan.
- 7) Kompetensi Dasar dan indikator pencapaian kompetensi
- 8) Materi pembelajaran yang memuat fakta, konsep, prinsip dan prosedur yang relevan dan ditulis dalam bentuk butir-butir sesuai dengan rumusan indikator ketercapaian kompetensi
- 9) Metode pembelajaran yang digunakan oleh pendidik untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik mencapai KD yang disesuaikan dengan karakteristik peserta didik dan KD yang akan dicapai
- 10) Media pembelajaran yang berupa alat bantu proses pembelajaran untuk menyampaikan materi pelajaran
- 11) Sumber belajar yang berupa buku, media cetak dan elektronik, alam sekitar atau sumber belajar lain yang relevan
- 12) Langkah-langkah pembelajaran yang dilakukan melalui tahap pendahuluan, inti dan penutup
- 13) Penilaian hasil pembelajaran

Dengan memperhatikan 13 komponen di atas, guru diharapkan mampu menyusun RPP dengan baik yang akan menjadikan pembelajaran lebih terstruktur dan mampu mencapai kompetensi dasar dengan baik.

b. Buku Ajar

Buku ajar merupakan salah satu bagian dari bahan ajar atau materi pembelajaran yang secara umum terdiri dari pengetahuan, sikap dan keterampilan yang harus dikuasai peserta didik dalam rangka mencapai kompetensi inti yang telah ditentukan. Buku ajar merupakan buku yang digunakan dalam proses belajar mengajar. Pada hakikatnya semua buku berhak digunakan sebagai bahan pembelajaran. Namun yang harus digarisbawahi adalah hakikat pengertian buku ajar itu sendiri yang berhubungan dengan prosedur yang meliputi tahap penyusunan, penggunaan dan penyebarannya sehingga kemudian suatu buku yang disusun sesuai prosedur tersebut dapat dikategorikan sebagai buku ajar.

Sebagai bagian dari bahan ajar dalam proses pembelajaran, buku ajar atau buku teks memiliki karakteristik yang membedakannya dengan buku lainnya, diantaranya sebagai berikut: (1) buku teks disusun berdasarkan pesan kurikulum pendidikan, (2) buku teks disusun untuk memfokuskan pada tujuan tertentu, (3) buku teks menyajikan bidang pelajaran tertentu dan ditujukan pada jenjang pendidikan tertentu, (4) buku teks berorientasi pada kegiatan belajar peserta didik, (5) buku teks mampu mengarahkan kegiatan belajar mengajar guru di kelas, (6) pola sajian buku teks disesuaikan dengan

perkembangan peserta didik, dan (7) gaya sajian buku teks dapat membentuk kreativitas dalam belajar.⁷¹

Penyusunan buku ajar harus bertujuan pada kemudahan dalam memahaminya. Oleh karena itu buku ajar sepatutnya disusun dan ditulis dengan memperhatikan gaya bahasa yang baik dan mudah dimengerti. Selain tulisan, buku ajar hendaknya juga dilengkapi dengan media-media informatif yang menarik berikut keterangan-keterangan serta isi buku yang sesuai dengan ide penulisannya.

Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa buku ajar merupakan bagian bahan ajar cetak yang digunakan dalam proses belajar mengajar. Buku ajar merupakan buku yang disusun sesuai dengan prosedur baku yang meliputi penyusunan, penggunaan hingga penyebarannya sampai dapat dikatakan bahwa suatu buku tersebut merupakan buku ajar.

3. Tujuan Pengembangan perangkat pembelajaran

Pengembangan perangkat pembelajaran dilakukan sebagai upaya perbaikan pada perangkat pembelajaran dengan merujuk pada teori pengembangan yang sudah ada. Perangkat pembelajaran bersifat dinamis yang senantiasa membutuhkan pengembangan demi tercapainya tujuan pendidikan dengan baik. Upaya pengembangan perangkat pembelajaran ini didasarkan pada tujuan rencana pelaksanaan pembelajaran diantaranya untuk mempermudah, memperlancar dan meningkatkan proses belajar mengajar.

⁷¹ Masnur Muslich, *Text Book Writing: Dasar-dasar Pemahaman, Penulisan dan Pemakaian Buku Teks* (Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2010), hlm. 61 – 62.

Adapun tujuan dan manfaat pengembangan RPP sebagai perangkat yang dikembangkan pada penelitian ini adalah untuk mengembangkan kreativitas dan inovasi pendidik dalam pembuatan RPP dan untuk meningkatkan profesionalisme pendidik. Dengan adanya pengembangan RPP, pembelajaran semakin sistematis sebab didasarkan pada perencanaan matang yang melalui berbagai perbaikan yang dilakukan.

Sedangkan tujuan daripada pelaksanaan pengembangan perangkat buku ajar adalah untuk memudahkan peserta didik dalam memahami isi pelajaran melalui berbagai media informatif yang relevan dan sesuai dengan materi yang dipelajari.

C. Kajian tentang *Project Based Learning*

1. Pengertian *Project Based Learning*

Menurut Daryanto dan Raharjo, model *project based learning* merupakan model yang menggunakan masalah sebagai tahap awal dalam mengumpulkan serta mengintegrasikan pengetahuan baru berdasarkan pengalamannya dan beraktivitas secara nyata.⁷² Sedangkan menurut Thomas, *project based learning* merupakan model pembelajaran yang memberikan kesempatan pada pendidik untuk mengelola pembelajaran di dalam kelas dengan melibatkan kerja proyek.⁷³

Project based learning lebih mengedepankan kinerja peserta didik secara otonom terhadap suatu materi pelajaran melalui investigasi berbagai

⁷² Daryanto dan Raharjo Mulyo, *Model Pembelajaran Inovatif* (Yogyakarta: Gava Media, 2012), hlm. 162.

⁷³ Made Wena, *Strategi Pembelajaran Inovatif dan Kontemporer* (Jakarta: Bumi Aksara, 2009), hlm. 144.

masalah. Pendidik hanya berperan sebagai fasilitator yang memberikan ruang belajar seluas-luasnya, serta sebagai motivator yang senantiasa memberikan dorongan dan motivasi belajar. Dengan adanya kolaborasi antar peserta didik, berbagai masalah yang ditemukan akan mudah terpecahkan.

Dari beberapa pemaparan di atas dapat disimpulkan bahwa model *project based learning* merupakan model pembelajaran inovatif dengan pendekatan terpusat pada peserta didik (*student centered*) yang melibatkan proyek/kegiatan peserta didik secara mandiri untuk membangun pemahamannya dan merepresentasikannya dalam produk nyata. Dalam kerja proyek tersebut terdapat tugas-tugas kompleks berdasarkan permasalahan yang menantang. Peserta didik diarahkan untuk merancang, berpikir kritis dalam memecahkan masalah, membuat suatu keputusan dan melakukan investigasi secara otonom.

2. Karakteristik *Project Based Learning*

Menurut Daryanto, model *project based learning* memiliki beberapa karakteristik sebagai berikut:

- 1) Peserta didik membuat keputusan terkait kerangka kerja.
- 2) Terdapat permasalahan atau tantangan yang diajukan kepada peserta didik.
- 3) Peserta didik mendesain proses dalam rangka menentukan solusi atas permasalahan atau tantangan yang diajukan.
- 4) Peserta didik bertanggung jawab secara kolaboratif untuk mengakses dan mengelola informasi untuk memecahkan permasalahan.
- 5) Proses evaluasi dijalankan secara kontinyu (berkelanjutan).

2) Perancangan langkah-langkah penyelesaian proyek

Selanjutnya peserta didik mulai merancang tahapan kegiatan penyelesaian proyek dari awal hingga akhir disertai pengelolaannya. Pada tahap ini peserta didik berhak mendiskusikan perencanaan bahan proyek serta aktivitas yang mampu mendukung tugas proyek mereka.

3) Penyusunan jadwal pelaksanaan proyek

Pada tahap ini peserta didik mulai melakukan penjadwalan seluruh kegiatan tugas proyek yang telah dirancang sebelumnya beserta jangka waktu yang diperlukan dalam menyelesaikan proyek pada seluruh tahapannya. Peserta didik dapat berkonsultasi jadwal kegiatan yang telah dibuat kepada guru. Selanjutnya guru dapat berkolaborasi dengan peserta didik dalam menentukan jadwal penyelesaian proyek. Untuk proyek jangka pendek dalam satu kali pertemuan, jangka waktu penyelesaian proyek tidak perlu ditentukan.

4) Penyelesaian proyek dengan fasilitas dan monitoring guru

Pada tahap ini peserta didik melaksanakan rancangan kerja proyek yang telah disusun untuk menghasilkan suatu produk atau menyelesaikan sebuah proyek. Untuk kegiatan monitoring guru pada kegiatan proyek jangka panjang, peserta didik dapat melaporkan hasil kerja proyeknya pada setiap pertemuan di kelas agar dapat dilihat oleh guru. Sedangkan dalam kegiatan proyek jangka pendek, kegiatan monitoring dapat dilakukan secara langsung oleh guru melalui bimbingan di kelas.

5) Penyusunan laporan dan presentasi hasil proyek

Dalam kerja proyek peserta didik dituntut untuk giat dan bekerja keras untuk menyelesaikannya. Dari pengalaman belajar yang mereka dapatkan akan tumbuh dorongan kuat agar senantiasa berhasil dalam melakukan suatu pekerjaan. Dan mereka merasa bahwa kerja aktif dan manajemen waktu lebih menyenangkan dibandingkan hanya pasif mendengarkan materi guru di kelas seperti pada pembelajaran konvensional.

- 2) Meningkatkan kemampuan dalam memecahkan masalah-masalah kompleks

Segala permasalahan yang ditemukan dalam kerja proyek harus tuntas. Keterlibatan peserta didik dalam kerja proyek tersebut menjadikan mereka senantiasa mudah dan terbiasa memecahkan berbagai masalah kompleks dan nyata.

- 3) Meningkatkan kolaborasi

Model *project based learning* tidak akan berhasil jika tidak didukung oleh kerjasama tim. Sebab kerja tim dapat mempermudah menyelesaikan masalah. Selain itu melalui *project based learning* ini peserta didik mampu mengembangkan keterampilan komunikasi dan prinsip kerjasama yang bagus.

- 4) Meningkatkan keterampilan peserta didik dalam mengelola sumber

Model *project based learning* menuntut keterampilan peserta didik dalam mengorganisasikan suatu proyek kerja dengan membuat alokasi waktu serta sumber-sumber lain seperti perlengkapan dalam menyelesaikan tugas.

- 5) Menyediakan pengalaman belajar yang melibatkan peserta didik secara kompleks dan dirancang untuk berkembang sesuai dengan dunia nyata.
- 6) Membuat suasana belajar menjadi lebih menyenangkan, sehingga peserta didik maupun pendidik dapat menikmati proses pembelajaran.⁷⁶

Model *project based learning* merupakan inovasi pembelajaran yang mendidik para siswa untuk berpikir kreatif dan mandiri dalam menyelesaikan suatu masalah atau soal. Peserta didik tidak lagi terikat dogma mata pelajaran seperti menghafal dan sebagainya. Sumber belajar juga tidak lagi terpusat pada guru dalam kelas.

Dapat disimpulkan bahwa model *project based learning* memiliki berbagai kelebihan dengan memberikan banyak kesempatan terhadap peserta didik untuk lebih maju, berkembang, inovatif dan aktif dalam memperoleh ilmu pengetahuan dan informasi melalui pengalaman belajarnya. Model ini juga mampu menjadikan pembelajaran semakin menarik sehingga kedua elemen (guru dan siswa) dapat senantiasa menikmati proses pembelajaran.

5. Kekurangan Project Based Learning

Menurut Wena model pembelajaran berbasis proyek memiliki kekurangan diantaranya:

- 1) Memerlukan banyak waktu untuk menyelesaikan masalah dan menghasilkan produk.
- 2) Membutuhkan biaya yang cukup memadai.

⁷⁶ Daryanto, *Pendekatan Pembelajaran Saintifik Kurikulum 2013* hlm. 42.

- 3) Membutuhkan guru yang terampil dan mau belajar.
- 4) Membutuhkan fasilitas, peralatan dan bahan yang memadai.
- 5) Tidak sesuai untuk peserta didik yang gampang menyerah dan tidak memiliki pengetahuan serta keterampilan yang diperlukan.
- 6) Kesulitan melibatkan semua peserta didik dalam kerja kelompok.⁷⁷

Akan tetapi kelemahan model *project based learning* ini masih dapat diatasi dengan berbagai upaya serta beberapa langkah sebagaimana berikut ini:

- 1) Pengadaan fasilitas yang diberikan kepada para peserta didik ketika mereka menghadapi masalah.
- 2) Memberikan batasan waktu kepada para peserta didik dalam menyelesaikan tugas proyek.
- 3) Menganalisa kebutuhan tugas proyek dan mampu meminimalisir biaya yang dibutuhkan.
- 4) Menyediakan peralatan sederhana yang terjangkau dan terdapat di sekitar lingkungan peserta didik.
- 5) Menentukan lokasi pembelajaran berbasis proyek dilakukan yang terjangkau.
- 6) Menjadikan suasana belajar yang menyenangkan sehingga tercipta kenyamanan belajar mengajar bagi guru dan peserta didik.

⁷⁷ Made Wena, *Strategi Pembelajaran Inovatif* hlm. 148

akhlak baik. Namun jika menghasilkan perbuatan buruk maka disebut akhlak buruk.”

Melalui definisi di atas, hakekat akhlak menurut Al-Ghazali harus memuat dua syarat:

- 1) Perbuatan itu harus konstan, yaitu dilakukan berulang kali (kontinu) dalam bentuk yang sama sehingga menjadi dapat menjadi satu kebiasaan.
- 2) Perbuatan konstan itu harus tumbuh dengan mudah sebagai wujud refleksi dari jiwanya, pertimbangan dan pikiran, yakni bukan adanya tekanan atau paksaan dari orang lain.⁹¹

Dari penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa akhlak merupakan suatu perbuatan atau perangai murni yang dihasilkan dari kehendak hati manusia tanpa adanya paksaan, pikiran atau pertimbangan terlebih dahulu. Jika perbuatan tersebut benar sesuai akal dan syariat maka disebut akhlak terpuji. Namun jika sebaliknya maka dikatakan akhlak tercela. Akhlak timbul atas dasar kemauan atau pilihan seseorang.

Akidah dan akhlak merupakan dua istilah yang saling berhubungan terutama dalam konteks pembelajaran Pendidikan Agama Islam. Akidah merupakan esensi jiwa manusia yang sama sekali tidak tercampur dengan keraguan dan dapat dikatakan sebagai kepercayaan pasti yang tertancap erat di sanubari manusia. Akidah merupakan asas yang di atasnya dibangun hukum syariat agama. Sedangkan akhlak merupakan perilaku atau tabiat

⁹¹ Zainuddin et al., *Seluk Beluk Pendidikan Al-Ghazali* (Jakarta: Bumi Aksara, 1991), hlm. 102.

Rasul-Nya, (4) iman kepada para Nabi dan Rasul Allah, (5) iman kepada hari akhir dan (6) iman kepada baik buruknya qada dan qadar Allah.

Sedangkan ilmu akhlak memiliki ruang lingkup diantaranya⁹⁵:

1) Akhlak terhadap Allah

Sebagai ciptaan Allah, manusia wajib menjaga sikap dan perbuatannya kepada sang Pencipta. Manusia dilarang melakukan suatu perbuatan yang membuat sang Pencipta murka. Lebih dari itu manusia harus senantiasa sadar akan kedudukannya di bumi sebagai khalifah dan juga sadar jika mereka diciptakan hanya untuk beribadah kepada Allah semata.

2) Akhlak terhadap sesama manusia

Manusia merupakan makhluk sosial yang tidak dapat hidup sendiri tanpa adanya campur tangan orang lain. Maka dari itu manusia harus senantiasa sadar akan keberadaannya di tengah manusia lainnya. Ajaran Islam mengajarkan perilaku budi pekerti terhadap sesama manusia dan melarang keras perbuatan dosa seperti membunuh, menyakiti hati sesama, iri dengki, mencuri dan lain sebagainya dengan alasan apapun.

3) Akhlak terhadap lingkungan

Manusia harus menjaga segala sikap dan perbuatannya terhadap lingkungan sekitarnya yang terdiri dari hewan, tumbuhan ataupun benda-benda yang tidak bernyawa. Manusia dilarang keras membuat

⁹⁵ Mustopa, "Pembentukan Akhlak Islami Dalam Berbagai Perspektif", *Jurnal YAQZHAN*, Vol. 03, No. 01, (Juni, 2017), hlm. 98 – 117.

