

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN QUR'AN  
HADIST DENGAN MODEL *FLIPPED CLASSROOM* DI  
MADRASAH ALIYAH BUSTANUL ULUM GLAGAH  
LAMONGAN**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat**

**Memperoleh Gelar Magister dalam Program Studi Pendidikan Agama Islam**



**Oleh**

Ghoyatul Qoshwa

NIM. F02319046

**PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL  
SURABAYA  
2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Ghoyatul Qoshwaa

NIM : F02319046

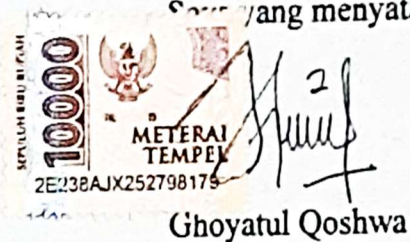
Program : Magister S-2

Institusi : Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

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

Lamongan, 25 Juli 2021

Saya yang menyatakan

  
Ghoyatul Qoshwa

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Tesis Berjudul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Qur’an Hadist Dengan Model *Flipped Classroom* Di Madrasah Aliyah Bustanul Ulum Glagah Lamongan” yang ditulis oleh Ghoyatul Qoshwa ini telah disetujui pada tanggal 28 Juli 2021

Oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. Damanhuri, MA

Pembimbing II



Dr. H. Achmad Zaini, MA

## PENGESAHAN TIM PENGUJI TESIS

Tesis yang berjudul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Qur’an Hadist Dengan Model *Flipped Classroom* Di Madrasah Aliyah Bustanul Ulum Glagah Lamongan” yang ditulis oleh Ghoyatul Qoshwa ini telah diujikan pada tanggal 6 Agustus 2021

Tim Penguji :

1. Prof. Dr. Damanhuri, MA (Ketua) .....

2. Dr. H. Achmad Zaini, MA (Sekretaris) .....

3. Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag (Penguji I) .....

4. Mokhamad Syaifudin, M.Ed, PhD (Penguji II) .....

Surabaya, 11 Agustus 2021

Direktur,



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

NIP. 196004121994031001



**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 : GHOYATUL QOSHIWA  
NIM : F02319046  
Fakultas/Jurusan : PASCASARJANA/PENDIDIKAN AGAMA ISLAM  
E-mail address : cuzwawa27@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 QUR'AN HADIST DENGAN

MODEL FLIPPED CLASSROOM DI MADRASAH ALIYAH BUSTANUL ULUM

GLAGAH LAMONGAN

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, 7 Agustus 2021

Penulis

(GHOYATUL QOSHIWA)

**Ghoyatul Qoshwa**, Pengembangan Perangkat Pembelajaran Qur'an Hadist Dengan Model *Flipped Classroom* Di Madrasah Aliyah Bustanul Ulum Glagah Lamongan. Tesis. Program Studi Pendidikan Agama Islam. Pascasarjana, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. Pembimbing : Prof. Dr. Damanhuri, MA, Dr. H. Achmad Zaini, MA

Peneliti ingin mengembangkan perangkat pembelajaran dan mengetahui efektivitas perangkat pembelajaran dengan model flipped classroom dalam pembelajaran Qur'an Hadits. Penelitian ini termasuk dalam kategori *Research And Development* dengan mengacu pada model pengembangan Sugiyono yang meliputi beberapa tahapan yaitu potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, validasi desain, revisi desain produk, uji coba produk, revisi produk dan uji coba pemakaian.

Berdasarkan hasil implementasi yang dilakukan Uji coba terhadap kelompok kecil yang terdiri dari 9 peserta didik dan hasil yang diperoleh dari angket menunjukkan bahwa 3 peserta didik menilai sangat layak dan yang 6 peserta didik menilai layak. Uji coba pemakaian diterapkan pada kelas XI IPA yang terdiri dari 25 peserta didik hasilnya sangat layak. Dan untuk efektivitas pengembangan model *Flipped Classroom* dalam pembelajaran Qur'an hadits pada kelas XI IPA dapat dilihat dari hasil pre test masih memperoleh nilai dibawah 75 dan post test yang telah dilaksanakan memperoleh hasil diatas standar KKM atau nilai 75. Hal ini menunjukkan bahwa pengembangan model *Flipped classroom* efektif digunakan dalam pembelajaran Qur'an Hadits.