Muhammad SAW, masa remaja Nabi Muhammad SAW, Nabi Ismail, Kan'an, kelicikan saudara-saudara Nabi Yusuf AS, Tsa'labah, Masithah, *Ulul 'Azmi*, Abu Lahab, Qarun, Nabi Sulaiman dan umatnya, Ashabul Kahfi, Nabi Yunus dan Nabi Ayub. Materi kisah-kisah teladan ini disajikan sebagai penguat terhadap isi materi yaitu akidah dan akhlak, sehingga tidak ditampilkan dalam kompetensi dasar dan indikator.⁹⁶

E. Kecerdasan Majemuk

1. Pengertian Kecerdasan Majemuk

Teori kecerdasan majemuk merupakan suatu teori yang dicetuskan dan dikembangkan oleh Howard Gardner, seorang ahli psikologi perkembangan serta profesor di *Graduate School of Education* dan Harvard University Amerika Serikat. Teori ini pada mulanya adalah gagasan Gardner sendiri yang ia tulis dalam bukunya *Frames of Minds* pada tahun 1983. Gardner mendefinisikan kecerdasan sebagai kemampuan seseorang dalam menyelesaikan segala persoalan pada kehidupan nyata. Menurut Gardner tolak ukur kecerdasan tidak dapat mutlak ditentukan ketika seseorang mampu menjawab soal-soal ujian atau selama seorang peserta didik mampu menyelesaikan tugas soal selama di sekolah. Kecerdasan berlaku selama seseorang mampu menyelesaikan setiap persoalan hidupnya. Semakin terampil ia memecahkan masalah semakin tinggi kecerdasan yang ia miliki.

⁹⁶ Ibid., 23 - 24.

Gardner berpendapat bahwa kecerdasan seseorang dapat diketahui dari dua kebiasaan seseorang: (1) kebiasaan seseorang dalam menyelesaikan masalah sendiri (*problem solving*) dan (2) kebiasaan seseorang dalam menciptakan produk-produk baru yang memiliki nilai budaya (*creativity*).⁹⁷ Hal ini sebagaimana yang termuat dalam definisi kecerdasan menurut Gardner itu sendiri: “*Intelligences as the ability to find then solve problems (problem solving) and create products of value (creativity)*”. Dengan kata lain intelegensi tidak berkuat pada seberapa mampu seseorang menyelesaikan persoalan, melainkan bagaimana cara seseorang dalam menyelesaikan persoalan. Begitu juga dengan kecerdasan peserta didik. Tingkat IQ tinggi bukan menjadi patokan kecerdasan seorang peserta didik. Jika ia pandai dalam menyelesaikan berbagai soal ujian ataupun tugas tertulis maka belum tentu ia mampu menghasilkan produk yang memiliki nilai budaya bagi sekolahnya.

Gardner menganggap bahwa kecerdasan berhak dimiliki setiap manusia. Ia menentang dikotomi cerdas-tidak cerdas yang telah dikemukakan para ahli sebelumnya. Ia tidak setuju jika kecerdasan hanya diukur dari tiga bentuk kemampuan seseorang: logika matematika, spasial dan kebahasaan. Menurutnya kecerdasan lebih dari ketiganya. Pada awal penelitiannya Gardner menyimpulkan bahwa manusia memiliki tujuh macam kecerdasan sebagaimana menurut Tadkiroh yang dikutip Istiningsih dan Ana yaitu kecerdasan linguistik, logis-matematis, visual-spasial, kinestetik, musikal,

⁹⁷ Munif Chatib, *Sekolah Para Juara: Menerapkan Multiple Intelligences di Dunia Pendidikan*, terj. Yudhi Murtanto (Bandung: Kaifa, 2004), hlm. 132.

antar pribadi (interpersonal) dan intra pribadi (intrapersonal).⁹⁸ Penemuan teori tujuh macam kecerdasan ini didapat Gardner melalui penelitiannya dengan menyusun kriteria yang melatarbelakangi masing-masing tujuh kecerdasan tersebut. Setelah benar-benar menemukan latar belakang yang kuat, Gardner kemudian menambahkan dua macam kecerdasan yaitu kecerdasan naturalis dan eksistensial. Sehingga teori kecerdasan majemuk hingga kini dikenal berjumlah sembilan macam kecerdasan.

Gardner berpendapat bahwa kecerdasan majemuk pada anak dapat diidentifikasi melalui pengamatan terhadap tingkah laku, kecenderungan tindakan, kepekaan, reaksi, kesenangan dan kenyamanan pada bakat yang dimiliki dan beberapa indikator yang memberikan tanda bahwa berbagai keterampilan anak tersebut patut diapresiasi dan didukung dengan baik.

2. Macam Kecerdasan Majemuk

Dalam bukunya “Pengembangan Kecerdasan Majemuk”, Tadkiroatun memaparkan sembilan kecerdasan majemuk dengan cukup rinci:⁹⁹

1) Kecerdasan Verbal-Linguistik

Kecerdasan ini ditandai dengan adanya kepekaan seseorang terhadap bunyi, struktur, makna hingga bahasa. Anak yang memiliki kecerdasan verbal-linguistik cenderung senang dan menyukai komunikasi secara lisan, suka mengarang cerita, berdiskusi, mengikuti ajang debat dalam suatu masalah, belajar bahasa asing,

⁹⁸ Istiningsih dan Ana Fitrotun Nisa, “Implementasi Multiple Intelligences Dalam Pendidikan Dasar”, *Al-Bidayah: Jurnal Pendidikan Dasar Islam*, Vol. 07, No. 02 (Desember, 2015), 181 – 196.

⁹⁹ Tadkiroatun Musfiroh, *Pengembangan Kecerdasan Majemuk*, Vol. I, Cet. XI (Tangerang: Penerbit Universitas Terbuka, 2013), hlm. 1.13 – 1.22.

bermain game bahasa, membaca dengan tingkat pemahaman yang tinggi, daya ingat kuat, tidak mudah salah dalam menulis dan mengeja, tata bahasanya tepat, kaya kosakata dan dapat menulis dengan jelas. Adapun cara belajar terbaik untuk anak yang memiliki kecerdasan verbal-linguistik ini adalah memberikan kesempatan sebanyak mungkin kepada mereka untuk membaca, mengucapkan, mendengar dan melihat tulisan. Selain itu didukung dengan berbagai peralatan penunjang seperti *tape recorder*, mesin ketik dan sarana lainnya untuk mengidentifikasi huruf dalam kata-kata.

2) Kecerdasan Logis-Matematis

Kecerdasan ini dapat dilihat dengan adanya kepekaan seseorang pada pola-pola logis dan kemampuan mereka dalam mencerna pola-pola tersebut, termasuk numerik (angka-angka) serta mampu mengolah pikirannya. Orang dengan kecerdasan ini cenderung menyukai hal-hal menghitung dan menganalisis hitungan, mampu memperkirakan dan memprediksi, mencari jalan keluar yang logis, berpikir abstrak dan menggunakan algoritma. Adapun cara belajar terbaik untuk anak dengan kecerdasan logis-matematis ini adalah melalui angka, berhitung, berpikir, memprediksi ketepatan (eksak), mengklasifikasi dan mengonstruksi.

3) Kecerdasan Visual-Spasial

Kecerdasaan ini ditandai dengan adanya kepekaan seseorang pada dunia visual-spasial secara akurat dan mampu mentransformasikan persepsi awal. Pada umumnya orang dengan kecerdasan ini cenderung

menyukai desain, dekorasi, arsitektur, kesenian. Selain itu mereka lebih efektif menghasilkan karya-karya estetik seperti patung tiga dimensi, desain ruangan, lukisan, desain grafis dan terampil menentukan arah. Adapun cara belajar terbaik untuk anak dengan kecerdasan visual-spasial ini adalah dengan memberikan kesempatan untuk berkarya, menggambar, mencoret, membentuk atau mendesain.

4) Kecerdasan Musikal

Kecerdasan ini dapat ditandai dengan adanya potensi seseorang dalam menciptakan serta mengapresiasi irama pola titik dan warna nada. Selain itu mampu mengenali ekspresi musikal. Orang dengan kecerdasan musikal biasanya cenderung senang mengarang lagu melalui melodi dan lirik, bernyanyi, bersiul dan kegiatan musikal lainnya. Mereka juga mudah memainkan alat dan instrumen musik, menandai ritme dengan mengetukkan tangan dan kakinya serta memahami struktur musik. Adapun cara belajar anak dengan kecerdasan musikal adalah dengan memberikan kesempatan dan fasilitas seperti alat musik, melakukan salam berirama, paduan suara, deklamasi, tepuk bernada dan aktivitas lain yang menunjang kecerdasan musikalnya.

5) Kecerdasan Kinestetik

Kecerdasan ini dapat ditandai dengan kemampuan seseorang dalam mengontrol gerak tubuhnya serta terampil dalam mengolah objek. Orang dengan kemampuan kinestetisnya yang sempurna akan cenderung menyukai atletik, gaya, tarian dan segala gerakan tubuh.

Mereka juga mudah memanipulasi berbagai benda dengan tangannya dan menciptakan gerak-gerik yang anggun. Adapun cara belajar terbaik untuk anak dengan kecerdasan kinestetik ini dengan memberikan kesempatan melalui tugas motorik halus seperti tugas melipat, menggunting, menjahit, merajut, menempel dan menyambung. Kemudian tugas motorik kasar seperti senam irama, berlari, merayap, lari jarak pendek dan segala kegiatan gerak tubuh lainnya. Pada keadaan demikian tentu mereka membutuhkan media, tempat serta akses untuk merealisasikan gerak tubuhnya.

6) Kecerdasan Interpersonal

Kecerdasan ini dapat ditandai dengan adanya kemampuan seseorang dalam mencerna dan merespons secara tepat suasana hati, motivasi, emosi dan keinginan orang lain. Orang dengan kecerdasan interpersonal optimal cenderung menyukai dalam hal mengasuh dan mendidik orang lain, berinteraksi antar sesama, berempati dan bersimpati, berorganisasi dan memimpinya, mudah menghargai dan menghormati pendapat orang lain, melihat sesuatu dari berbagai sisi, sensitif pada motif orang lain dan terampil dalam kerja kelompok. Adapun cara belajar terbaik bagi anak dengan kecerdasan interpersonal adalah melalui interaksi dengan orang lain. Mereka akan mudah bergaul, suka perdamaian dan baik hati. Dalam lingkungan sekolah interaksi dapat dibangun melalui *teamwork* dan berpasangan-pasangan.

7) Kecerdasan Naturalis

Kecerdasan ini dapat dikenali dengan adanya kemampuan seseorang dalam membedakan setiap anggota suatu spesies, memetakan hubungan antar beberapa spesies dan mengenali eksistensinya baik secara formal maupun informal. Orang dengan kecerdasan naturalis tinggi cenderung menyukai flora dan fauna dengan kemampuannya menganalisis persamaan dan perbedaan, klasifikasi, mengoleksinya, menemukan dan mengidentifikasi pola dalam alam, memprediksi cuaca, menjaga lingkungan dan memahami ketergantungan terhadap lingkungan. Pada umumnya orang dengan kecerdasan ini cenderung tidak takut dengan perilaku hewan ataupun tumbuhan. Sebab rasa keingintahuannya lebih besar bahkan tidak jarang mereka mendekati hewan dan tumbuhan tersebut. Mereka gemar mengeksplorasi alam terbuka guna memenuhi rasa ingin tahunya. Namun seringkali aktivitas yang dilakukan orang dengan kecerdasan naturalis ini dianggap nakal dan menjijikkan seperti kegiatan mencari cacing, membongkar sarang semut dan sebagainya. Padahal kecerdasan naturalis memiliki peran besar dalam kehidupan. Pengetahuan anak mengenai alam, flora dan fauna akan mengantarkan mereka ke berbagai profesi strategis sesuai minat mereka seperti dokter hewan, insinyur pertanian, perkebunan, kehutanan, kelautan dan sebagainya.

8) Kecerdasan Intrapersonal

Kecerdasan ini dapat ditandai dengan adanya kemampuan seseorang memahami perasaannya sendiri serta mampu membedakan emosi, kekuatan dan kelemahan diri. Orang dengan kecerdasan intrapersonal

mengidentifikasi inti setiap permasalahan, merenungkan setiap peristiwa yang dialami serta mengambil hikmah di dalamnya. Selain itu mereka juga cenderung mempertanyakan kebenaran pada setiap kejadian dan merencanakan hal-hal di masa depannya.

Pada lingkungan pendidikan, seorang pendidik harus benar-benar memperhatikan setiap kemampuan peserta didiknya. Pendidik harus mampu menghargai keberadaan kesembilan kecerdasan yang dimiliki peserta didik dengan senantiasa mengapresiasi berbagai gaya belajar masing-masing. Sebaliknya pendidik tidak seharusnya mengabaikan adanya perbedaan setiap peserta didik yang mengakibatkan munculnya penyebutan 'bodoh' kepada mereka. Padahal sebagaimana yang Gardner pikirkan bahwa tidak ada orang yang terlahir bodoh, hanya saja belum menemukan guru yang tepat dan sesuai.

3. Kecerdasan Manusia Dalam Perspektif Islam

Teori kecerdasan majemuk Gardner di atas penting untuk dikorelasikan dengan perspektif Islam. Sebab ajaran Islam sangat menghargai dan memuliakan manusia sejak dilahirkan hingga dikebumikan. Selain itu Islam memandang kecerdasan sebagai anugerah terbesar untuk manusia yang menjadi pembeda dengan makhluk Allah lainnya. Dengan kecerdasan, manusia berhasil mendapatkan predikat sebagai makhluk Allah yang paling sempurna di muka bumi. Melalui kecerdasan ini pula manusia dapat senantiasa berkembang dan mempertahankan kualitas hidupnya.

Ajaran Islam sangat memperhatikan semua unsur yang berhubungan dengan manusia seperti potensi, fitrah dan kecerdasan yang mereka miliki. Oleh sebab itu dalam pendidikan Islam prinsip utama pendidikan adalah pendidikan holistik yang merupakan metode dalam pendidikan yang bertujuan membangun kepribadian manusia secara utuh dan komprehensif dengan mengembangkan seluruh potensi yang mereka miliki meliputi potensi sosial, emosi, intelektual, moral dan spiritual. Tentu dalam kacamata Islam, pendidikan holistik ini sejalan dengan sudut pandang Al-Qur'an dan Hadis. Dalam pendidikan holistik semua potensi manusia merupakan satu karunia Allah yang bersifat universal, berlaku untuk seluruh manusia tanpa terkecuali. Potensi atau kecerdasan sejajar dengan fitrah yang sejatinya telah ada sejak manusia dilahirkan di dunia. Berangkat dari metode pendidikan holistik inilah ajaran Islam memandang seluruh kecerdasan yang ada pada diri manusia secara harmonis dan utuh, tidak membiarkan manusia tinggi secara intelektual namun rendah moral, tinggi sosial namun rendah emosional dan sebagainya sehingga benar-benar mencapai tujuan pendidikan Islam yang diharapkan, yaitu membentuk manusia sempurna yang berkarakter.

Jika dikaji lebih dalam, teori kecerdasan majemuk yang dipelopori Gardner sebagaimana yang telah dipaparkan di atas bukan satu-satunya teori intelegensi yang dapat diterima melalui berbagai kriteria atau tanda keberadaannya dalam otak manusia. Jauh sebelum itu, Islam telah mengenalkan teori kecerdasan majemuk melalui pernyataan para cendekiawan di masa kejayaan pendidikan Islam. Ibnu Sina mendefinisikan

kecerdasan sebagai kekuatan intuitif.¹⁰¹ Lebih lanjut Dari pengertian tersebut

Ibnu Sina membagi kecerdasan menjadi lima bagian:

1) Kecerdasan Intelektual

Kecerdasan ini berhubungan dengan proses kognitif seperti berpikir, mengolah ide dan sebagainya.

2) Kecerdasan Emosional

Kecerdasan ini disebut juga dengan kecerdasan kalbu yang berhubungan dengan pengendalian nafsu-nafsu impulsif dan agresif.

3) Kecerdasan Moral

Kecerdasan ini merupakan kecerdasan kalbu yang berkaitan dengan hubungan sesama manusia dan alam.

4) Kecerdasan Spiritual

Kecerdasan ini bagian dari kecerdasan kalbu yang berhubungan dengan kualitas psikis atau rohani seseorang.

5) Kecerdasan Beragama

Kecerdasan ini merupakan kecerdasan kalbu yang berkaitan dengan kualitas beragama dan bertuhan.¹⁰²

Berdasarkan definisi dan klasifikasi yang diberikan Ibnu Sina di atas, teori kecerdasan majemuk sangat sesuai dengan seluruh aspek yang ada pada diri manusia. Aspek inilah yang harus dikembangkan secara

¹⁰¹ Abdul Mujib dan Jusuf Mudzakir, *Nuansa-Nuansa Psikologi Islam* (Jakarta: Raja Grafindo, 2002), hlm. 317.

¹⁰² Amaliyah, "Relevansi dan Urgensi Kecerdasan Spiritual, Intelektual dan Emosional dalam Perspektif Islam", *Jurnal Studi Al-Qur'an*, Vol.14, No. 02 (2018), 151 – 160.

berkesinambungan serta berhak diapresiasi selama manusia tersebut masih ada.