**Kata Kunci** : Penelitian Pengembangan, Model *Flipped Classroom*, Pembelajaran Qur'an Hadits.







## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Perbandingan waktu dalam penerapan Model Pembelajaran Konvensional dan Model pembelajaran Flipped Classroom..... | 44 |
| Tabel 3.1 Kualifikasi Penilaian Kevalidan .....                                                                            | 56 |
| Tabel 3.2 Kualifikasi Penilaian keterbacaan dan kemenarikan.....                                                           | 57 |
| Tabel 4.1 Hasil Validasi Tim Ahli 1.....                                                                                   | 67 |
| Tabel 4.2 Hasil Validasi Tim Ahli 2.....                                                                                   | 68 |
| Tabel 4.3 Hasil Validasi Praktisi .....                                                                                    | 70 |
| Tabel 4.4 Hasil uji coba kelompok kecil untuk vidio pembelajaran .....                                                     | 71 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Coba pemakaian (Tanggapan peserta didik terhadap pembelajaran .....                                    | 72 |
| Tabel 4.6 Hasil Observasi Keaktifan peserta didik .....                                                                    | 74 |
| Tabel 4.7 Hasil Pre Test dan Post Test.....                                                                                | 76 |



## PENDAHULUAN

Dunia teknologi saat ini mengalami perkembangan yang pesat dan berdampak pada segala aspek kehidupan. Hal ini juga berdampak pada dunia pendidikan yang mendorong pendidik untuk memanfaatkan teknologi informasi dalam proses pembelajaran.<sup>1</sup> Pada saat ini peserta didik mempunyai karakter yang berbeda dibanding dengan karakteristik peserta didik di zaman dahulu, oleh sebab itu, guru merasa sulit untuk menarik minat belajar dan keingintahuan peserta didik dalam proses pembelajaran dengan menggunakan pendekatan pengajaran tradisional. Dan guru kesulitan dalam berinovasi untuk mengatasi berbagai masalah terkait kegiatan pembelajaran dengan menggunakan strategi yang sudah ketinggalan.<sup>2</sup> Sedangkan pembelajaran yang baik adalah pembelajaran yang berlangsung secara efektif dan efisien sehingga mencapai pada tujuan pendidikan. Oleh sebab itu, sebagai pendidik hendaknya melihat perkembangan zaman dengan menyesuaikan metode dan strategi pembelajaran.<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Asri, Atiqah Nurul, "Implementasi *Flipped Classroom* Dalam Pengajaran Bahasa Inggris Di Jurusan Teknologi Informasi". *Jurnal Ilmiah Edukasi & Sosial*, (2018), Vol. 9, No. 2, 107.



Banyak model pembelajaran yang bisa digunakan pendidik untuk mengajak peserta didik lebih aktif, sehingga proses pembelajaran menjadi *student center*. Salah satu pendekatan yang bisa diterapkan dalam pembelajaran yaitu mengembangkan model pembelajaran *flipped classroom*.

*Flipped classroom* merupakan pembalikan pembelajaran kelas tradisional di mana jika dalam kelas tradisional pembelajaran materi dilakukan di kelas dan tugas terkait materi pembelajaran dikerjakan siswa

<sup>7</sup> Sutarna, Herry Novis Damayanti. "Efektivitas *Flipped Classroom* Terhadap Sikap Dan Keterampilan Belajar Matematika Di SMK". *Jurnal Manajemen Pendidikan*. (2016), Vol. 11, No. 2.

Pada model *flipped classroom* peserta didik menonton video yang berubungan dengan materi yang dipelajari dan mempersiapkan pertanyaan atau permasalahan yang tidak mereka mengerti. Pada saat di kelas, peserta didik berperan dalam kegiatan aktif, seperti *problem solving* (individu atau grup), diskusi atau kegiatan kelompok.<sup>9</sup> Pentingnya model *flipped classroom* diterapkan dalam pembelajaran karena penggunaannya yang efisien waktu, kesempatan belajar peserta didik lebih aktif, materi bisa dipelajari sendiri, mampu meningkatkan interaksi antara peserta didik dan guru, dan peserta didik bertanggung jawab untuk belajar.<sup>10</sup>

<sup>8</sup> Wijaya, Mu'allim, "Implementasi Pembelajaran Kitab Kuning Melalui *Flipped Classroom*". *Muróbbî: Jurnal Ilmu Pendidikan*. (2015), Vol. 3, No. 1, 12.

<sup>9</sup> Sohrabi B & Iraj H, “Implementing Flipped Classroom Using Digital Media: A Comparison Of Two Demographically Different Groups Perceptions, Comput Hum Behav”, (2016), 60, 514– 524.

[illegible]

Dalam penelitian ini, dengan berbagai teori dan data yang peneliti jabarkan di atas, tesis ini akan memaparkan tentang pengembangan perangkat pembelajaran qur'an hadist dengan model *flipped classroom* di Madrasah Aliyah Bustanul Ulum Glagah Lamongan.

Pembelajaran merupakan aktivitas fisik dan mental sehingga terjadi koneksi antar komponen pembentuk berfikir. Aktivitas berpikir peserta didik harus senantiasa diberikan stimulus salah satunya dengan menerapkan dan mengembangkan model pembelajarannya agar proses belajar mengajar lebih aktif dan bermakna.<sup>11</sup> Jadi, model pembelajaran merupakan salah satu faktor yang sangat penting dalam pembelajaran.

<sup>11</sup> Hariman Surya Siregar & Hamdan Sugilar, “Strategi Pengembangan Pembelajaran Berbasis Riset Jurusan Pendidikan Agama Islam”, *Jurnal Perspektif*, Vol. 2, No. 1 (Mei, 2018), 18.



#### D. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas, maka peneliti merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengembangan perangkat pembelajaran Qur'an Hadist dengan model *flipped classroom* di Madrasah Aliyah Bustanul Ulum Glagah Lamongan?
2. Bagaimana efektivitas pengembangan perangkat pembelajaran Qur'an Hadist dengan model *flipped classroom* di Madrasah Aliyah Bustanul Ulum Glagah Lamongan?

### E. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan rumusan masalah di atas, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui, menganalisis, dan memahami:

1. Pengembangan perangkat pembelajaran Qur'an Hadist dengan model *flipped classroom* di Madrasah Aliyah Bustanul Ulum Glagah Lamongan
2. Efektivitas pengembangan perangkat pembelajaran Qur'an Hadist dengan model *flipped classroom* di Madrasah Aliyah Bustanul Ulum Glagah Lamongan

## F. Kegunaan Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat baik secara spesifik maupun secara umum.

1. Kegunaan secara spesifik



2. Perangkat Pembelajaran

Perangkat pembelajaran adalah beberapa persiapan atau segala sesuatu yang disusun guru baik individu ataupun kelompok untuk pelaksanaan dan evaluasi pembelajaran dapat dilakukan secara sistematis dan sampai pada tujuan pembelajaran.<sup>13</sup>

3. *Flipped Classroom*

Model *flipped classroom* adalah membalik aktivitas pembelajaran, yaitu aktivitas pembelajaran yang biasanya diselesaikan di kelas sekarang dapat diselesaikan di rumah dan aktivitas pembelajaran yang biasanya dikerjakan di rumah sekarang dapat diselesaikan di kelas. Sebelum mereka melaksanakan pembelajaran di kelas, peserta didik membaca materi, menonton video, dan ketika pembelajaran tatap muka di kelas peserta didik mulai berdiskusi, bertukar pengetahuan, menyelesaikan masalah dengan bantuan peserta didik yang lain maupun pendidik.<sup>14</sup>

### 3. *Flipped Classroom*

Model *flipped classroom* adalah membalik aktivitas pembelajaran, yaitu aktivitas pembelajaran yang biasanya diselesaikan di kelas sekarang dapat diselesaikan di rumah dan aktivitas pembelajaran yang biasanya dikerjakan di rumah sekarang dapat diselesaikan di kelas. Sebelum mereka melaksanakan pembelajaran di kelas, peserta didik membaca materi, menonton vidio, dan ketika pembelajaran tatap muka di kelas peserta didik mulai berdiskusi, bertukar pengetahuan, menyelesaikan masalah dengan bantuan peserta didik yang lain maupun pendidik.<sup>14</sup>

Pembelajaran adalah suatu kombinasi yang tersusun meliputi unsur-unsur manusiawi (peserta didik dan pendidik), fasilitas (ruang, kelas audio visual), material (buku, papan tulis, kapur, spidol dan alat

<sup>14</sup> Fradila Yulietri, Mulyoto, Leo Agung, “Model *Flipped Classroom* dan *Discovery Learning* Pengaruhnya Terhadap Prestasi Belajar Matematika Ditinjau Dari Kemandirian Belajar”, *Jurnal Teknologi Pendidikan Pasca Sarjana UNS*, Vol. 13, No. 2 (Sepetember, 2012), 6.





Penelitian yang dilakukan oleh Ni Luh Yunitami, Ketut Agustini dan Dessy Seri Wahyuni dengan judul Pengembangan Konten Sejarah Berstrategi *Flipped Classroom* di SMA Negeri 4 Singaraja menjelaskan bahwa pengembangan konten *e-learning* bestrategi *flipped classroom* sangatlah penting dilakukan untuk meningkatkan hasil belajar siswa dan meningkatkan ketertarikan siswa terhadap pembelajaran sejarah. Penelitian ini menggunakan model ADDIE dengan subjek penelitian sebanyak 25 peserta didik kelas X Mipa 5 SMA Negeri 4 Singaraja.<sup>18</sup> Perbedaan dengan penelitian ini terletak pengembangan produknya menggunakan konten sejarah.

Sistematika pembahasan dalam penelitian ini terdiri dari lima bab. Peneliti menjabarkan bagian ini secara sistematis agar dapat diketahui dan dipahami keterkaitan satu bab dengan lainnya. Adapun sistematika pembahasannya adalah sebagai berikut:

Bab pertama ini berisi latar belakang masalah, identifikasi masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, kegunaan

[illegible]





## KERANGKA TEORI

Perangkat pembelajaran menurut Nazarudin merupakan segala sesuatu yang disusun oleh guru baik secara berkelompok maupun individu agar pelaksanaan dan evaluasi pembelajaran dapat dilakukan secara sistematis dan mencapai hasil yang diharapkan. Perangkat pembelajaran yang dikembangkan dalam penelitian ini adalah Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan Video Pembelajaran.