Kemudian Al-Ghazali dalam kitabnya *Bidayatul Hidayah* secara implisit membagi kecerdasan kedalam tiga bagian: (1) kecerdasan intelektual, (2) kecerdasan emosional dan (3) kecerdasan spiritual.¹⁰³ Ketiga macam kecerdasan majemuk Al-Ghazali ini merupakan suatu konsep psikologi religius dan tentu saja sangat relevan dengan tujuan pendidikan Islam dalam membentuk manusia cerdas berkarakter melalui perhatian yang harmonis dan menyeluruh. Konsep kecerdasan yang dibangun Al-Ghazali dalam karya fundamentalnya tersebut membawa perubahan bagi seseorang dengan kecerdasan yang menyeluruh, tidak menjadikannya pincang atau berat sebelah seperti bangsa Barat dengan kesejahteraan ekonomi dan intelektual tinggi namun miskin spiritualitas atau sebaliknya tinggi spiritualitas namun lemah secara ekonomi dan intelektualnya.¹⁰⁴

Dalam pandangan Islam pada dasarnya setiap anak yang dilahirkan di dunia memiliki potensi kecerdasan yang dapat berupa jasmani, ruhani, akal dan hati. Islam memandang keempat unsur tersebut merupakan esensi pokok manusia yang harus senantiasa diperhatikan. Keempat unsur tersebut sangat berhubungan dengan perkembangan kecerdasan dan akhlak seseorang. Oleh sebab itu agar benar-benar menjadi manusia yang terampil dan berkarakter sesuai tujuan pendidikan Islam maka keempat unsur pokok tersebut harus dirangsang dan dikembangkan sedari usia dini.

¹⁰³ Nur Hakim, "Kecerdasan Intelektual, Emosional dan Spiritual dalam Perspektif *Bidayatul Hidayah*", *IJIES Jurnal*, Vol. 01, No. 02, (2018), 218 – 233.

¹⁰⁴ *Ibid.*, 218 – 233.

“(7) Dan (tiadakah mereka melihat) bumi, bagaimana Kami membentangkannya dan mengadakan gunung-gunung di atasnya, dan Kami tumbuhkan di atasnya bermacam-macam (tumbuh-tumbuhan) yang indah? (8) Sebagai pemandangan dan peringatan bagi tiap-tiap hamba yang kembali”.¹⁰⁹

Melalui ayat kauniah di atas, Islam memuliakan kecerdasan visual spasial manusia dengan gambaran kekuasaan Allah sebagai pencipta alam semesta seisinya seperti keindahan pegunungan dan tanaman-tanaman yang terhampar luas di bumi. Allah menciptakan semua itu sebagai kenikmatan visual yang indah dipandang mata dan sebagai ibrah bagi manusia yang pandai memanfaatkan panca indera mereka.

4) Kecerdasan Musikal

Di atas Gardner telah menyebutkan bahwa kemampuan musikal ditandai dengan adanya kepekaan seseorang dalam mengapresiasi pola ritmik irama musik dan warna nada. Kecerdasan ini dengan mudah dikenali melalui sikap seseorang yang mudah menciptakan lagu, bermain alat musik dan ekspresif dalam musik. Dalam Islam, kecerdasan ini sangat diapresiasi terutama mengenai keindahan seni baca Al-Qur'an. Rasulullah SAW menganjurkan umatnya untuk senantiasa memperindah bacaan Al-Qur'an sebagaimana dalam hadis yang diriwayatkan oleh Ja>bir RA:

¹⁰⁹ Ibid., hlm. 768.

sebelum Gardner mencetuskan sembilan kecerdasan majemuknya. Di kalangan ilmuwan Barat, kecerdasan spiritual seolah menjadi fenomenal, sesuatu yang baru dan bahkan tidak masuk dalam bagian kecerdasan majemuk Gardner. Padahal aspek spiritual merupakan aspek inti yang ada pada diri manusia melebihi aspek lainnya. Aspek ini yang terus mendorong manusia senantiasa menanyakan pertanyaan filosofis seperti kebenaran, hakikat kehidupan dan sebagainya melalui proses transendental dan perenungan yang dialaminya. Dan pada intinya kecerdasan spiritual tersebut memang tidak ada dalam teori kecerdasan majemuk Gardner.

Sebenarnya dalam teori kecerdasan majemuk Gardner terdapat kecerdasan eksistensial yang dapat diartikan sebagai kecerdasan spiritual itu sendiri. Bahkan dalam bukunya, Gardner sejatinya paham akan istilah spiritual tersebut namun ia memilih untuk tidak memasukkannya ke dalam jenis kecerdasan majemuk yang ia cetuskan. Hal ini tentu beralasan. Gardner menganggap bahwa keberadaan *spiritual intelligence* akan menentang kodifikasi kriteria ilmiah yang dapat diukur (seperti temuan psikometrik melalui uji tes IQ).¹¹⁷ Sebaliknya ia menyarankan dengan istilah ‘eksistensial’ yang lebih sesuai. Gagasan Gardner cenderung menyandarkan pada kenyataan-kenyataan ilmiah yang kemudian diperkuat dengan arti kecerdasan yang menurutnya dapat memecahkan masalah-masalah nyata. Namun ia tetap menganggap eksistensial sebagai dasar dari spiritualitas seseorang. Ia sendiri mengakui alasan mengapa ia menyematkan istilah ‘eksistensial’ sebagai salah

¹¹⁷ Howard Gardner, *Kecerdasan Majemuk*, terj. Alexander Sindoro (Batam Centre: Interaksara, 2003), hlm. 252.

satu bagian kecerdasan. Menurutnya hal itu disebabkan fakta eksistensi manusia di bumi sebagai individu kosmis.¹¹⁸ Gardner berpikir bahwa keberadaan manusia yang menyebabkan sisi spiritualitasnya muncul. Namun terlepas dari itu kecerdasan spiritual tetap menjadi bagian penting dalam perkembangan jiwa manusia.

Dalam beberapa kajian kecerdasan spiritual diartikan sebagai kecerdasan jiwa yang dapat mengantarkan seseorang untuk mengonstruksi diri sendiri serta mampu memotivasi diri secara mandiri. Ary Ginanjar berpendapat bahwa kecerdasan spiritual merupakan kemampuan seseorang dalam mengimplementasikan nilai-nilai agama sebagai pusat keyakinan dan sebagai landasan dalam melakukan segala sesuatu dengan benar serta mampu mengynergikan IQ, dan EQ secara komprehensif.¹¹⁹ Dengan kata lain kecerdasan spiritual merupakan kecerdasan tertinggi manusia sebab berperan sebagai landasan dari dua kecerdasan lain (IQ) dan (EQ). Perbandingannya jika IQ yang terlebih dahulu diperkenalkan Alfred Binet dikatakan sebagai parameter kecerdasan logis matematis dan verbal (berorientasi pada fisik dan materi/*material capital*), EQ yang diperkenalkan Daniel Goleman dikatakan sebagai parameter kemampuan interrelasi (berorientasi pada sosial/*sosial capital*); maka SQ diartikan sebagai kemampuan seseorang dalam memposisikan, mengolah serta mentransposisikan kecerdasan akal (IQ) dan kecerdasan hati (EQ) ke dalam tingkat kesadaran tertinggi dan pemahaman

¹¹⁸ Howard Gardner, "A Case Against Spiritual Intelligence", *International Journal for The Psychology of Religion*, Vol. 10, No. 01, (2000), 27 – 34.

¹¹⁹ Ary Ginanjar Agustian, *ESQ: Emotional Spiritual Quotient* (Jakarta: Arga Tilanta, 2006), hlm. 47.

ciptaan seperti langit, bulan, bintang, gunung, lautan, tumbuhan, hewan bahkan sesama manusia itu sendiri. Tugas manusia sebagai khalifah di bumi adalah dengan mensyukuri pemberian itu semua dengan merawat, menjaga dan melestarikannya.

Oleh sebab itu mata pelajaran akidah akhlak dapat diajarkan melalui interaksi dengan alam sekitar dengan berbagai kegiatan pembelajaran seperti tadabbur alam dan merenungi segala ciptaan Allah yang begitu indah. Kegiatan belajar akidah akhlak seperti ini sangat sesuai dengan anak didik pada usia dasar. Mereka pada umumnya sangat menyukai karya wisata dan interaksi dengan alam sekitar. Para guru dapat membuat kelompok belajar siswa agar mereka dengan leluasa dapat mengamati, mengidentifikasi dan memecahkan masalah secara mandiri. Pada keadaan tadabbur demikian guru juga dapat mengajarkan pentingnya menjaga kebersihan lingkungan seperti kegiatan memungut sampah di sekitar atau di luar kelas dan memberi peringatan agar tidak boleh membuang sampah sembarangan. Di kelas, guru juga mengajarkan pentingnya merawat kebersihan kelas dengan melarang anak didiknya merusak atau mencoret meja, kursi dan tembok. Pembelajaran seperti ini akan menumbuhkan kepekaan anak terhadap alam, peduli dan timbul rasa kasih sayang terhadap lingkungan sekitarnya. Pada kondisi demikian dapat dikatakan bahwa kecerdasan naturalis dapat meningkatkan aspek afektif seorang anak. Selain itu kegiatan belajar akidah akhlak berbasis kecerdasan naturalistik akan meningkatkan ranah kognitif anak. Ketika anak didik bersinggungan langsung dengan alam maka akan timbul rasa antusias dan semangat belajarnya. Mereka akan semakin mudah mengingat hafalan

ayat-ayat kauniah atau hadis yang bertema alam lingkungan ciptaan Allah serta segala hal yang berkaitan dengan kekuasaan dan kebesaran Allah.

b. Hubungan Kecerdasan Interpersonal Dengan Akidah Akhlak

Manusia sebagai makhluk sosial bertugas untuk membangun hubungan yang baik dengan manusia lainnya. Hubungan baik ini dibentuk melalui pemahaman seseorang terhadap karakter, perasaan, emosi, suasana hati, kelebihan serta kekurangan orang lain. Komunikasi yang baik akan sulit terjalin jika seseorang kurang memanfaatkan akalannya dalam menghadapi kemajemukan masyarakat. Manusia yang cerdas adalah manusia yang mampu menciptakan kenyamanan ketika ia berhadapan dengan manusia lainnya.

Pendidikan Agama Islam khususnya akidah akhlak mengajarkan berbagai perilaku mulia seperti sikap saling peduli, tolong-menolong antar sesama dan saling menghargai pendapat satu sama lain. Materi-materi tersebut dapat diajarkan kepada peserta didik melalui kegiatan belajar kelompok atau kegiatan sosial lain yang dapat merangsang perkembangan interpersonalnya.

Dasar dari pendidikan akidah akhlak sendiri adalah membentuk akhlak manusia yang luhur, beradab dan beretika sosial. Menurut Abudin Nata, pembentukan akhlak manusia di dasarkan pada tiga aliran pendidikan:¹²⁶

- 1) Aliran Nativisme

¹²⁶ Abudin Nata, *Akhlak Tasawuf* (Jakarta: Rajawali Pers, 2010), hlm. 82.

Kehidupan manusia tidak terlepas dari perhatian Allah. Sejak manusia dilahirkan hingga kelak ia meninggalkan dunia, Allah telah memberikan nikmat yang tidak terhitung kepadanya termasuk nikmat ibadah dan nikmat iman. Hal itu dapat digambarkan pada kondisi dimana anak didik mampu menerima penjelasan guru nya mengenai segala macam anugerah serta kasih sayang Allah kepadanya. Ketika itu ia sadar bahwa ada peran Allah dalam kehidupannya. Ia juga bersyukur sebab ia masih diberi kesempatan oleh Allah untuk mencari ilmu, masih dapat beribadah, masih dapat berbuat baik kepada orang lain. Ia yakin semua itu berasal dari Allah semata.

Pelajaran akidah akhlak sangat menekankan sisi spiritualitas manusia. Banyak materi akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan spiritual anak seperti pentingnya sikap sabar, ikhlas, tawadu, ikhtiar, tawakkal dan ridha atas segala keputusan Allah. Peserta didik dengan spiritualitas tinggi akan mudah memahami sikap-sikap mulia tersebut dan mengimplementasikannya dalam kehidupan sehari-hari di luar sekolah. Mereka juga mampu menempatkan intelektual dan emosionalnya dalam suasana yang tepat.

Untuk mengembangkan spiritual peserta didik melalui pelajaran akidah dan akhlak, guru harus memiliki strategi pembelajaran yang tepat. Strategi tersebut dapat dilakukan melalui tiga langkah¹²⁷:

- 1) Menanamkan nilai-nilai Islami yang berjumlah sembilan, yaitu sabar, syukur, optimis, tawakkal, ikhlas, keberanian, keadilan, kejujuran dan

¹²⁷ Airlina dan Didik Santoso, "Model Pengembangan Kecerdasan Spiritual dalam Pembelajaran Akhlak di Pesantren Modern Indonesia", *Jurnal TA'DIB*, Vol. 23, No. 01, (Juni, 2020), 39 – 50.

- 3) Kasih sayang Allah terhadap semua makhluk akan membentuk kecerdasan naturalistik yang mendorong peserta didik berperilaku baik terhadap alam sekitar. Kesadaran mereka akan tumbuh bahwa selama Allah memberikan kasih sayang-Nya kepada makhluk maka selama itu juga manusia memberikan kasih sayang kepada makhluk lain.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian pengembangan (R&D) dengan pendekatan kualitatif dan analisis deskriptif. Penelitian pengembangan merupakan metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk penelitian tertentu dan menguji keefektifan produk tersebut.¹²⁸ Sejalan dengan pengertian ini Putra berpendapat bahwa untuk menghasilkan produk penelitian tertentu digunakan penelitian yang bersifat analisis kebutuhan guna menguji keefektifan produk tersebut.¹²⁹ Lebih lanjut Borg dan Gall menambahkan bahwa penelitian pengembangan merupakan model pengembangan berbasis industri yang digunakan untuk menghasilkan produk dan prosedur baru dan kemudian secara sistematis diuji di lapangan, dievaluasi dan disempurnakan hingga produk tersebut benar-benar memenuhi kriteria, efektifitas dan kualifikasi atau standar yang telah ditentukan.¹³⁰ Penelitian pengembangan ini bersifat longitudinal. Berdasarkan definisi di atas dapat dikatakan bahwa penelitian pengembangan memiliki dua tahap pelaksanaan, *pertama* tahap pengembangan produk. *Kedua* tahap pengujian terhadap produk tersebut.

Pelaksanaan penelitian pengembangan dapat menggunakan beberapa metode diantaranya:

¹²⁸ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D* (Bandung: Alfabet, 2011), hlm. 297.

¹²⁹ Nusa Putra, *Research and Development Penelitian dan Pengembangan: Suatu Pengantar* (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2015), hlm. 67.

¹³⁰ Meredith D. Gall et al., *Educational Research: An Introduction* (Boston, Ally & Bacon, 2003), hlm. 569.

1) Metode deskriptif

Metode ini digunakan dalam penelitian awal untuk menghimpun data terkait kondisi yang ada. Menurut Nasir metode deskriptif ini digunakan untuk meneliti status suatu kelompok manusia, objek, kondisi, sistem pemikiran atau kejadian yang sedang terjadi pada masa sekarang.¹³¹

2) Metode Evaluatif

Dalam penelitian pengembangan, metode ini digunakan untuk mengevaluasi uji coba pengembangan produk di lapangan. Pengembangan produk dilaksanakan melalui serangkaian uji coba. Pada setiap uji coba dilakukan evaluasi, baik terhadap hasil atau proses. Dari setiap hasil uji coba akan diadakan berbagai penyempurnaan.

3) Metode Eksperimen

Metode ini digunakan untuk menguji keefektifan produk yang dihasilkan. Dalam pengertian lain metode eksperimen ini digunakan untuk mengetahui efektifitas hasil kerja atau produk yang dieksperimenkan dibandingkan dengan hasil produk lain yang sudah ada.¹³²

Penelitian pengembangan yang dimaksud dalam hal ini adalah penelitian pengembangan dalam pendidikan (*educational research and development*) yang bertujuan memberikan solusi terhadap segala

¹³¹ Mochammad Nasir, *Metode Penelitian* (Jakarta: Ghalia Indonesia, 1988), hlm. 63.

¹³² Endang Mulyatiningsih, *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*, (Bandung: Alfabeta, 2009), hlm. 52.

problematika nyata dalam dunia pendidikan. Produk penelitian pengembangan pendidikan dapat berupa perangkat keras (*hardware*) seperti bahan ajar, modul, media pembelajaran, LKS serta alat bantu pembelajaran lainnya, atau dapat berupa perangkat lunak (*software*) seperti aplikasi pembelajaran, aplikasi pengolahan data atau berupa model serta praktik pendidikan yang otentik. Penelitian pengembangan pendidikan ini dilakukan secara sistematis melalui berbagai tahap seperti merancang dan mengevaluasi kebijakan dalam aktivitas pendidikan yang memuat strategi, sistem dan produk pembelajaran. Kemudian setelah tahap desain pengembangan dilanjutkan dengan tahap evaluasi produk yang dikembangkan melalui serangkaian tes uji coba sekaligus mengujinya guna mengetahui keefektifannya dalam mengatasi problem pendidikan.

Terkait penelitian pengembangan pendidikan ini, Borg dan Gall berpendapat bahwa metode penelitian pengembangan (R&D) adalah metode yang digunakan untuk mengembangkan atau memvalidasi berbagai produk yang digunakan dalam pendidikan dan pembelajaran.¹³³ Dengan demikian penelitian pengembangan berperan menjembatani penelitian murni dan penelitian terapan. Sebab dalam penelitian murni tujuan peneliti hanya sebatas mengembangkan teori saja tanpa memperlihatkan kegunaan penelitian secara praktis, kemudian penelitian terapan peneliti menerapkan, menguji dan mengevaluasi teori yang digunakan dalam menyelesaikan masalah-masalah praktis, sedangkan penelitian pengembangan bertujuan

¹³³ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D* hlm. 4.

1. Analisis (*Analyze*)

Pada tahap ini, peneliti menganalisis perlunya diadakan pengembangan model atau metode pembelajaran baru serta menganalisis kelayakan berikut syarat-syarat pengembangannya. Pengembangan metode atau model pembelajaran baru pada umumnya diawali dengan adanya masalah dalam metode atau model yang telah diterapkan, seperti tidak relevan dengan tujuan, kebutuhan, lingkungan belajar, teknologi dan sebagainya. Dalam tahap analisis ini peneliti melakukan beberapa kegiatan dalam rangka mengetahui apa yang harus dipelajari, diantaranya: (1) Melakukan *need analysis* (analisis kebutuhan) untuk menentukan kompetensi yang perlu dipelajari oleh anak didik untuk meningkatkan hasil belajar, (2) Melakukan *performance analysis* (analisis kinerja) untuk mengetahui apakah masalah yang dihadapi membutuhkan solusi yang berupa pengembangan perangkat pembelajaran. Selain itu, peneliti juga hendaknya menganalisis kelayakan berikut syarat-syarat pengembangan model atau metode pembelajaran baru tersebut, apakah model atau metode yang dikembangkan mampu mengatasi masalah yang dihadapi, apakah model yang dikembangkan mendapatkan dukungan fasilitas dari lembaga yang dituju atau apakah guru mampu menerapkan model atau metode yang dikembangkan. Sebab hal ini berdasarkan fakta lapangan yang tidak selalu sesuai dengan rancangan peneliti. Tidak semua model atau metode pembelajaran yang bagus dapat diterima atau dapat diterapkan

disebabkan beberapa alasan seperti adanya keterbatasan fasilitas, kurangnya kualifikasi guru dan sebagainya.

2. Desain (*Design*)

Tahap desain atau rancangan dalam model ADDIE merupakan proses sistematis yang diawali dari menetapkan tujuan belajar, merancang skenario belajar mengajar, mendesain perangkat pembelajaran, merancang materi pembelajaran dan alat evaluasi. Rancangan peneliti terhadap model atau metode pembelajaran pada tahap ini masih bersifat konseptual dan menjadi dasar proses pengembangan berikutnya.

3. Pengembangan (*Development*)

Tahap ini berisi kegiatan realisasi rancangan produk. Pada tahap sebelumnya yaitu tahap rancangan atau desain, peneliti telah menyusun kerangka konseptual penerapan model atau metode pembelajaran baru. Kemudian pada tahap pengembangan ini, kerangka konseptual tersebut direalisasikan menjadi produk yang siap untuk diimplementasikan.

4. Implementasi (*Implementation*)

Tahap ini memuat kegiatan penerapan rancangan dan metode yang telah dikembangkan pada situasi yang nyata, yaitu di dalam kelas.

Tahap implementasi produk ini memiliki tujuan utama yaitu: (1) Membimbing peserta didik dalam mencapai tujuan pembelajaran, (2) Menjamin sebagai solusi dalam mengatasi kesenjangan peserta didik, (3) Menghasilkan *output* kompetensi berupa pengetahuan,

keterampilan dan sikap yang diperlukan dalam diri peserta didik. Setelah tahap implementasi kemudian peneliti melakukan evaluasi untuk memberikan umpan balik pada penerapan model berikutnya.

5. Evaluasi (*Evaluation*)

Dalam model ADDIE, tahap evaluasi dapat dilakukan dalam dua kegiatan, yaitu evaluasi formatif dan evaluasi sumatif. Evaluasi formatif dilaksanakan pada setiap akhir tatap muka, sedangkan evaluasi sumatif dilaksanakan setelah kegiatan pembelajaran berakhir secara keseluruhan untuk mengukur kompetensi akhir dari tujuan pembelajaran yang ingin dicapai. Hasil evaluasi digunakan sebagai umpan balik kepada pihak pengguna model atau metode yang dikembangkan. Revisi disusun sebagaimana hasil evaluasi yang belum terpenuhi oleh model atau metode yang dikembangkan tersebut.¹³⁵

Dalam penelitian pengembangan perangkat pembelajaran ini, peneliti menggunakan model pengembangan ADDIE berdasarkan beberapa pertimbangan diantaranya:

1. Model ADDIE memiliki banyak keunggulan diantaranya adalah pendekatan yang sistematis. Kelima tahap pengembangan ADDIE tersusun secara berurutan sebagai suatu upaya penyempurnaan

¹³⁵ Lihat Bintari Kartika Sari, "Desain Pembelajaran Model ADDIE dan Implementasinya dengan Teknik Jigsaw", *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan : Tema "DESAIN PEMBELAJARAN DI ERA ASIAN ECONOMIC COMMUNITY (AEC) UNTUK PENDIDIKAN INDONESIA BERKEMAJUAN"* Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (Sidoarjo: Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, 2017), hlm. 93 – 96.

penelitian. Hal itu dapat dilihat dari tahapan ADDIE yang selalu mengacu pada tahap sebelumnya yang telah dievaluasi dan direvisi sehingga menghasilkan produk penelitian yang efektif, valid dan reliabel.

2. Model ADDIE merupakan model instruksional yang sederhana namun lengkap terstruktur melalui siklus tahapan yang berbeda dengan model pengembangan yang lain seperti model pengembangan 4D (*Design, Define, Development, Dissemination*). Meskipun sedikit ada kesamaan pada tahap awal akan tetapi pada model 4D diakhiri dengan diseminasi, sedangkan pada model ADDIE proses pengembangan menyertakan evaluasi, revisi dan implementasi.
3. Model ADDIE juga cukup interaktif dan dinilai cukup efektif mengembangkan berbagai keterampilan intelektual serta memberikan kesempatan pada pengembang desain pembelajaran dalam bekerja sama dengan para ahli sehingga benar-benar menghasilkan produk yang baik.

B. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek pada penelitian ini adalah peserta didik kelas 5 MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo berjumlah 20 anak. Sedangkan objek penelitian ini adalah perangkat pembelajaran akidah akhlak kelas V Semester 1 Ganjil yang diajarkan di MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo.

C. Unit Pengembangan

Penelitian ini berupaya mengembangkan perangkat pembelajaran akidah akhlak berbasis proyek yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual peserta didik. Adapun perangkat yang dikembangkan adalah RPP dan buku ajar Akidah Akhlak Kelas V MI dengan materi Semester I Ganjil. Adapun pemilihan kelas V sebagai subjek uji coba dan penerapan model penelitian adalah berdasarkan pertimbangan dan tujuan tertentu yaitu agar tidak mengganggu sistem *daurah* yang sudah ditetapkan di madrasah seandainya jika memilih kelas VI. Peneliti juga tidak memilih kelas IV sebab peneliti menilai mereka masih belum matang untuk mengikuti pembelajaran kognitif seperti kegiatan tugas proyek yang melibatkan keaktifan dan pemikiran yang kritis. Kelas V menurut peneliti sesuai menjadi subjek penelitian sebab mereka sudah matang dalam keterlibatan pembelajaran ranah kognitif dan sudah mampu berpikir secara kritis. Selain itu dari segi kemanfaatan, penelitian ini sangat berguna sebagai bekal intelektual bagi mereka ketika menempuh kelas VI.

Adapun sasaran dan lokus pada pelaksanaan penelitian ini adalah MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo yang terletak di Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo. Peneliti memilih madrasah ini didasarkan beberapa pertimbangan diantaranya adanya kesanggupan guru akidah akhlak dalam menerapkan pembelajaran aktif yang berorientasi membentuk kecerdasan majemuk peserta didik dalam produk yang dikembangkan melalui RPP dan buku ajar akidah akhlak berbasis proyek. MINU Kedungrejo juga memiliki sarana dan tradisi pembelajaran yang cukup baik, didukung dengan fasilitas

pendidikan yang hingga kini terus mengalami perkembangan, sehingga MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo menjadi salah satu madrasah unggulan di mata masyarakat sekitar.

D. Metode Pengembangan

Sebagaimana yang telah dipaparkan di atas, model pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah model pengembangan ADDIE yang dikembangkan Reiser dan Mollenda yaitu: Analisis (*Analysis*), Desain (*Design*), Pengembangan (*Development*), Implementasi (*Implementation*) dan Evaluasi (*Evaluation*). Prosedur model pengembangan ADDIE dalam penelitian ini dilakukan tahap demi tahap dengan kegiatan evaluasi. Hasil evaluasi ini membawa pengembangan pembelajaran ke tahap berikutnya. Dalam penelitian ini pengembangan produk hanya sampai pada tahap *development* yaitu menghasilkan RPP dan buku ajar akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual untuk siswa kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo, sehingga tidak sampai pada tahap implementasi dan evaluasi sebab tahap ini memerlukan waktu relatif lama dan akomodasi yang cukup dan pada umumnya dilakukan pada penelitian lingkup besar. Adapun pengembangan pembelajaran akidah akhlak pada penelitian ini dilakukan pada skala penelitian kecil.

Adapun prosedur pengembangan model ADDIE pada penelitian ini sebagaimana pada penjelasan berikut:

1. Analisis (*Analyze*)

Tahap pertama dalam model pengembangan ADDIE adalah analisis. Menurut Komaruddin, analisis merupakan kegiatan berpikir untuk mengurai

suatu keseluruhan menjadi komponen sehingga mampu mengenal berbagai tanda komponen, hubungannya satu sama lain dan fungsi masing-masing dalam satu keseluruhan yang terpadu.¹³⁶ Benny berpendapat tahap analisis terdiri dua tahap, yaitu analisis kinerja (*performance analysis*) dan analisis kebutuhan (*need analysis*).¹³⁷ Analisis kinerja dilakukan sebagai upaya mencari tahu serta mengklarifikasi suatu masalah kinerja apakah membutuhkan solusi berupa perbaikan dalam manajemen atau pengadaan program. Sedangkan analisis kebutuhan dilakukan untuk menentukan berbagai kompetensi dan kemampuan yang layak dipelajari oleh peserta didik dalam meningkatkan prestasi belajarnya. Pada penelitian ini analisis kinerja yang dilakukan bertujuan untuk mengetahui beberapa masalah yang ditemukan dalam buku ajar akidah akhlak kelas V MI dengan rincian penjelasan berikut: (1) Buku ajar akidah akhlak kelas V MINU Kedungrejo ditulis sesuai berdasarkan KMA Nomor 183 Tahun 2019, dicetak dan diterbitkan oleh Penerbit CV. Media Ilmu dengan dimensi ukuran buku 17,6 x 25 cm, font Calisto MT 12 pt, (2) Buku ajar Akidah akhlak yang digunakan banyak menyajikan materi kemudian sola latihan tanpa disertai media informatif, walaupun pada beberapa materi kebelakang ditemukan sedikit media informatif berupa gambar kartun. Dapat dikatakan bahwa media informatif masih sangat sedikit dan tidak merata, (3) Belum ditemukan tugas kelompok dan pengamatan yang dapat membentuk kecerdasan interpersonal dan naturalistik peserta didik.

¹³⁶ Komaruddin, *Ensiklopedia Manajemen*, Cet. V (Jakarta: Bumi Aksara, 2001), hlm. 53.

¹³⁷ Benny A. Pribadi, *Model Desain Sistem Pembelajaran* (Jakarta: Dian Rakyat, 2009), hlm. 125.

Adapun solusi yang diperlukan dari analisis kinerja di atas adalah perbaikan dalam manajemen pembelajaran. Perbaikan dalam hal ini dengan cara mengembangkan buku ajar akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa yang disesuaikan dengan RPP yang juga turut dikembangkan sejalan dengan sintaks model pembelajaran berbasis proyek (*project based learning*).

Sedangkan analisis kebutuhan pada penelitian ini dilakukan untuk menentukan tujuan pengembangan pembelajaran akidah akhlak. Peneliti mengamati keadaan kelas V apakah pengembangan pembelajaran akidah akhlak dengan model pembelajaran berbasis proyek layak diterapkan atau tidak, dan apakah pengembangan RPP serta buku ajar akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa ini diperlukan atau tidak bagi guru dan peserta didik. Tahap analisis kebutuhan ini meliputi wawancara dengan Bapak Abdul Kadir Jailani sebagai guru pengampu mata pelajaran akidah akhlak kelas V.

Berdasarkan hasil wawancara dengan beliau, diperoleh informasi bahwa meskipun proses pembelajaran akidah akhlak selama ini sudah cukup bagus namun guru akidah belum menerapkan model pembelajaran aktif dan cenderung menggunakan model pembelajaran klasik yang masih *teacher-centered* seperti metode ceramah, tanya jawab dengan guru sebagai sumber belajar utama. Sebagaimana beberapa kelemahan yang ditemukan dalam metode konvensional ini, diantaranya ketidaktertarikan peserta didik terhadap pelajaran dan tentu saja berdampak pada motivasi dan hasil belajar. Selain itu buku ajar akidah akhlak yang digunakan belum dilengkapi dengan informasi

ajaran agama yang dianutnya.	jawab, santun, peduli dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.	cara mengamati (mendengar, melihat dan membaca) serta menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di sekolah.	dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia
KD	KD	KD	KD
1.1 Menerima kebesaran Allah Swt. melalui kalimat <i>hauqalah</i> (<i>Laa Haula wa laa Quwwata Illa billaahi al-'Aliyyil 'Adhiim</i>)	2.1 Menunjukkan sikap teguh pendirian sebagai cerminan dari mempelajari makna kalimat <i>hauqalah</i> (<i>Laa Haula wa laa Quwwata Illa billaahi al-'Aliyyil 'Adhiim</i>)	1.1 Memahami makna dan ketentuan penerapan kalimat <i>hauqalah</i> (<i>Laa Haula wa laa Quwwata Illa billaahi al-'Aliyyil 'Adhiim</i>) 1.2 Memahami makna <i>Al-Asma' al-Husna</i> (<i>Al-</i>	2.1 Mengomunikasikan contoh penerapan kalimat <i>hauqalah</i> (<i>Laa Haula wa laa Quwwata Illa billaahi al-'Aliyyil 'Adhiim</i>) dan artinya dalam kehidupan sehari-hari 2.2 Menyajikan arti dan bukti sederhana <i>Al-Asmaa' al-Husna</i> (<i>al-Qowiyy, al-Qoyyum</i>)

membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa melalui pendekatan saintifik metode pembelajaran berbasis proyek. Adapun langkah rancangan yang dilakukan peneliti adalah:

a) Pengembangan RPP Akidah Akhlak

Rancangan pertama yang dilakukan peneliti adalah menyusun RPP Akidah akhlak berbasis *project learning* (PjBL) dengan materi akidah akhlak tengah semester 1 Ganjil. RPP dirancang dengan menentukan Kompetensi Inti (KI) dan Kompetensi Dasar (KD) yang menjadi pedoman penyusunan buku ajar.

b) Menyusun dan menentukan indikator serta tujuan pembelajaran dalam buku ajar

Indikator dan tujuan pembelajaran disusun sebagai capaian dalam proses pembelajaran peserta didik dengan memanfaatkan buku ajar akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa dengan model pembelajaran berbasis proyek (PjBL).

c) Pengembangan isi buku ajar akidah akhlak

Ada hal yang perlu diperhatikan dalam menyusun buku ajar akidah akhlak diantaranya (1) merumuskan Kompetensi Dasar (KD) dan Kompetensi Inti (KI) sesuai RPP Akidah akhlak, (2) menyusun isi materi buku ajar akidah akhlak dengan menentukan Kompetensi Dasar yang akan dicapai, media informatif pendukung seperti gambar realita yang berhubungan dengan materi berikut sumber media, pemilihan bahasa yang mudah dipahami anak didik dan

menyusun struktur buku ajar dicetak (*printed book*) yang meliputi empat komponen yaitu judul, kompetensi dasar atau materi pokok, tugas/ kegiatan belajar aktif/ latihan soal dan penilaian.

3. Pengembangan (*Development*)

Pada tahap pengembangan ini RPP dan buku ajar akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa dengan model pembelajaran berbasis proyek sesuai dengan rancangan yang telah dilaksanakan. Adapun langkah-langkah yang dilakukan peneliti adalah:

- a) Bahan ajar yang dikembangkan berupa buku ajar cetak (*printed book*) Akidah Akhlak untuk kelas V MI sesuai RPP Akidah Akhlak berbasis *project learning* yang telah disusun.
- b) Membuat desain antar muka buku ajar (*interface*) semenarik mungkin dan memudahkan guru dan peserta didik dalam penggunaannya. Pada tahap ini peneliti membuat desain antar muka buku ajar akidah akhlak kelas V MI Semester 1 Ganjil.
- c) Mengembangkan sajian materi buku ajar dengan memperhatikan pemilihan huruf dan *layout* yang sesuai dengan anak usia dasar (SD/MI). Materi pelajaran menggunakan bahasa yang mudah dipahami dan didukung dengan media informatif seperti teks narasi, gambar nyata dan ilustrasi. Alat evaluasi disusun dan disajikan sesuai dengan karakteristik dan gaya belajar siswa kelas V MI. Secara garis besar materi buku ajar akidah akhlak yang

dikembangkan bertujuan untuk membentuk tiga kecerdasan anak didik yaitu kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual.