## 1. Pengembangan Model *Flipped Classroom* Yang Telah Diterapkan

Pengembangan merupakan sebuah proses rekayasa dari serangkaian unsur yang disusun bersama-sama untuk membentuk suatu produk. Wasis Dwiyojo berpendapat bahwa penelitian dan pengembangan merupakan jenis penelitian yang berorientasi pada produk.<sup>19</sup> Produk yang berkaitan dengan pendidikan dan pembelajaran bisa berupa model pembelajaran, media pembelajaran sistem

15

Model pembelajaran *flipped classroom* yaitu model dimana dalam proses belajarnya siswa lebih banyak mempelajari materi pelajaran di rumah dengan mengamati video pembelajaran, sehingga kegiatan belajar mengajar di kelas lebih diefektifkan untuk pengerjaan tugas, dan diskusi tentang materi atau masalah yang belum dipahami siswa. Dengan demikian diharapkan ketika siswa mengalami kesulitan dapat langsung dikonsultasikan dengan temannya atau dengan guru sehingga permasalahannya dapat langsung dipecahkan. Bahkan siswa juga mampu menyampaikan hasil belajarnya di rumah dan didiskusikan bersama di kelas.<sup>21</sup>

Hal ini yang membuat sebagian besar peserta didik pasif dalam pembelajaran. Karena mereka tidak sungguh-sungguh belajar materi pembelajaran di rumah. Oleh sebab itu mengharuskan guru

<sup>21</sup> M. Ubaidillah, "Penerapan *Flipped Classroom* Berbasis Teknologi Informasi Pada Mata Pelajaran Fiqih Di Mts Al-Chusnaniyah Surabaya", *Jurnal Islamika: Jurnal Ilmu-Ilmu Keislaman*, Vol. 19, No. 1, (Juli, 2019), 37.

Model Flipped Classroom yang ada selama ini penerepannya masih kurang efektif dan efesien sehingga peserta didik masih pasif dalam proses pembelajaran. Meskipun di dalam kelas guru telah memberikan pertanyaan akan tetapi peserta didik masih belum bisa menjawab dengan baik dan kurang adanya feed back dari peserta didik.

## 2. Pengembangan Model Flipped Classroom yang dikembangkan peneliti

Research and Development atau R&D menurut Borg & Gall adalah suatu proses yang digunakan dalam mengembangkan dan memvalidasi produk-produk pendidikan, yang tidak hanya berupa materi seperti buku teks, tetapi juga termasuk prosedur dan metode pembelajaran. Penelitian dan pengembangan

Definisi model pengembangan menurut Havelock merupakan suatu proses rangkaian tahapan yang teratur, yang dimulai dari identifikasi masalah, aktivitas penemuan atau produksi suatu solusi untuk

[illegible]







Menurut Joyce dalam buku ngalimun bahwa model pembelajaran adalah suatu pola atau perencanaan yang digunakan sebagai pedoman dalam merencanakan proses pembelajaran dalam kelas atau pembelajaran dalam tutorial untuk menentukan komponen-komponen pembelajaran seperti buku, komputer, vidio, film, kurikulum, dan lain lain.<sup>32</sup> Senada dengan pendapat Joyce, Munandar berpendapat bahwa model pembelajaran dapat digunakan untuk menentukan konten atau materi pembelajaran dan metode-metode untuk menyampaikan materi. Jadi, model pembelajaran menjadi penentu dalam keberhasilan pembelajaran sehingga pendidik harus mampu memilih model pembelajaran yang tepat.<sup>33</sup>

Dalam bukunya Suyadi menguraikan bahwa model pembelajaran merupakan kerangka konseptual yang melukiskan prosedur secara

<sup>34</sup> Imas Kurniasih & Berlin Sani, *Ragam Pengembangan Model Pembelajaran Untuk Peningkatan Profesional Guru*, (Jogjakarta: Kata Pena, 2015), 18.

Hasan menguraikan di dalam buku Isjoni mengemukakan bahwa untuk memilih model yang tepat, maka perlu diperhatikan relevansinya dengan pencapaian tujuan pengajaran. Dalam prakteknya semua model pembelajaran dapat dikatakan baik apabila memenuhi beberapa prinsip, sebagai berikut:<sup>36</sup>

- Model Pembelajaran yang ideal adalah model yang mengeksplorasi pengalaman belajar efektif, yaitu pengalaman

<sup>36</sup> Isjoni, *Cooperative Learning Efektivitas Pembelajaran Kelompok*, Cet. 7, (Bandung: Alfabeta, 2013), 50.