- d) Mengoreksi kembali produk buku ajar yang dikembangkan apakah sudah sesuai dengan kebutuhan guru dan peserta didik, apakah telah memenuhi kriteria KD dan KI pelajaran akidah akhlak, apakah RPP telah disusun dengan model pembelajaran berbasis proyek (PjBL) dan apakah materi dalam buku ajar yang dikembangkan mampu membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual peserta didik. Jika pengoreksian telah selesai maka produk siap untuk divalidasi.

Selanjutnya peneliti mengembangkan instrumen penilaian yang meliputi instrumen validasi dan angket respon guru dan peserta didik. Instrumen validasi berfungsi sebagai penentu/ alat ukur layak dan tidaknya produk yang dikembangkan. Dalam hal ini peneliti melakukan validasi produk melalui dua ahli, *pertama* ahli isi/materi dan *kedua* ahli desain/media, serta guru pengampu mata pelajaran akidah akhlak kelas V. Validasi produk yang dikembangkan ini dilakukan agar mendapatkan masukan dan perbaikan sebelum di uji cobakan. Selanjutnya hasil masukan para ahli menjadi acuan untuk perbaikan produk pengembangan. Jika produk tersebut dikatakan baik maka dapat dilanjutkan pada tahap berikutnya yaitu implementasi atau penerapan.

Sedangkan angket respon guru dan peserta didik digunakan untuk mengetahui kemenarikan dan kelayakan perangkat pembelajaran yang dikembangkan.

4. Implementasi (*Implementation*)

Tahap implementasi dilakukan apabila ahli isi/materi dan ahli desain/media telah memberikan keputusan bahwa produk yang dikembangkan telah layak untuk di uji cobakan kepada peserta didik. Dalam hal ini peneliti melakukan uji coba produk pengembangan RPP dan buku ajar akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual peserta didik dengan model pembelajaran berbasis proyek (PjBL). Kegiatan uji coba dilakukan untuk menentukan apakah RPP dan buku ajar akidah akhlak ini layak untuk digunakan pada kelas V MINU Kedungrejo. Uji coba pengembangan perangkat pembelajaran akidah akhlak pada tahap implementasi ini bertujuan untuk mengetahui kelemahan buku ajar akidah akhlak yang dikembangkan. Jika ditemukan kelemahan maka selanjutnya akan direvisi guna perbaikan ke langkah berikutnya. Kegiatan tahap uji coba perangkat pembelajaran ditujukan pada siswa satu kelas dengan menggunakan model pembelajaran berbasis proyek untuk mengetahui keefektifan produk yang dikembangkan.

5. Evaluasi (*Evaluation*)

Kegiatan evaluasi dilaksanakan untuk mengetahui berbagai masukan kepada peneliti dalam melakukan perbaikan terhadap produk yang dikembangkan. Hal ini sebagaimana pada uji validitas yang membutuhkan penilaian, masukan dan saran oleh para ahli di bidangnya. Tujuan daripada itu tiada lain yaitu untuk membuat produk yang dikembangkan menjadi optimal dan siap didiseminasikan ke publik melalui perbaikan-perbaikan yang dilakukan.

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan melalui beberapa cara sebagai berikut:

1. Angket

Angket merupakan teknik pengumpulan data berupa seperangkat pertanyaan atau pernyataan yang ditujukan kepada responden untuk dijawab. Dalam hal ini instrumen angket disusun untuk mengetahui respon peserta didik terkait kemenarikan buku ajar berikut perkembangan kecerdasan naturalistik, interpersonal serta spiritual siswa setelah diterapkan pembelajaran akidah akhlak berbasis project menggunakan perangkat yang dikembangkan.

2. Lembar Validasi

Lembar validasi digunakan bertujuan untuk mendapatkan informasi mengenai kualitas perangkat pembelajaran berdasarkan penilaian para tim ahli validasi. Dari lembar validasi ini diperoleh informasi mengenai ukuran kelayakan perangkat pembelajaran, sejauh mana kelayakan perangkat pembelajaran yang dikembangkan baik dari segi materi dan desain hingga kemanfaatan dalam perkembangan pembelajaran akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan majemuk peserta didik. Adapun lembar validasi yang dibutuhkan berjumlah tiga macam yaitu lembar validasi perangkat pembelajaran, lembar validasi model dan lembar validasi materi akidah akhlak. Skor yang digunakan dalam penilaian komponen-komponen tersebut

menggunakan skala lima dengan *check list* pada setiap poin penilaian, yaitu poin atau nilai 1 – 5 dengan kriteria (1) tidak baik, (2) kurang baik, (3) cukup baik, (4) baik, dan (5) sangat baik.

3. Observasi

Observasi atau pengamatan adalah teknik pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan terhadap suatu kegiatan yang sedang berlangsung. Dalam penelitian ini, peneliti melakukan observasi untuk mengamati aktivitas peserta didik selama proses pengembangan pembelajaran berlangsung.

4. Dokumentasi

Teknik pengumpulan data dokumentasi ini digunakan peneliti untuk melengkapi data selama proses penelitian. Dokumentasi sendiri berasal dari kata dokumen yang berarti catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen ini dapat berupa tulisan, gambar atau karya-karya monumental dari seseorang.¹³⁸ Pada penelitian ini peneliti menggunakan teknik dokumentasi yang berkaitan dengan proses pengembangan perangkat pembelajaran akidah akhlak meliputi jadwal kegiatan, struktur organisasi madrasah serta dokumen lainnya yang berhubungan dengan penelitian ini. Selain itu peneliti juga melakukan dokumentasi dengan mengambil foto-foto kegiatan proses pembelajaran akidah akhlak pada kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo berlangsung.

¹³⁸ Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan* hlm. 240.

F. Instrumen Penelitian

Sugiyono mengartikan instrumen penelitian sebagai suatu alat yang digunakan mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati. Fenomena alam maupun sosial ini menjadi variabel dalam suatu penelitian atau variabel penelitian.¹³⁹ Instrumen penelitian ini bertujuan untuk memudahkan peneliti dalam mengumpulkan data penelitiannya agar menghasilkan hasil penelitian yang sistematis, lengkap dan terukur. Pada umumnya instrumen penelitian berupa kuesioner, pedoman wawancara dan juga pedoman observasi. Dalam melakukan penelitiannya, peneliti mengambil data dengan instrumen penelitian ini melalui responden atau informan. Adapun responden dalam penelitian ini adalah wakil kepala sekolah (wakasek kurikulum) dan siswa kelas V MINU Kedungrejo.

Adapun instrumen penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Lembar Angket

Pada penelitian ini angket digunakan untuk mengetahui kemenarikan buku ajar menurut responden (peserta didik) serta untuk mengetahui kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa selama dilakukan pengembangan terhadap perangkat pembelajaran akidah akhlak.

2. Lembar Validasi

Pada penelitian ini, lembar validasi digunakan untuk mendapatkan informasi mengenai kualitas perangkat pembelajaran berdasarkan

¹³⁹ Ibid., 102.

penilaian para tim ahli validasi. Dari lembar validasi ini nantinya akan diperoleh informasi mengenai ukuran kelayakan perangkat pembelajaran, sejauh mana kelayakan perangkat pembelajaran yang dikembangkan baik dari segi materi, desain hingga kemanfaatan dalam perkembangan pembelajaran akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan majemuk peserta didik. Adapun lembar validasi yang dibutuhkan berjumlah tiga macam yaitu lembar validasi perangkat pembelajaran, lembar validasi model dan lembar validasi materi akidah akhlak. Skor yang digunakan dalam penilaian komponen-komponen tersebut menggunakan skala lima dengan *check list* pada setiap poin penilaian, yaitu poin atau nilai 1 – 5 dengan kriteria (1) tidak baik, (2) kurang baik, (3) cukup baik, (4) baik, dan (5) sangat baik.

G. Teknik Analisis Data

Metode analisis data merupakan proses mencari dan menyusun secara sistematis keberadaan data yang diperoleh dari hasil observasi, *field note* dan dokumentasi dengan mengorganisasikan data ke dalam kategori, menjabarkannya ke berbagai unit, melakukan sintesa, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari hingga membuat kesimpulan agar mudah dipahami peneliti sendiri dan orang lain.¹⁴⁰ Metode analisis data pada penelitian digunakan untuk mendukung tercapainya tujuan

¹⁴⁰ Ibid., 244.

daripada kegiatan penelitian. Dalam penelitian ini teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dan analisis kuantitatif.

1. Analisis data kualitatif

Analisis data kualitatif ini bersifat induktif, artinya analisis didasarkan data yang didapatkan kemudian dikembangkan menjadi hipotesis. Dari rumusan hipotesis tersebut analisis data dilakukan secara berulang dan berkelanjutan hingga hipotesis tersebut diterima atau ditolak. Jika dengan teknik triangulasi data dan hipotesis diterima, maka selanjutnya hipotesis tersebut menjadi teori. Oleh sebab itu analisis data kualitatif dapat dikatakan sebagai proses pencarian dan penyusunan secara sistematis data yang diperoleh melalui triangulasi teknik pengumpulan data dari hasil wawancara, catatan lapangan dan bahan penelitian lainnya sehingga dapat diinformasikan kepada orang lain. Pada penelitian ini, analisis data kualitatif yang dilakukan meliputi pengumpulan data, reduksi data dan penyajian data.

a. Pengumpulan data

Data yang diperoleh selama penelitian berupa instrumen observasi dan validasi. Observasi dilakukan melalui pengamatan terhadap proses pengembangan pembelajaran akidah akhlak serta aktivitas peserta didik kelas V MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo yang terlibat.

b. Reduksi data

Mengingat data yang diperoleh dari pengamatan cukup banyak, maka peneliti perlu mereduksi data tersebut hingga menjadi data yang lebih teliti dan terperinci dan mudah dipahami. Mereduksi berarti merangkum, menyederhanakan, memfokuskan dan mengabstraksi data kasar yang diperoleh. Dalam hal ini peneliti melakukan proses *living in* (pemilihan data pokok) dan *living out* (pembuangan data tidak pokok) dari hasil pengamatan penelitian di MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo.

c. Penyajian data

Dalam penelitian ini penyajian data diuraikan secara deskriptif dalam bentuk narasi serta item pendukung seperti gambar, tabel dan lain-lain yang disesuaikan dengan jenis data yang terkumpul dalam proses pengumpulan data, yaitu dari hasil pengamatan peneliti di MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo.

2. Analisis data kuantitatif

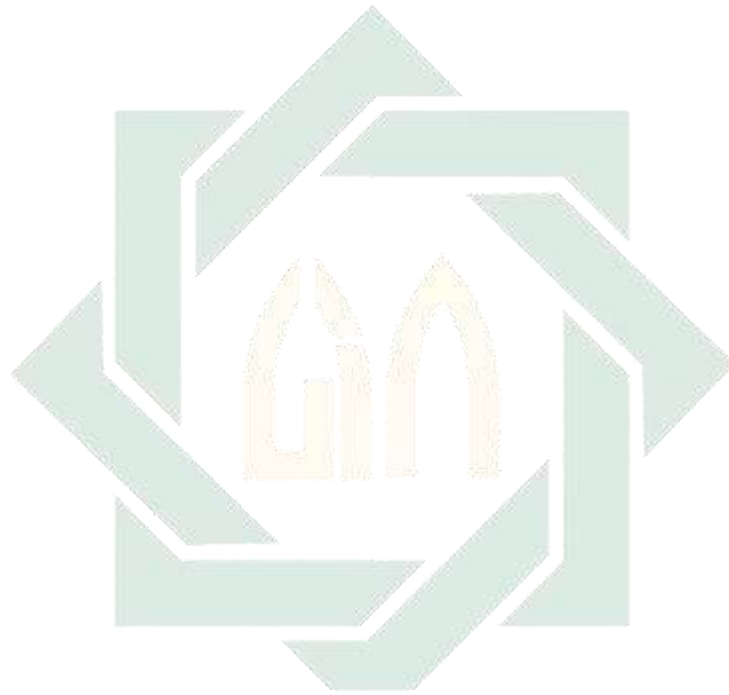
Analisis kuantitatif didapatkan dari pengumpulan angket. Data dari angket untuk memperoleh gambaran tentang perangkat pembelajaran yang digunakan. Pada penelitian ini analisis data kuantitatif yang digunakan ada dua macam:

a. Analisis data Validitas Ahli

Arikunto mengartikan validitas sebagai ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kesahihan suatu instrumen.¹⁴¹

¹⁴¹ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik* (Jakarta: Rineka Cipta, 2006), hlm. 168.

berbasis project. Angket kecerdasan diukur menggunakan skala Likert dengan pedoman sebagaimana pada pengukuran angket respon peserta didik di atas.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

BAB IV

PAPARAN HASIL PENELITIAN

A. Tahap Penelitian

Penelitian ini menghasilkan produk penelitian perangkat pembelajaran berupa Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan buku ajar akidah akhlak berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa yang dapat digunakan sebagai perangkat pembelajaran bagi peserta didik kelas V Madrasah Ibtidaiyah Semester 1 Ganjil (tiga materi pertama tengah semester 1).

Dalam penyusunan perangkat RPP dan buku ajar akidah akhlak ini terdapat beberapa tahap yang mengacu pada lima model pengembangan ADDIE, diantaranya:

a. Analisis (*Analysis*)

Adapun tahap awal pada model pengembangan ADDIE adalah analisis. Pada tahap awal ini, peneliti melakukan tiga analisis yaitu analisis kinerja, analisis kebutuhan dan analisis kurikulum. Adapun kegiatan analisis yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1) Analisis Kinerja

Tahap analisis ini bertujuan untuk mengetahui permasalahan yang terjadi pada manajemen pembelajaran. Setelah peneliti melakukan observasi, ditemukan bahwa model pembelajaran yang digunakan masih betumpu pada pembelajaran konvensional dan klasikal yang kurang mengapresiasi keterlibatan peserta didik. Banyak peserta didik yang masih ramai dan tidak fokus terhadap penjelasan guru di kelas. Oleh karena itu diperlukan adanya

perbaikan pada manajemen pembelajaran yang dalam hal ini mengubah paradigma pembelajaran konvensional ke pembelajaran aktif, yaitu model pembelajaran berbasis proyek. Namun pada penelitian ini, tidak semua materi dikembangkan dengan menggunakan model pembelajaran berbasis proyek. Beberapa diantaranya masih efektif menggunakan model klasikal seperti ceramah dan peragaan guru dalam menceritakan kisah.

2) Analisis Kebutuhan

Tahap analisis ini meliputi analisis perangkat pembelajaran akidah akhlak yang ada di MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo, lebih tepatnya analisis RPP dan buku ajar akidah akhlak. Analisis ini bertujuan untuk mengetahui perangkat pembelajaran akidah akhlak yang sedang digunakan dalam proses pembelajaran. Informasi dihimpun dari hasil observasi terhadap buku ajar yang sedang digunakan.

Berdasarkan hasil wawancara yang didapat, diperoleh informasi bahwa pembelajaran akidah akhlak di MINU Kedungrejo belum sepenuhnya memfasilitasi berbagai kecerdasan yang dimiliki peserta didik, khususnya naturalistik, interpersonal dan spiritual. Pembelajaran masih didominasi dengan model konvensional seperti ceramah dan peragaan guru di hadapan para peserta didik. Disamping itu pembelajaran akidah akhlak belum menerapkan model pembelajaran proyek yang mampu menumbuhkan keaktifan dalam partisipasi peserta didik pada setiap kelompok belajar. Sedangkan berdasarkan hasil pengamatan RPP, diperoleh informasi bahwa RPP Akidah Akhlak yang digunakan telah terintegrasi PPK dan Literasi, namun belum memuat komponen-komponen 4C (*Critical Thinking*,

Creativity, Collaboration dan *Communication*). Sehingga guru masih berpedoman pada sistem pembelajaran klasikal dan kurang melibatkan keaktifan peserta didik. Oleh sebab itu untuk melibatkan keaktifan peserta didik, dibutuhkan model pembelajaran inovatif yaitu pembelajaran berbasis proyek (PjBL). Selain itu buku ajar akidah akhlak yang digunakan hanya berisi pemaparan materi dan soal latihan, belum terdapat media informatif atau ilustrasi yang membantu keterampilan peserta didik dan juga belum terdapat tugas kelompok yang dapat membentuk kecerdasan interpersonal serta lembar pengamatan yang berpotensi membentuk kecerdasan naturalistik peserta didik. Hal tersebut cenderung membuat peserta didik kurang tertarik dan materi yang dipelajari kurang tersampaikan disebabkan tidak adanya sarana media informatif. Oleh karena itu dibutuhkan buku ajar akidah akhlak yang mampu membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual peserta didik.

3) Analisis Kurikulum

Pada tahap analisis kurikulum ini peneliti mengidentifikasi Standar Kompetensi (SK) dan Kompetensi Dasar (KD) mata pelajaran akidah akhlak dalam menentukan indikator pencapaian tujuan pembelajaran yang menjadi dasar pengembangan perangkat pembelajaran. Analisis kurikulum pada penelitian ini meliputi analisis Kompetensi Dasar dan Kompetensi Inti materi kalimat thayyibah, asmaul husna dan iman kepada hari akhir sebagai materi akidah akhlak kelas V MI berdasarkan KMA Nomor 183 Tahun 2019 yang diajarkan pada pertengahan semester 1 Ganjil.

	Kompetensi Dasar		Indikator
3.1	Memahami makna dan ketentuan penerapan kalimat thayyibah <i>hauqalah</i> (<i>La Haula Wa La Quwwata Illa Billah al-'Aliyyi al-'Adzim</i>)	3.1.1	Mengenal kalimat thayyibah <i>hauqalah</i>
		3.1.2	Mengetahui makna mengucapkan kalimat
		3.1.3	thayyibah <i>hauqalah</i> Mengidentifikasi waktu
		3.1.4	mengucapkan kalimat thayyibah <i>hauqalah</i> Memahami hikmah
		3.1.5	mengucapkan kalimat thayyibah <i>hauqalah</i> Menjelaskan ulang hal yang berkaitan dengan penerapan kalimat thayyibah <i>hauqalah</i> secara ringkas
4.1	Mengomunikasikan contoh penerapan kalimat <i>h}auqalah</i> (<i>La Haula Wa La Quwwata Illa Billah al-'Aliyyi al-'Adzim</i>) dan artinya dalam kehidupan sehari-hari	4.1.1	Memaparkan kalimat thayyibah <i>hauqalah</i>
		4.1.2	Mendeskripsikan makna mengucapkan kalimat thayyibah <i>hauqalah</i>
		4.1.3	Menceritakan contoh penerapan kalimat thayyibah <i>hauqalah</i> sesuai ketentuan
		4.1.4	waktunya Menyajikan hikmah
		4.1.5	mengucapkan kalimat thayyibah <i>hauqalah</i> Menyelesaikan soal yang berkaitan dengan penerapan kalimat thayyibah <i>hauqalah</i>

Pada tahap desain ini, peneliti menyusun rancangan pengembangan perangkat pembelajaran, mengumpulkan referensi yang menjadi acuan dalam mengembangkan perangkat pembelajaran dan menyusun instrumen penelitian yang digunakan untuk mengetahui kelayakan perangkat pembelajaran yang dikembangkan. Adapun langkah yang dilakukan pada tahap ini sebagai berikut:

1) Rancangan Perangkat Pembelajaran

Dalam hal ini perangkat pembelajaran yang dirancang meliputi RPP dan buku ajar siswa. Perangkat pembelajaran akidah akhlak dibuat berdasarkan Keputusan Menteri Agama (KMA) Nomor 183 Tahun 2019 dengan pendekatan Saintifik.

Susunan RPP akidah akhlak yang dikembangkan dibagi menjadi tiga langkah kegiatan pembelajaran: (1) kegiatan pendahuluan, (2) kegiatan inti dan (3) kegiatan penutup. Sedangkan komponen RPP yang dikembangkan terdiri atas identitas madrasah, yaitu identitas satuan pendidikan, identitas mata pelajaran, tema dan subtema, kelas/semester, alokasi waktu, kompetensi dasar dan kompetensi inti, tujuan pembelajaran, metode, model, pendekatan pembelajaran, media, alat dan sumber belajar. RPP pada penelitian pengembangan ini disusun berdasarkan tahap-tahap pembelajaran berbasis proyek yang telah terintegrasi PPK, kegiatan literasi dan 4C. RPP juga disusun dengan memperhatikan indikator tujuan pembelajaran materi tengah semester 1 Ganjil.

Lebih jelasnya, berikut ini dipaparkan langkah PjBL pada RPP Akidah Akhlak:

a. Sintaks Pembelajaran

RPP Akidah Akhlak yang dikembangkan mengikuti langkah-langkah pembelajaran berbasis proyek (PjBL). Adapun langkah-langkah penerapan PjBL diantaranya: (1) Penentuan proyek, (2) Perancangan langkah penyelesaian proyek, (3) Penyusunan jadwal pelaksanaan proyek, (4) Penyelesaian proyek dengan monitoring guru, (5) Penyusunan laporan dan presentasi hasil proyek, dan (6) Evaluasi proses dan hasil proyek.

b. Alokasi waktu pertemuan

Pembelajaran berbasis proyek membutuhkan banyak waktu dalam penyelesaian proyek dan evaluasinya. Oleh karena itu RPP dikembangkan lebih dari satu kali pertemuan dalam satu bab.

Gambaran RPP Akidah Akhlak dapat dilihat sebagai berikut:

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

Sedangkan perangkat buku ajar siswa yang dikembangkan disusun berdasarkan Keputusan Menteri Agama (KMA) Nomor 183 Tahun 2019 dengan pendekatan Saintifik Kurikulum 2013. Bagian awal buku ajar terdiri atas kata pengantar, daftar isi dan pemaparan kompetensi inti dan kompetensi akidah akhlak kelas V MI secara umum. Kemudian setiap bab pada buku ajar terdiri atas kompetensi inti dan kompetensi dasar, peta konsep, stimulus awal, pemaparan materi dan evaluasi melalui soal-soal latihan. Pada setiap akhir bab terdapat kegiatan diskusi atau belajar kelompok untuk membentuk kecerdasan interpersonal, kemudian tugas mandiri berupa kolom pengamatan yang dilakukan setiap individu peserta didik terhadap lingkungan dan kehidupan sehari-harinya di luar kelas yang bertujuan membentuk sikap spiritual dan naturalistiknya. Pembelajaran yang tertuang pada buku ajar dirancang sebagai pembelajaran yang berpusat pada peserta didik. Oleh sebab itu pada setiap bab dibuat petunjuk atau instruksi yang mendorong peserta didik agar lebih memperhatikan penjelasan materi bab. Petunjuk tersebut diantaranya:

- a. “Peta konsep” yang menjadi alur pembahasan setiap materi bab
- b. “Ayo, amati gambar” yang berisi gambar untuk memberikan stimulus awal atau keingintahuan peserta didik terhadap materi yang hendak dipelajari.
- c. “Ayo membaca” yang merupakan istilah lain dari langkah saintifik “Mengeksplorasi”. Petunjuk ini berisi konsep pemahaman yang dipelajari melalui kegiatan literasi.

- d. “Ayo latihan” untuk mengukur penguasaan peserta didik terhadap materi yang dipelajari baik secara kognitif, afektif dan psikomotorik.
- e. “Ayo diskusi” yang merupakan instruksi kegiatan belajar secara berkelompok, baik antar peserta didik maupun kolaborasi dengan guru yang bertujuan untuk membentuk kecerdasan interpersonal peserta didik. Petunjuk ini juga dapat dikatakan sebagai perwakilan dari langkah “menalar” pada pendekatan saintifik, dimana peserta didik terlibat dalam kegiatan berkelompok seperti membuat karya, berkomunikasi, mencatat hasil diskusi dan sebagainya.
- f. “Tugas mandiri” yang berupa kolom pernyataan sebagai poin pengamatan peserta didik terhadap lingkungan sekitar untuk membentuk sikap spiritual dan naturalistik.
- g. “Penilaian harian” yang terdapat di setiap akhir bab sebagai evaluasi harian pemahaman peserta didik terhadap materi yang telah dipelajari.

Setelah meninjau instrumen penelitian, peneliti mengkonsultasikan perangkat pembelajaran yang dikembangkan kepada dosen pembimbing untuk memperoleh masukan dan saran terhadap perangkat pembelajaran yang dikembangkan agar menjadi lebih baik dan pada akhirnya perangkat pembelajaran dapat di uji validasi oleh tim validator. Perangkat pembelajaran kemudian di validasi dengan tujuan untuk mengetahui ukuran kelayakannya sebelum diimplementasikan dalam kegiatan pembelajaran.

Kemudian perangkat pembelajaran yang telah dirancang dinilai oleh tim validator ahli yang mana pada penelitian ini terdiri dari dua orang tim ahli, yaitu Imam Asroji, S.Pd.I, M.Pd sebagai validator I dan Hadi Muhaeni, S.Pd.I, M.Pd sebagai validator II. Proses validasi pada penelitian ini terdiri atas dua tahap, yaitu proses validasi I dan proses validasi II. Pada proses validasi I diperoleh data kualitatif yang berupa masukan dari validator dan dosen pembimbing yang kemudian direvisi dan dilaksanakan proses validasi II. Perangkat pembelajaran yang dikembangkan harus dinyatakan valid oleh para tim validator ahli sebelum diimplementasikan dalam kegiatan pembelajaran.

Pada proses validasi perangkat pembelajaran yang dikembangkan, tim ahli validator serta dosen pembimbing memberikan saran dan masukan untuk perbaikan dan revisi. Pada tahap revisi ini, data yang diperoleh berupa data kualitatif. Adapun saran perbaikan dan masukan dari tim ahli validator dan dosen pembimbing pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

pembelajaran kemudian diujicobakan pada tahap ke empat penelitian pengembangan, yaitu tahap implementasi.

d. Implementasi (*Implementation*)

Setelah melakukan proses validasi dan perbaikan melalui saran dan masukan para tim ahli validator serta dosen pembimbing, selanjutnya peneliti mendiskusikan perangkat pembelajaran yang telah dikembangkan kepada guru akidah akhlak sebagai tindak lanjut sebelum perangkat tersebut diterapkan di madrasah. Guru akidah akhlak kembali meninjau ulang RPP dan buku ajar akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual peserta didik.

Tahap implementasi perangkat pembelajaran yang dikembangkan dilaksanakan secara terbatas, sebab adanya keterbatasan waktu, biaya akomodasi penelitian, tenaga dan rombel kelas. Kelas V MINU terdiri dari 3 rombel, namun pihak madrasah hanya mengizinkan 1 rombel kepada peneliti untuk menerapkan perangkat pembelajaran yang dikembangkan. Tahap implementasi ini bertujuan untuk mengetahui keefektifan perangkat pembelajaran yang dikembangkan. Tahap implementasi ini dilaksanakan pada Jum'at tanggal 27 Agustus 2021 di kelas V-C MINU Kedungrejo yang beralamat di Jl. Brigjen Katamso 1 Kedungrejo, Waru, Sidoarjo. Jumlah peserta didik yang hadir berjumlah 20 orang siswa.

Setelah dilakukan penerapan perangkat pembelajaran, selanjutnya peneliti membagikan angket respon siswa dan angket kecerdasan kepada siswa. Angket respon diberikan guna untuk mengetahui kepraktisan dan kemenarikan buku ajar akidah akhlak yang telah dikembangkan. Sedangkan

1	Penilai	1		2		3		4		5		6		7		8			
	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s			
	1	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3		
	2	4	3	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3		
	ΣS	6		5		4		6		6		6		6		6			
	N (C-1)	6		6		6		6		6		6		6		6			
	V	1.00		0.83		0.67		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00			
2	Penilai	9		10		11		12		13		14		15		16		17	
	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	
	1	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2
	2	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2
	ΣS	5		6		6		6		6		6		6		5		4	
	N (C-1)	6		6		6		6		6		6		6		6		6	
	V	0.83		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		1.00		0.83		0.67	
	\bar{X} average	0.93																	
Perangkat Pembelajaran						Hasil Penilaian Validator						Kategori							
RPP						0,93						Valid							

Tabel 4.7 Analisis Validitas Isi RPP dengan Rumus Aiken

Berdasarkan hasil indeks Aiken (V) yang diperoleh, yaitu angka 0,93, dapat dinyatakan bahwa perangkat RPP yang dikembangkan valid dan layak digunakan. Sebab jika nilai koefisien dalam rumus Aiken atau indeks kesepakatan para tim validator ahli terletak di antara $0,8 \leq 1,0$, maka hasil validasi dinyatakan tinggi atau valid. Untuk uraian selengkapnya dapat dilihat pada lampiran penelitian.

2. Hasil Uji Validitas Buku Ajar

Sebagaimana dalam menganalisis validitas isi perangkat RPP, untuk mengetahui kelayakan buku ajar yang dikembangkan, peneliti melakukan uji validitas kepada para tim validator ahli dengan tujuan memperoleh data kuantitatif melalui rumus Aiken.

Penyusunan lembar validasi buku ajar memperhatikan aspek media (desain) dan materi. Penilaian aspek media dilakukan bertujuan untuk

Tabel 4.8 Unsur dan Indikator Penilaian Media Buku Ajar

Adapun pemaparan analisis validitas isi media buku ajar dengan rumus Aiken dapat dilihat pada tabel berikut:

Penilai	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s	Skor	s
1	4	3	3	2	4	3	4	3	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3	3	2
2	3	2	4	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3
ΣS	5		5		6		6		4		4		5		6		6		5	
$N(C-1)$	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6	
V	0.83		0.83		1.00		1.00		0.67		0.67		0.83		1.00		1.00		0.83	
\bar{x}_{average}	0.87																			

Tabel 4.9 Analisis Validitas Isi Media Buku Ajar dengan Rumus Aiken

Berdasarkan hasil analisis validasi media buku ajar yang menunjukkan angka rata-rata indeks kesepakatan ahli sebesar 0,87 di atas, dapat dikatakan bahwa media buku ajar yang dikembangkan layak dan sesuai dengan peserta didik kelas V MI. Sebab jika nilai koefisien pada rumus Aiken diperoleh nilai antara $0,8 \leq 1,0$, maka hasil validasi dinyatakan valid atau tinggi. Hal itu berarti media pada buku ajar yang dikembangkan sesuai dengan peserta didik kelas V MI.

b. Hasil Validasi Materi Buku Ajar


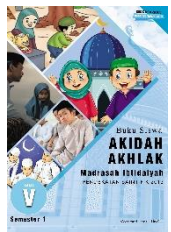
Data kuantitatif validasi materi buku ajar juga diperoleh dari hasil penilaian tim validator ahli yang kemudian diformulasikan menggunakan rumus Aiken. Aspek yang disusun dalam lembar validasi materi buku ajar mencakup sepuluh aspek yang meliputi: (1) kesesuaian rumusan topik, (2) ketepatan isi buku ajar dengan KMA 183 Tahun 2019 dan K13, (3) kesesuaian Standar Kompetensi dan Indikator, (4) kesesuaian Indikator dengan Kompetensi Dasar, (5) kesesuaian sistematika uraian isi pembelajaran, (6) kejelasan paparan materi, (7) ketepatan materi yang disajikan dalam memberikan motivasi peserta didik, (8) kesesuaian

			kegiatan penutup pada umumnya
2	RPP dirancang dalam 2 kali pertemuan dengan mengikuti tahap pembelajaran berbasis proyek	Kegiatan pembelajaran akidah akhlak berbasis proyek harus tuntas setiap satu kali pertemuan	Kegiatan pembelajaran akidah akhlak berbasis proyek dapat diselesaikan dalam 2 kali pertemuan mengingat alokasi waktu yang terbatas

Tabel 4.13 Hasil Revisi Perangkat Pembelajaran RPP

4. Hasil Revisi terhadap Media/Desain Buku Ajar

Keseluruhan aspek media atau desain buku ajar yang dinilai tim validator ahli telah memenuhi kriteria kevalidan. Akan tetapi tim validator tetap memberikan saran perbaikan dan masukan demi perkembangan buku ajar sehingga selanjutnya peneliti melakukan revisi kecil. Adapun gambaran hasil revisi terhadap desain buku ajar yang dikembangkan dapat dilihat pada tabel berikut:

No	Masukan dan Saran	Sebelum Revisi	Setelah Revisi
1	Perbaikan tata letak sampul/cover depan buku ajar		
2	Ukuran buku ajar sebaiknya	Ukuran buku ajar dibuat dengan	Ukuran buku ajar disusun sesuai

	menggunakan ukuran standar buku, yaitu A4 atau F4	ukuran B5 yaitu 17x25 cm	ukuran standar buku ajar dengan ukuran F4 (21x33 cm)
3	Daftar isi buku lebih baik disusun secara otomatis daripada manual untuk menghindari ketidakrapian struktur	Peneliti menyusun daftar isi buku dengan cara manual dan mengalami sedikit hambatan	Daftar isi disusun kembali dengan menggunakan fitur otomatis <i>Tabs</i> pada fungsi <i>Paragraph</i> di Microsoft Word

Tabel 4.14 Hasil Revisi Terhadap Media Buku Ajar

5. Hasil Revisi terhadap Materi Buku Ajar

Secara keseluruhan aspek materi pada buku ajar akidah akhlak yang divalidasi oleh tim ahli telah memenuhi kriteria kevalidan. Namun tim validator dan dosen pembimbing tetap memberikan saran serta masukan kecil sebagai bentuk pengembangan buku ajar yang lebih baik. Selanjutnya peneliti melakukan revisi kecil terhadap buku ajar yang dikembangkan. Adapun gambaran hasil validasi dan revisi pada buku ajar yang dikembangkan dapat dilihat pada tabel berikut ini:

No	Masukan dan Saran	Sebelum Revisi	Setelah Revisi
1	Materi akidah akhlak yang dikembangkan agar disajikan lebih spesifik lagi	Materi yang disajikan masih terlalu banyak dan kurang spesifik pada inti bab yang disajikan. Sehingga menjadikan peserta didik kurang fokus	Materi dibuat relevan dan diringkas lebih spesifik sesuai dengan inti bab