Jadi dari beberapa definisi yang sudah diuraikan bisa disimpulkan bahwa model pembelajaran merupakan seperangkat prosedur yang sistematis sebagai perancang bagi pendidik untuk mencapai suatu tujuan pembelajaran.

- Rasional teoritik logis yang disusun oleh para penciptanya atau pengembangnya
- Landasan pemikiran tentang apa dan bagaimana peserta didik belajar sesuai tujuan pembelajaran yang akan dicapai
- Tingkah laku mengajar yang diperlukan agar model bisa berhasil dilaksanakan
- Lingkungan belajar yang diperlukan sehingga akan tercapai tujuan pembelajaran.

<sup>37</sup> Ismail Sukardi, *Model-Model Pembelajaran Modern*, (Palembang: Tunas Gemilang Press, 2013), 30.

<sup>38</sup> Trianto, *Model Pembelajaran Terpadu Dalam Teori Dan Praktek*, (Jakarta: Prestasi Pustaka, 2007), 5.

Jadi bisa disimpulkan bahwa model pembelajaran merupakan suatu pola yang digunakan untuk merancang pembelajaran mulai dari pemilihan metode atau strategi pembelajaran, pemilihan media hingga mengorganisasikan peserta didik di dalam kelas, dengan tahapan-tahapan yang jelas.

Model *flipped classroom* adalah model pembelajaran yang membalik kegiatan antara kegiatan di kelas dengan kegiatan di

<sup>41</sup> Adhitiya, EN, A. Prabowo, R. Arifudin, “Studi Komparasi Model Pembelajaran Tradisional *Flipped* Dengan *Peer Instruction Flipped* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah”, *Unnes Journal Of Mathematics Education*, Vol. 4, No. 2, (Agustus, 2015), 118.

rumah.<sup>42</sup> *Flipped classroom* adalah strategi pembelajaran yang menggunakan jenis pendekatan pembelajaran campuran (*blended learning*) dengan membalikkan lingkungan belajar tradisional dan memberikan konten pembelajaran di luar kelas.<sup>43</sup> Menurut Walsh (2016: 348) *flipped classrom* adalah bentuk pembelajaran campuran di mana peserta didik belajar materi baru di rumah dan yang dulunya tugas rumah sekarang dilakukan di kelas dengan bimbingan pendidik dan interaksi dengan peserta didik, bukannya mengajar. Hasil kerja peserta didik didiskusikan dan dipresentasikan.

Sedangkan pengertian lain Model flipped classroom merupakan suatu cara dalam proses pembelajaran yang bisa mengurangi kapasitas kegiatan pembelajaran dalam kelas dengan memaksimalkan interaksi satu sama lain diantaranya pendidik, peserta didik dan lingkungannya.<sup>44</sup> Model *flipped classroom* pula telah mengubah kaidah belajar di dalam kelas dengan latihan konseptual yang merupakan model pembelajaran yang berpusat pada peserta didik dengan memfokuskan pada proses pembelajaran secara kolaborasi yang bertujuan untuk memaksimalkan proses pembelajaran di dalam kelas, ini merupakan bentuk inovasi dalam mengembangkan strategi

<sup>42</sup> Wiwin Karimah, “Penerapan Model *Flipped Classroom* Berbantuan Video Pembelajaran Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa”, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, Vol. 6, No. 2, (Juli, 2018), 27.

<sup>43</sup> Susanti Dan Hamama Pitra, “*Flipped Classroom* Sebagai Strategi Pembelajaran Pada Eraa Digital”, *Hame*, Vol. 1, No.2 (July, 2019), 55.

<sup>44</sup> Irna Septiani Maolidah, "Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran *Flipped Classroom* Pada Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa", *Edutcehnologia*, Vol. 3, No. 2, (Agustus, 2017).

Perkembangan flipped classroom yang dilaksanakan oleh pendidik dilihat secara profesional dengan melihat video pembelajaran dari pendidik, dalam pelaksanaannya pembelajarannya di kelas dapat digunakan secara kreatif dan lebih efektif sehingga menaarik peserta didik untuk mempelajari materi atau teori yang mendukung pada pendekatan-pendekatan yang baru dan manfaat dari menggunakan teknologi adalah fleksibel dan sesuai untuk pembelajaran secara modern.<sup>46</sup>

dari menggunakan teknologi adalah fleksibel dan sesuai pembelajaran secara modern.<sup>46</sup>

Konsep pembelajaran *Flipped Classroom* adalah kebalikan pembelajaran pada umumnya. Kegiatan yang dilaksanakan di rumah seperti mempelajari materi dilakukan di rumah dengan bantuan pemanfaatan teknologi. Sedangkan kegiatan diluar kelas seperti mengerjakan tugas menjadi kegiatan di kelas sehingga pembelajaran

<sup>47</sup> Itok Dwi Budiarto, Penggunaan Strategi Pembelajaran *Flipped Classroom* Secara Daring Berbantuan Media *Edpuzzle* Untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Hukum Dasar Kimia Siswa Kelas X, *Prosiding Seminar Nasional Kimia (SNK)*, (Oktober, 2020), 111.



b. *Learning Culture* (Budaya belajar)

- 1) Memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk melakukan aktivitas pembelajaran mandiri.
- 2) Memecah konten atau materi dalam beberapa tahapan agar mudah dipahami oleh semua peserta didik dengan cara yang berbeda.

c. *Intentional Content* (Konten yang dibuat)

- 1) Mengutamakan konsep yang digunakan pada instruksi langsung agar dapat dipahami peserta didik dengan caranya sendiri.
- 2) Mengembangkan konten yang sesuai dengan kebutuhan peserta didik.
- 3) Menyediakan berbagai macam konten agar mudah diakses dan relevan untuk semua peserta didik.

d. *Professional Educator* (Pendidik yang profesional)

- 1) Membimbing semua peserta didik baik secara individu maupun kelompok dan memberikan umpan balik.
- 2) Melakukan penilaian formatif selama pembelajaran di kelas berlangsung, melalui pengamatan untuk menginformasikan instruksi berikutnya.

*Flipped classroom* menurut Abeysekera & Dawson mempunyai beberapa karakteristik, yaitu:<sup>52</sup>

- Perubahan penggunaan waktu kelas
- Perubahan penggunaan waktu diluar kelas
- Melakukan kegiatan secara tradisional dianggap “pekerjaan rumah” dikerjakan dikelas
- Melakukan kegiatan secara tradisional dianggap “aktivitas dikelas”, dikerjakan di luar kelas
- Kegiatan di dalam kelas menekankan pembelajaran aktif, peer learning dan pemecahan masalah.
- Aktivitas pra dan pasca kelas
- Penggunaan teknologi, terutama vidio.

Sedangkan muir & Geiger mengkarakterisasikan pembelajaran *flipped classroom* sebagai berikut.<sup>53</sup>

- a. Sarana untuk meningkatkan interaksi dan waktu antara siswa dan guru

<sup>52</sup> Abeysekera & Dawson P, “*Motivation And Cognitive Load In The Flipped Classroom: Definition, Rationale And A Call For Research, Higher Education Research And Development*”, Vol. 3, No. 1 (2015), 3.

<sup>53</sup> Muir & Geiger V, “*The Affordances Of Using A Flipped Classroom Approach In The Teaching Of Mathematics : A Case Study Of A Grade 10 Mathematics Class*”, *Mathematics Education Research Group Of Australasia*, 28(1), (2015), 152.

- b. Memberikan siswa ruang untuk bertanggung jawab atas pembelajaran mereka sendiri
- c. Ruang kelas dimana guru bukan disebut sebagai “orang bijak diatas panggung” melainkan “memberi panduan di sisi siswa”
- d. Mencampurkan intruksi langsung dengan pembelajaran konstruktivis
- e. Kelas dimana siswa yang tidak hadir, tidak akan ketinggalan pelajaran
- f. Kelas tempat konten diarsipkan secara permanen untuk ditinjau dan diperbaiki
- g. Kelas tempat semua peserta didik terlibat di dalam pembelajarannya.
- h. Tempat dimana semua peserta didik menerima pendidikan yang dipersonalisasi.

*Flipped Classroom* dapat diterapkan di kelas dengan langkah-langkah sebagai berikut.<sup>54</sup>

- a. Sebelum tatap muka di kelas, peserta didik diminta untuk belajar mandiri dirumah tentang materi yang akan dipelajari dengan menonton vidio pembelajaran.

<sup>54</sup> Usmadi, “Penerapan Strategi *Flipped Classroom* Dengan Pendekatan Scientific Dalam Pembelajaran Matematika Pada Kelas XI SMKN 2 Padang Panjang”, *Jurnal Eksakta Pendidikan (JEP)*, Vol. 3, No. 2, (November, 2019), 193.

- b. Saat pembelajaran di kelas, peserta didik dibagi menjadi beberapa kelompok misalkan terdiri dari 4 atau 5 orang perkelompok.
- c. Peran pendidik pada saat proses pembelajaran adalah sebagai fasilitator atau memfasilitasi berlangsungnya diskusi.
- d. Pendidik memberikan tes atau soal untuk mengukur pemahaman peserta didik terhadap materi pembelajaran.

Menurut Bishop langkah-langkah pembelajaran dengan model flipped classroom, sebagai berikut:<sup>55</sup>

- a. Fase 0 (peserta didik belajar mandiri)

Sebelum melaksanakan pembelajaran, peserta didik belajar mandiri di rumah tentang materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya dengan mempelajari bahan ajar yang sudah diberikan oleh pendidik.