2	Perlu ditambahkan tugas-tugas pengamatan terhadap fenomena alam dan lingkungan sekitar yang berupa tugas mandiri sebagai upaya membentuk kecerdasan naturalistik dan spiritual peserta didik	Tugas-tugas dan evaluasi pada buku masih didominasi soal-soal latihan dan kegiatan diskusi yang cenderung hanya membentuk kecerdasan interpersonal peserta didik	Buku ajar dilengkapi dengan tugas pengamatan dan kegiatan diskusi sebagai upaya pembentukan kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual peserta didik
3	Sebaiknya diperbanyak materi literasi berupa kejadian atau peristiwa yang bersifat aktual dan faktual yang ada di sekitar peserta didik. Sebab itu termasuk dari pembelajaran abad-21	Materi hanya bersifat teoritis dan kurang menyajikan fenomena atau kejadian aktual dan faktual sehingga cenderung menyulitkan pemahaman peserta didik	Setiap bab disajikan instruksi “Ayo, amati gambar!” untuk membuka wawasan peserta didik sebelum benar-benar memahami materi yang akan dipelajari

Tabel 4.15 Hasil Revisi Terhadap Materi Buku Ajar

C. Kecerdasan Majemuk Siswa

Buku ajar yang dikembangkan selanjutnya diimplementasikan dalam beberapa pertemuan. Proses pembelajaran akidah akhlak di kelas dilaksanakan sebagaimana yang ada pada RPP meliputi tiga tahapan kegiatan, yaitu kegiatan pendahuluan, kegiatan inti dan kegiatan penutup. Adapun kegiatan inti dan kegiatan penutup menyesuaikan sintaks pembelajaran

5	Kejelasan urutan penjelasan materi bab pada setiap halaman buku akidah akhlak ini menarik dan sesuai					
6	Gambar atau media informasi yang digunakan mudah dipahami dan menarik					
7	Pengamatan lingkungan dan masalah nyata di sekitar saya yang disajikan dalam buku ini membantu saya dalam memahami materi					
8	Buku ajar akidah akhlak ini memotivasi saya untuk mengikuti proses belajar					
9	Buku ajar akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa ini memotivasi saya untuk semangat belajar Akidah Akhlak					
10	Buku ajar akidah akhlak yang membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa ini mudah digunakan dan dipelajari					

Tabel 4.17 Kriteria Penilaian Kemerarikan Buku Ajar

Pada angket respon peserta didik, diperoleh total skor yang telah dipilih oleh peserta didik sebanyak 881 skor. Adapun yang dimaksud skor ideal adalah skor yang digunakan dalam menghitung skor penentuan skala rating (*rating scale*). Untuk menghitung jumlah skor ideal dapat menggunakan rumus:

$$\text{Skor ideal (kriterium)} = [\text{Nilai skala} \times \text{Jumlah responden}]$$

$$\text{Skor ideal (kriterium)} = [5 \times 20]$$

$$\text{Skor ideal (kriterium)} = 100$$

Setelah memperoleh skor ideal, selanjutnya menghitung persentase respon peserta didik dengan rumus:

$$P = \frac{\sum X}{\text{Skor ideal}} \times 100\%$$

N

P = persentase respon peserta didik

 $\sum X$ = jumlah skor setiap kriteria yang dipilih peserta didik

N = jumlah skor ideal

$$P = \frac{881}{100} \times 100\%$$

$$P = 88,1 \%$$

NO.	Responden	Kriteria Penilaian Peserta Didik										Σ	Nilai
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	YUSUF MAULANA	5	4	5	5	3	5	5	4	5	4	45	90
2	MUH. NIZAR	5	4	4	3	4	4	5	5	3	4	41	82
3	A. RAFI ZULKARNAEN	5	4	4	3	4	5	4	5	4	5	43	86
4	M. RAYHAN ALI AKBAR	3	5	4	3	3	5	2	4	4	4	37	74
5	M. FIGO B.R.P	5	4	5	5	4	3	5	4	5	4	44	88
6	MUHAMMAD ALFAN	5	4	4	5	3	5	4	4	5	5	44	88
7	BAYU BAGUS S.	5	4	5	4	3	5	4	5	5	5	45	90
8	ALFIYAH RAMAWATI	5	5	4	5	3	5	4	5	4	4	44	88
9	LINTANG AUREL J.	5	5	5	4	4	5	4	3	5	3	43	86
10	MAZAMIRA AULIA	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	46	92
11	ROBIAH ADEWIA	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	47	94
12	MALIAH NUR RAFIFAH	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	47	94
13	MIKI	5	4	4	3	3	5	5	3	4	5	41	82
14	ZIDNI ILMA	4	5	5	4	5	5	3	5	5	4	45	90
15	WULAN ANDE SHILA	5	4	4	3	3	5	4	4	5	3	40	80
16	DIAJENG IZZA ANEBY	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	47	94
17	FAUZHAN ADZIM	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	47	94
18	MOCH. FAIZ	5	4	4	3	5	4	3	5	5	4	42	84
19	INDANA RIZKI KAMILA	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	47	94
20	LAILATUL MAGHFIROH	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	46	92
TOTAL		95	88	91	83	76	94	86	88	93	87	881	88,1

Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Persentase Respon Peserta Didik

Berdasarkan hasil persentase rata-rata yang diperoleh sebesar 88,1 %, dapat dinyatakan bahwa perangkat buku ajar yang dikembangkan berada pada tingkat ketercapaian dan kualifikasi sangat baik dan mendapatkan respon positif dari peserta didik. Selanjutnya buku ajar yang dikembangkan ini dapat digunakan dalam pembelajaran akidah akhlak kelas V MI, khususnya di MINU Kedungrejo Waru Sidoarjo.

E. Analisis Data Penelitian

Pada penelitian ini, analisis data dilakukan dengan meninjau dari berbagai aspek pada perangkat pembelajaran yang dikembangkan. Aspek pada perangkat RPP terdiri dari aspek format RPP, isi, bahasa dan tulisan, alokasi waktu, tahap atau langkah pembelajaran, metode dan penilaian. Sedangkan pada perangkat buku ajar, aspek pada media atau desain terdiri dari desain cover buku, jenis dan ukuran huruf, kesesuaian gambar/media informatif dengan materi, kemenarikan gambar/media informatif, tata letak gambar, kedekatan media/gambar dengan kehidupan siswa, ukuran gambar, warna dan *layout* keseluruhan. Kemudian aspek pada materi terdiri dari relevansi topik, ketepatan buku ajar dengan KMA 183 Tahun 2019 dan K13, kesesuaian SK dan Indikator, kesesuaian Indikator dan KD, sistematika uraian, kejelasan dan ketepatan materi, kesesuaian rangkuman dengan isi materi, ketepatan evaluasi dan kemudahan bahasa yang digunakan. Secara keseluruhan, aspek RPP dan buku ajar tidak terlepas dari kesesuaian pembelajaran yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual peserta didik.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan perangkat pembelajaran akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual peserta didik yang telah dipaparkan sebelumnya serta merujuk pada rumusan masalah penelitian yang telah dikemukakan di atas, dapat disimpulkan bahwa:

1. Perangkat Pembelajaran Akidah Akhlak yang dikembangkan pada penelitian ini adalah Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan buku ajar akidah akhlak. Perangkat pembelajaran disusun sesuai dengan sintaks model pembelajaran berbasis proyek (PjBL) yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa. Perangkat pembelajaran dikembangkan dengan model ADDIE. Pada tahap analisis, peneliti melakukan analisis kinerja (*performance analysis*), analisis kebutuhan (*need analysis*) dan analisis kurikulum. Selanjutnya pada tahap desain, peneliti menyusun rancangan pengembangan perangkat pembelajaran dengan langkah mengumpulkan beberapa referensi seperti buku ajar dan LKS akidah akhlak yang telah diterbitkan berbagai penerbit sebagai acuan dalam mengembangkan produk. Kemudian pada tahap pengembangan (*development*), instrumen validasi terhadap perangkat pembelajaran yang telah disusun ditinjau kembali oleh peneliti guna memastikan dan menghindari adanya kesalahan. Kemudian selanjutnya pada tahap

evaluasi, peneliti hanya melakukan evaluasi sumatif terhadap keefektifan perangkat pembelajaran yang dikembangkan dan kendala yang terjadi pada proses pembelajaran. Evaluasi formatif pada setiap tahap pengembangan tidak dilakukan disebabkan keterbatasan waktu, tenaga dan biaya penelitian.

2. Perangkat pembelajaran yang dikembangkan yaitu Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan buku ajar akidah akhlak masing-masing memperoleh skor nilai rata-rata 0,93 dan 0,87. Perolehan nilai tersebut menyatakan bahwa perangkat pembelajaran yang dikembangkan telah memenuhi kriteria kevalidan.
3. Hasil angket identifikasi kecerdasan masing-masing 96,4% untuk kecerdasan naturalistik, 96,6% untuk kecerdasan interpersonal dan 90,8% untuk kecerdasan spiritual menunjukkan bahwa pembelajaran berbasis project mampu memunculkan kecerdasan majemuk peserta didik.
4. Perangkat pembelajaran akidah akhlak yang dikembangkan telah memenuhi kriteria praktis, menarik dan sesuai dengan tingkat peserta didik kelas V MI berdasarkan perolehan persentase rata-rata hasil angket respon peserta didik sebesar 88,1 %.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan yang dilakukan, peneliti memiliki saran penelitian demi perbaikan perangkat pembelajaran akidah akhlak yang telah dikembangkan, di antaranya:

1. Perangkat pembelajaran akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual diharapkan dapat benar-benar digunakan tidak hanya terbatas pada peserta didik kelas V MI saja, melainkan pada semua jenjang pendidikan. Sehingga selanjutnya kecerdasan majemuk manusia benar-benar dapat diapresiasi serta tidak ada lagi pihak yang menganggap mutlak IQ sebagai standar atau tolak ukur kecerdasan atau kepintaran manusia, khususnya di semua lingkungan pendidikan.
2. Teori kecerdasan majemuk yang dicetuskan oleh Howard Gardner bukanlah suatu teori ilmiah dalam pendidikan yang hanya dapat diterapkan dalam pembelajaran akidah akhlak saja. Oleh sebab itu peneliti berharap kepada guru untuk mampu mengembangkan teori kecerdasan majemuk ke dalam pelajaran lain sehingga benar-benar mendatangkan segi kemanfaatan yang lebih besar.
3. Perlu dilaksanakan penelitian pengembangan lebih lanjut terhadap perangkat pembelajaran akidah akhlak yang berorientasi membentuk kecerdasan naturalistik, interpersonal dan spiritual siswa sebagai upaya pembentukan kecerdasan majemuk, khususnya pada aspek naturalistik, interpersonal dan spiritual anak didik di dalam dan di luar lingkungan sekolah melalui model-model pembelajaran aktif yang banyak melibatkan keaktifan peserta didik seperti pembelajaran berbasis proyek dan sebagainya.

C. Kata Penutup

Segala puji bagi Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayah dan inayah-Nya, serta memberikan kesempatan yang begitu berharga sehingga pada akhirnya peneliti dapat menyelesaikan tesis ini. Begitu besar rasa syukur ini atas segala nikmat yang telah Allah Swt. berikan. Waktu demi waktu dalam proses penelitian yang dilalui merupakan suatu perjuangan yang tidak akan pernah berhasil tanpa iringan doa, dukungan dan harapan.

Ucapan terimakasih tidak lupa peneliti sampaikan kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu proses pelaksanaan penulisan tesis ini sedari awal hingga selesai. Semoga segala dukungan dan bantuan baik berupa doa, tenaga, materi yang telah diberikan mendapatkan balasan baik dari Allah Swt. dan menjadi bekal amal salih kelak di akhirat. *Allahumma Amin.*

Peneliti sangat menyadari bahwa penulisan dan penyusunan tesis ini masih sangat jauh dari kata sempurna. Tentunya di dalamnya masih sangat banyak ditemukan kekurangan dan kesalahan. Oleh sebab itu, peneliti sangat membutuhkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi perbaikan dan kesempurnaan tesis ini.

Akhirnya, peneliti sangat berharap semoga karya tesis ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangsih besar dalam dunia pendidikan. Peneliti juga berharap semoga isi tesis secara keseluruhan dapat menambah wawasan keilmuan bagi para pembaca.

- Al-Jazairi, Abu Bakar. *Aqidah al-Mu'min*. Saudi: Maktabah Al-'Ulu'm wa Al-Hikam, 2004.
- Al-Maqrizi. *Tajrid al-Tawhid, Cet. I*. Riyad: al-Risalah al-'Ammah li al-Buhat al-'Ilmiyyah wa al-Ifta, 2011.
- Amaliyah. "Relevansi dan Urgensi Kecerdasan Spiritual, Intelektual dan Emosional dalam Perspektif Islam", *Jurnal Studi Al-Qur'an*, Vol.14, No. 02 (2018), 151 – 160. DOI: <https://doi.org/10.21009/JSQ.014.2.04>.
- Anas Hadi, Imam. "Pentingnya Pengenalan Tentang Perbedaan Individu Anak dalam Efektivitas Pendidikan", *Jurnal Inspirasi*, Vol. 1, No. 1, (Januari – Juni, 2017), 71 – 92.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta, 2006.
- Armstrong, Thomas. *7 Kinds of Smart: Identifying and Developing Your Many Intelligences*. New York: Penguin Group, 1993.
- Armstrong, Thomas. *Multiple Intelligences in The Classroom, cet. III*. USA: ASCD, 2009.
- Asriyanti. "Penerapan Strategi Pembelajaran Berbasis *Multiple Intelligences* Pada Mata Pelajaran Akidah Akhlak di MIN 6 Lampung Selatan". Tesis – IAIN Raden Intan Bandar Lampung, 2017.
- Azizan, Nashran dan Rahmadani Tanjung. "Pengaruh Model PjBL Terhadap Hasil Belajar Murid pada Mata Pelajaran Akidah Akhlak di Madrasah Ibtidaiyah", *Darul 'Ilmi*, Vol. 08, No. 01, (Juni, 2020), 115 – 132).
- Ibrahim, Nabil Rahim Muhammad. *Al-Dhaka' al-Muta'addad, cet. I*. Oman: Dar Sifa li al-Nasyr wa al-Tawzi', 2011.
- Bafadal, Ibrahim. *Manajemen Perlengkapan Sekolah: Teori dan Aplikasinya*. Jakarta: Bumi Aksara, 2004.

- Baihaqi (al), Abu Bakar Ahmad. *Al-Sunan al-Kubra*, Jilid 10. Beirut: Daar al-Kutub al-‘Ilmiyah, 2003.
- Barron, et al. “Doing With Understanding: Lesson From Research on Problem and Project-Based Learning”, *THE JOURNAL OF THE LEARNING SCIENCES*, Vol. 7, No. 3-4, (1998), 271 – 311. DOI: <https://doi.org/10.1080/10508406.1998.9672056>.
- Behjat, Fatemeh. “Interpersonal and Intrapersonal Intelligences: Do They Really Work in Foreign-Language Learning?”, *Procedia Journal: Social and Behavioral Sciences* (2012), 352 – 355.
- Chairan, Muhammad Afhara. “Pengaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Jamak dan Gaya Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa SD Sabilina Kecamatan Percut Sei Tuan”. Tesis – IAIN Sumatera Utara Medan, 2013).
- Chatib, Munif. *Sekolahnya Manusia: Sekolah Berbasis Multiple Intelligences di Indonesia*. Bandung: Kaifa, 2012.
- Chatib, Munif. *Sekolah Para Juara: Menerapkan Multiple Intelligences di Dunia Pendidikan*, terj. Yudhi Murtanto. Bandung: Kaifa, 2004.
- Clarke, Isabel. “Beyond The God Spot”. https://www.researchgate.net/publication/311615566_BEYOND_THE_GOD_SPOT_Transcendence_and_the_Brain; diakses tanggal 30 Juli 2021.
- Chowdury, Mohammad. “Emphasizing Morals, Values, Ethics, And Character Education in Science Education And Science Teaching”, *The Malaysian Online Journal of Educational Science*, Vol. 4, No. 2 (2016), 3.
- Danim, Sudarwan. *Media Komunikasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara, 1991.

- Danim, Sudarwan. *Perkembangan Peserta Didik*. Bandung: CV. Alfabeta, 2010.
- Daryanto, et al. *Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta: Gava Media, 2012.
- Daryanto, et al. *Pembelajaran Abad 21*. Yogyakarta: Gava Media, 2014.
- Daryanto. *Pendekatan Pembelajaran Sainifik Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Gava Media, 2014.
- Daulay, Nurussakinah. “Struktur Otak dan Keberfungsian pada Anak dengan Gangguan Spektrum Autis: Kajian Neuropsikologi”, *Buletin Psikologi UGM*, Vol. 25, No. 01, (2017), 11 – 25. DOI: 10.22146/buletinpsikologi.25163.
- Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*. Madinah: Lembaga Percetakan al-Qur'an King Fahd, 1971.
- Depdiknas. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Lembaga Studi & Advokasi Masyarakat, 2003.
- D. Gall, Meredith et al. *Educational Research: An Introduction*. Boston: Ally & Bacon, 2003.
- Dharin, Abu. “Pendidikan Dasar Berbasis *Multiple Intelligences* (Studi Pada SDIT Annida Sokaraja dan SD 01 Al Irsyad Purwokerto)”. Laporan Penelitian Individual – IAIN Purwokerto, 2015.
- Dimiyati, et al. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta, 2018.
- Djamarah, Saiful Bahri. *Guru dan Anak Didik dalam Interaksi Edukatif*. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- Djamarah, Saiful Bahri, et al. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta, 2014.