- b. Fase 1 (Pembelajaran di dalam kelas)

Pada pembelajaran di kelas, peserta didik dibagi menjadi beberapa kelompok secara acak untuk mengerjakan tugas yang berkaitan dengan materi yang sudah dipelajari di rumah dan di awal pembelajaran peserta didik diberi kuis untuk mengukur pemahaman awal peserta didik saat belajar di rumah.

<sup>55</sup> Bishop J L & Verleger, “*The Flipped Classroom: A Survey OF THE RESEARCH, In ASEE National Conference Proceedings*”, Atlanta GA, Vol. 30, No. 9, (2013), 17



d. Mempresentasikan semua kegiatan secara terorganisir karena itu menggabungkan pembelajaran di rumah dan di kelas.

a. Peserta didik belajar mandiri di rumah mengenai materi untuk pertemuan selanjutnya

c. Peran pendidik pada saat kegiatan belajar berlangsung adalah memfasilitasi berlangsungnya diskusi dengan metode kooperatif learning. Selain itu, pendidik juga akan menyiapkan beberapa pertanyaan dari materi tersebut.

<sup>57</sup> Usmadi & Ergusni, “Penerapan Strategi Flipped Classroom Dengan Pendekatan Scientific Dalam Pembelajaran Matematika Pada Kelas XI SMKN 2 Padang Panjang”, *JEP*, Vol. 3, No. 2 (November, 2019), 193.

e. Pendidik berlaku sebagai fasilitator dalam membantu peserta didik dalam pembelajaran dan menyelesaikan soal-soal yang berhubungan dengan materi.

- a. Peserta didik bisa mengakses video pembelajaran dari manapun asalkan memiliki koneksi internet bahkan bisa di download.
- b. Peserta didik bisa lebih puas menonton video tersebut hingga berulang-ulang sampai mereka benar-benar memahami materi, dan
- c. Lebih efisien karena peserta didik diminta untuk mempelajari materi di rumah sehingga mereka bisa memfokuskan dengan materi-materi yang belum mereka fahami atau kemampuan dalam menyelesaikan soal-soal sesuai materi tersebut.

a. Peserta didik harus mempunyai handphone atau laptop dan komputer untuk menonton vidio.

- Sementara itu, Muzyka & Luker membagi keuntungan *flipped classroom* bagi peserta didik dan pendidik. Keuntungan *flipped classroom* bagi peserta didik diantaranya:<sup>59</sup>
- Siswa lebih terlibat aktif dalam pembelajaran di kelas
  - Adanya potensi untuk lebih banyak waktu berlibat dalam kelas
  - Peserta didik bisa meninjau penjelasan dari pendidik sesering yang mereka butuhkan
  - Penjadwalan kelas yang lebih baik dimana peserta didik mengetahui materi yang akan dipelajari
  - Memungkinkan peserta didik untuk belajar sesuai dengan kecepatan belajar masing-masing

<sup>59</sup> Muzyka J & Luker C, “Results From Practice ACS Symposium Series”, Washington, DC: American Chemical Society, Vol. 2, (2016), 20-21.



- Menurut Schiller (2013: 63) kekurangan flipped classroom yaitu:
- Peserta didik yang baru mengenal metode ini butuh adaptasi karena belajar mandiri di rumah, konsekuensinya mereka tidak siap dengan pembelajaran aktif di dalam kelas. Solusi masalah ini dengan cara memberikan kuis salah satunya online, di kelas, memberikan pr untuk referensi informasi.
  - Pekerjaan rumah (bacaan dan video) harus disesuaikan dengan hati-hati untuk mempersiapkan mereka pada proses belajar mengajar di kelas.
  - Membuat bahan ajar

Dalam penyusunan RPP kita harus menerapkan beberapa prinsip diantaranya dengan memperhatikan perbedaan individu peserta, mendorong partisipasi aktif peserta didik, mengembangkan budaya membaca dan menulis, memberikan umpan balik dan tindak lanjut, keterkaitan dan keterpaduan, menerapkan teknologi informasi dan komunikasi.

### C. Pembelajaran Qur'an Hadits Di Madrasah Aliyah

Pelajaran Qur'an Hadits merupakan komponen mata pelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI) yang memberikan pendidikan kepada peserta didik baik di sekolah umum maupun madrasah dengan tujuan untuk memahami dan mencintai al-Qur'an dan Hadits sebagai sumber ajaran Islam serta mengamalkan isi kandungan ayat dan hadits dalam kehidupan sehari-hari.<sup>61</sup>

[illegible]

- a. Aqidah
- b. Ibadah
- c. Akhlaq
- d. Muamalah
- e. Hukum
- f. Sejarah
- g. Dasar-dasar Ilmu pengetahuan dan teknologi.

## 2. Tujuan Pembelajaran Al-Qur'an Hadits di Madrasah Aliyah

<sup>62</sup> Ismail, *Strategi Pembelajaran Agama Islam Berbasis PIKEM*, (Semarang: LSIS & Rasail Media Group, 2009, Cet. IV), 15.