- Fadilah, Risydah. “Pendidikan Islam dan Kecerdasan Majemuk (*Multiple Intelligences*)”. *Jurnal Al-Irsyad*, Vol. 9, No. 2 (Juni-Desember, 2019), 61 – 79.
- Fatirul, Achmad Noor, et al. *Belajar dan Pembelajaran: Hasil Kajian Penelitian & Pengembangan*. Surabaya: Scopindo, 2020.
- Fauziah, R. Siti Pupu, et al. “Pertumbuhan dan Perkembangan Peserta Didik Secara Sosial. *Jurnal Sosial Humaniora*, Vol. 4, No. 2 (Oktober, 2013), 101 – 107. DOI: <https://doi.org/10.30997/jsh.v4i2.476>.
- Fitria, et al. “Kecerdasan Majemuk (Multiple Intelligences) Anak Usia Dini Menurut Howard Gardner dalam Perspektif Pendidikan Islam”, *Al Fitrah: Journal of Early Childhood Islamic Education*, Vol. 03, No. 02, (Januari, 2020), 151 – 170. DOI: <http://dx.doi.org/10.29300/alfitrah.v3i2.3790>.
- Fikri, Mumtazul. “Konsep Pendidikan Islam: Pendekatan Metode Pengajaran”. *FUTURA: Jurnal Ilmiah Islam*, Vol. 11, No. 1 (Agustus, 2017), 116 – 128. DOI: <http://dx.doi.org/10.22373/jiif.v11i1.66>.
- Fuad, Muskinul. “Teori Kecerdasan, Pendidikan Anak, dan Komunikasi Dalam Keluarga”, *KOMUNIKA: Jurnal Dakwah dan Komunikasi*, Vol. 06, No. 01 (Januari – Juni, 2012), pp. DOI: <https://doi.org/10.24090/komunika.v6i1.337>.
- Gardner, Howard. “A Case Against Spiritual Intelligence”, *International Journal for The Psychology of Religion*, Vol. 10, No. 01, (2000), 27 – 34. DOI: https://doi.org/10.1207/S15327582IJPR1001_3.
- Gardner, Howard. *Kecerdasan Majemuk, terj. Alexander Sindoro*. Batam Centre: Interaksara, 2003.
- Gunawan, Adi W. *Genius Learning Strategy: Petunjuk Praktis Untuk Menerapkan Accelerated Learning*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2006.

- Hakim, Lukmanul. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: Wacana Prima, 2009.
- Hakim, Nur. “Kecerdasan Intelektual, Emosional dan Spiritual dalam Perspektif Bidayatul Hidayah”, *IJIES Jurnal*, Vol. 01, No. 02, (2018), 218 – 233. DOI: <https://doi.org/10.33367/ijies.v1i2.639>.
- Hamalik, Oemar. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2003.
- Hamalik, Oemar. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara, 2011.
- Hambali, Hilmi. “Eksplorasi Pembelajaran Tadabbur Alam Dalam Meningkatkan Kecerdasan Naturalis (Naturalistik Intellegence) Dan Kecerdasan Spiritual (Spiritual Intellegence) Siswa SMP Unismuh Makassar”, *Jurnal Pendidikan Fisika*, Vol. 5, No. 1 (2017), 99–108. DOI: <https://doi.org/10.26618/jpf.v5i1.345>.
- Hanif, Ibnu. “Integrasi Nilai Islam Dalam Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial di MI Miftahul Huda Turen Malang.” Tesis -- UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang, 2016.
- Hardani, et al. *Metodologi Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu, 2020.
- Hardianto. “Media Pembelajaran dalam Pendidikan Agama Islam”, *Hikmah: Jurnal Pendidikan Islam*, Vol. 3, No. 1 (Januari-Juni, 2011), 1 – 20.
- Haryanto, *Evaluasi Pembelajaran: Konsep dan Manajemen. Cet. I*. Yogyakarta: UNY Press, 2020.
- Hidayat, Enang. *Pendidikan Agama Islam; Integrasi Nilai-nilai Aqidah, Syariah dan Akhlak*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2018.
- Hidayat, Tatang et al. “Konsep Dasar Evaluasi dan Implikasinya dalam Evaluasi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam di Sekolah”, *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam*, Vol. 10, No. 1, (2019).

- Hidayati, Titin Nur. “Inovasi Pembelajaran PAI Berbasis Multiple Intelligences”, *Jurnal Pendidikan Agama Islam*, Vol. 3, No. 1, (Mei, 2015), 23 – 56. DOI: <https://doi.org/10.15642/jpai.2015.3.1.23-56>.
- Hosnan. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21*. Bogor: Ghalia Indonesia, 2014.
- Ibn Al-H}ajja>j, Muslim. *S}ah}i>h} Muslim*. Beirut: Da>r al-Kutub al-‘Ilmiyyah, 1991.
- Ibn Hanbal, Ahmad. *Musnad Imam Ahmad Ibn Hanbal: Jilid II*. Beirut: Dar al-Fikr, 1991.
- Ibn Ma>jah. *Sunan Ibn Ma>jah wa Biha>mishihi H}a>shiyah al-Sanadi> wa Mis}ba>h} al-Zuja>jah, Cet. I*. Lebanon: Da>r al-Fikr, 2003.
- Irviana, Ira. “Understanding the Learning Models Design for Indonesian Teacher”, *IJAE (International Journal of Asian Education)*, Vol. 01, No. 02, (September, 2020), 95 – 106. DOI: <https://doi.org/10.46966/ijae.v1i2.40>.
- Istiningsih, et al. “Implementasi Multiple Intelligences Dalam Pendidikan Dasar”, *Al-Bidayah: Jurnal Pendidikan Dasar Islam*, Vol. 07, No. 02 (Desember, 2015), 181 – 196. DOI: <https://doi.org/10.14421/al-bidayah.v7i2.81>.
- Jalinus, Nizwardi, et al., “The Seven Steps of Project Based Learning Model To Enhance Productive Competences of Vocational Students”, *Atlantic Press (ICTVT 2017)*, Vol. 102 (September, 2017), 251 – 256. DOI: <https://doi.org/10.2991/ictvt-17.2017.43>.
- Jamaluddin, et al. *Filsafat Pendidikan Islam: Konsep dan Perkembangan Pemikirannya*. Jakarta: Raja Grafindo, 1994.

- Kasmali, K. “Sinergi Implementasi Antara Pendidikan Akidah dan Akhlak Menurut Hamka”. *Jurnal THEOLOGIA*, Vol. 26, No. 2 (2015), 269 – 283. DOI: 10.21580/teo.2015.26.2.433.
- Kementerian Agama RI. *Buku Siswa Akidah Akhlak Untuk Madrasah Aliyah Kelas X. Cet. I*. Jakarta: Kementerian Agama, 2014.
- Komaruddin. *Ensiklopedia Manajemen. Cet. V*. Jakarta: Bumi Aksara, 2001.
- Kurniawati, Fitria Erning. “Pengembangan Bahan Ajar Aqidah Akhlak di Madrasah Ibtidaiyah”, *Jurnal Penelitian*, Vol. 9, No. 2 (Agustus, 2015), 367 – 388. DOI: <http://dx.doi.org/10.21043/jupe.v9i2.1326>.
- Larmer, John et al. *Setting The Standard for Project Based Learning*. USA: ASCD, 2015.
- Luneto, Buhari. “Pendidikan Karakter Berbasis IQ, EQ dan SQ”, *Irfani: Journal of Islamic Education*, Vol. 17, No. 01, (Juni, 2021), 131 – 144.
- Mahdum. *Buku Ajar Siswa Akidah Akhlak Kelas V MI. Cet. I*. Jakarta: Dirjen Pendidikan Islam Kemenag RI, 2020.
- Majid, Abdul. *Perencanaan Pembelajaran: Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2005.
- Miarso, Yusufhadi. *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Prenada Media Group, 2011.
- Mubarak, Zaki. *Al-Akhlaq ‘Inda al-Ghaza’li*. Kairo: Muassasah Hinda’wi, 2013.
- Mubarak, Zaki. *Al-Nathru al-Fanni fi al-Qarn al-Rabi’*. Kairo: Muassasah Hinda’wi, 2013.
- Mujib, Abdul et al. *Nuansa-Nuansa Psikologi Islam*. Jakarta: Raja Grafindo, 2002.

- Mulyasa, Enco. *Guru dalam Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2014.
- Mulyasa, Enco. *Manajemen Berbasis Sekolah*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2004.
- Mulyatiningsih, Endang. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta, 2009.
- Mulyono. “Peningkatan Keterampilan Mengembangkan Potensi Peserta Didik Melalui Pembinaan Bagi Guru Kelas SD Negeri 2 Jono Kec. Tawangharjo Kab. Grobogan Pada Semester 1 Tahun Pelajaran 2016/2017”, *Jurnal Pendidikan Dasar*, Vol. 6, No. 2, (2018), 83 – 89.
- Munawwir, Ahmad Warson. *Kamus Al-Munawwir*. Surabaya: Pustaka Progresif, 1984.
- Musfiroh, Tadkiroatun. *Pengembangan Kecerdasan Majemuk, Vol. I, Cet. XI*. Tangerang: Penerbit Universitas Terbuka, 2013.
- Muslich, Masnur. *Text Book Writing: Dasar-dasar Pemahaman, Penulisan dan Pemakaian Buku Teks*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2010.
- Mustopa, “Pembentukan Akhlak Islami Dalam Berbagai Perspektif”, *Jurnal YAQZHAN*, Vol. 03, No. 01, (Juni, 2017), hlm. 98 – 117. DOI: 10.24235/jy.v3i1.2126.
- Nata, Abudin. *Akhlak Tasawuf*. Jakarta: Rajawali Pers, 2010.
- Nasihin, Sirojun. “Sistem Pendidikan Qur’ani (Studi Surah Al-‘Alaq ayat 1 sampai 5)”, *Jurnal Pandawa: Jurnal Pendidikan dan Dakwah*, Vol. 2, No. 1, (Januari, 2020), 149 – 165. DOI: <https://doi.org/10.36088/pandawa.v2i1.676>.
- Nasir, Mochammad. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia, 1988.

- Nisrokha. “Membongkar Konsep Pendidikan Akhlak Ibnu Miskawaih”, *Jurnal Madaniyah*, Vol. 1, No. 10, (Januari, 2016), hlm. 108 – 123.
- Novianti, Cucum. “Kecerdasan Spiritual: Kekuatan Baru dalam Psikologi”, *Misykah*, Vol. 01, No. 01, (Januari, 2016), 28 – 43.
- Novita, Mona. “Sarana dan Prasarana yang Baik Menjadi Bagian Ujung Tombak Keberhasilan Lembaga Pendidikan Islam”, *Jurnal Nur El-Islam*, Vol. 4, No. 2, (Oktober, 2017), 97 – 129.
- Nur Laili, Anisatun. “Implementasi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Berbasis *Multiple Intelligences* di SMP Yayasan Islam Malik Ibrahim (YIMI) Gresik Fullday School” Tesis – UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, 2016.
- Oviyanti, Fitri. “Urgensi Kecerdasan Interpersonal Bagi Guru”, *Jurnal Tadrib*, Vol. 3, No. 1 (Juni, 2017), 75 – 97. DOI: 10.19109/Tadrib.v3i1.1384.
- Permenag Nomor 2 Tahun 2008 Tentang Standar Kompetensi Lulusan dan Standar Isi PAI dan Bahasa Arab di Madrasah. Jakarta: 2008.
- Permendikbud No.22 Tahun 2016 tentang Standar Proses. Jakarta: 2016.
- Permendiknas RI No. 41 Tahun 2007. Jakarta: 2008.
- Pribadi, Benny A. *Model Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Dian Rakyat, 2009.
- Putra, Nusa. *Research and Development Penelitian dan Pengembangan: Suatu Pengantar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2015.
- Ramayulis. *Metodologi Pendidikan Islam*. Jakarta: Kalam Mulia, 2005.
- Ratnawulan, Elis et al. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Pustaka Setia, 2015.

- Robert Maribe Branch. *Instructional Design The ADDIE Approach*. New York: Springer Science, 2009.
- Rohman, Muh. et al. *Strategi dan Desain Pengembangan Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Prestasi Pustaka, 2013.
- Rus'an. "Spiritual Quotient (SQ): The Ultimate Intelligence", *LENTERA PENDIDIKAN*, Vol. 16, No. 01 (Juni, 2013), 91 – 100. DOI: <https://doi.org/10.24252/lp.2013v16n1a8>.
- Sadirman, Arief et al. *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Raja Grafindo, 2005.
- Sangadah, Naeli. "Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI) Berbasis *Multiple Intelligences* di Sekolah Dasar Islam Terpadu (SDIT) Harapan Bunda Purwokerto Kabupaten Banyumas", Tesis – IAIN Purwokerto, 2020.
- Sani, Ridwan Abdullah. *Pembelajaran Sainifik Kurikulum 2013*. Jakarta: Bumi Aksara, 2014.
- Sanjaya, Wina. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana, 2008.
- Setyosari, Punaji. *Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan. Cet. IV*. Jakarta: Penerbit Kencana, 2013.
- Slameto. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rineka Cipta, 2016.
- Sucipto dan Ahmad Mahrus. *Buku Ajar Siswa Akidah Akhlak Kelas V MI/SD. Cet. I*. Sidoarjo: CV. Media Ilmu, 2020.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2011.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta, 2008.

- Suparno, Paul. *Teori Inteligensi Ganda dan Aplikasinya di Sekolah*. Yogyakarta: Kanisius, 2004.
- Surawardi, “Telaah Kurikulum Aqidah Akhlak Madrasah Ibtidaiyah”, *Jurnal Guidance and Counseling*, Vol. 1, No. 1 (2015), 1 – 18.
- Surya, Sutan. *Melejitkan Multiple Intelligence Anak Sejak Dini*. Yogyakarta: Andi Pustaka, 2007.
- Sutirman. *Media & Model-model Pembelajaran Inovatif. Cet. I*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013.
- Syaltut, Mahmud. *Al-Islam: ‘Aqidah wa Shari’ah, Cet. XVIII*. Kairo: Daar al-Shuruq, 2001.
- Syukur, Fatah. “Reorientasi Manajemen Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI) dan Deradikalisasi Agama”, *Jurnal Walisongo*, Vol. 23, No. 1 (Mei, 2015), 116 – 130.
- Thobroni, M. *Belajar & Pembelajaran: Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2015.
- Tim Media Ilmu. *Buku LKS Akidah Akhlak ‘Alif’ Untuk Kelas V MI/SD*. Sidoarjo: UIN SUNAN AMPEL SURABAYA, 2018.
- Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa. *Kamus Bahasa Indonesia*. Jakarta: Pusat Bahasa, 2008.
- Umar, Bukhori. *Ilmu Pendidikan Islam. Cet. IV*. Jakarta: Penerbit Amzah, 2018.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 Tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2000 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.

- Wahyudi, Dedi, et al. "Penggunaan Model Pembelajaran Berbasis Aktif Learning Tipe STAD untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik pada Mata Pelajaran Aqidah Akhlak", *Jurnal Intizar*, Vol. 23, No. 2 (2017), 184 – 194. DOI: <https://doi.org/10.19109/intizar.v23i2.2194>.
- Wardan, Khusnul. *Guru Sebagai Profesi. Cet. I*. Yogyakarta: Deepublish, 2019.
- Wena, Made. *Strategi Pembelajaran Inovatif dan Kontemporer*. Jakarta: Bumi Aksara, 2009.
- Yaqin, Ainul. "Pengembangan Model Pembelajaran Akhlak Berbasis Penalaran di MAN 1 Mojokerto", Disertasi – UIN Sunan Ampel Surabaya. 2019.
- Yaumi, Muhammad, et al. "Konstruksi Model Pembelajaran Berbasis Kecerdasan Spiritual untuk Perbaikan Karakter", *Jurnal Al-Qalam*, Vol. 20, (Desember, 2014), 13 – 22. DOI: <http://dx.doi.org/10.31969/alq.v20i3.338>.
- Yunus, Mahmud. *Kamus Arab-Indonesia*. Jakarta: Mahmud Yunus Wa Dzurriyah, 2010.
- Yunus, Mahmud. *Tafsir Qur'an Karim*. Selangor: Klang Book Centre, 2003.
- Zainiyati, Husniyatus Salamah. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ICT: Konsep dan Aplikasi pada Pembelajaran Pendidikan Agama Islam. Cet. I*. Jakarta: Kencana, 2017.
- Zainuddin, et al. *Seluk Beluk Pendidikan Al-Ghazali*. Jakarta: Bumi Aksara, 1991.
- Zohar, Danar et al. *SQ: Memanfaatkan Kecerdasan Spiritual dalam Berpikir Integralistik dan Holistik untuk Memaknai Kehidupan, terj. Rahmati Astuti et al., cet. III*. Bandung: Mizan, 2001.