[illegible]

- a. Meningkatkan kecintaan peserta didik terhadap al-Qur'an dan Hadits
- b. Membekali peserta didik dengan dalil-dalil yang terdapat dalam al-Qur'an dan Hadits sebagai pedoman dalam menyikapi dan menghadapi kehidupan
- c. Meningkatkan pemahaman dan pengalaman isi kandungan al-Qur'an dan Hadits yang dilandasi dengan dasar-dasar keilmuan tentang al-Qur'an dan Hadits.<sup>64</sup>

Materi pembelajaran adalah pokok-pokok yang harus dipelajari peserta didik sebagai sarana mencapai kemampuan dasar yang akan dinilai dengan menggunakan instrumen yang disusun berdasarkan indikator dalam pencapaian belajar. Materi pembelajaran terdiri atas beberapa aspek, yaitu pengetahuan, keterampilan dan nilai atau sikap.<sup>65</sup>

Departemen Agama Republik Indonesia Nomor 000291 Tahun 2013 Tentang Madrasah 2013 Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Dan Bahasa Arab, *Konsep Dan Makna Pembelajaran Untuk Memecahkan Problematika Pengajar*, Cet. VII (Bandung: Alfabeta, 2009), 217.

<sup>65</sup> Syaiful Sagala, *Konsep Dan Makna Pembelajaran Untuk Memecahkan Problematika Belajar Mengajar*, Cet. VII (Bandung: Alfabeta, 2009), 217.

#### 4. Metode-metode Pembelajaran Al-Qur'an Hadits

## 5. Model Pembelajaran Qur'an Hadits

<sup>66</sup> Wina Sanjaya, *Kurikulum Dan Pembelajaran*, (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2008), 108.

<sup>67</sup> Binti Maunah, *Metodologi Pengajaran Agama*, (Yogyakarta: Penerbit Teras, 2009), 56.

<sup>68</sup> Binti Munah, *Metodologi...*, 58.







1. Guru harus menyiapkan persiapan mengajar yang sistematis. Dalam pengembangan model *flipped classroom* aspek ini ditunjukkan dengan membuat Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan video pembelajaran
2. Dalam proses pembelajaran harus berkualitas yang ditunjukkan dengan adanya penyampaian materi oleh guru secara sistematis. Pada aspek ini guru menyampaikan materi dengan menggunakan video pembelajaran.
3. Pada proses pembelajaran waktu yang digunakan harus efektif. Dalam model pembelajaran *flipped classroom* guru menggunakan waktu secara efisien. Dimana materi sudah dipelajari di rumah dengan menonton video pembelajaran yang telah guru berikan dan ketika kegiatan pembelajaran dalam kelas tinggal mendiskusikan atau tanya jawab tentang materi tersebut.
4. Motivasi mengajar guru dan peserta didik cukup tinggi.
5. Interaksi terjadi antara guru dan peserta didik baik sehingga setiap kesulitan belajar dapat diatasi segera. Model *Flipped Classroom* dapat mempermudah peserta didik yang mengalami kesulitan dapat

1. Karakter dari pendidik yang efektif dengan indikator yang meliputi: pengorganisasian materi, memilih metode yang tepat, bersikap positif kepada peserta didik, kreatif dalam teknologi pembelajaran.

Dalam pengembangan model pembelajaran *flipped classroom* pengorganisasian materi sudah jelas, menggunakan metode tanya jawab dan diskusi, dan guru berinovasi menggunakan teknologi pembelajaran berupa video pembelajaran.

Model *flipped classroom* melibatkan semua peserta didik untuk aktif dalam proses pembelajaran. Peserta didik mampu bekerjasama dalam satu tim kelompok, aktif untuk menyampaikan gagasan dan ide. Dalam pembentukan tim atau kelompok dalam model pembelajaran ini mampu membangun tanggungjawab peserta didik.

[illegible]

dan atau ide dalam proses pembelajaran sehingga membuat semua p  
k untuk aktif dalam pembelajaran.

## METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development (R&D)*. *Research and Development* atau penelitian dan pengembangan merupakan sebuah metode atau strategi penelitian yang cukup ampuh memperbaiki praktik. Penelitian dan pengembangan merupakan langkah-langkah atau suatu proses guna mengembangkan suatu produk baru atau menyempurnakan produk yang telah ada dan dapat dipertanggungjawabkan.<sup>73</sup>

Model dalam penelitian pengembangan ini merupakan model prosedural yaitu model yang bersifat deskriptif dan menggariskan pada langkah-langkah pengembangan. Langkah-langkah yang harus diikuti untuk menghasilkan produk berdasarkan teori dari Sugiyono<sup>74</sup> meliputi

<sup>74</sup> Sugiyono, *“Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D”*, (Bandung: Alfabeta, 2012), 409.



1. Potensi Masalah.

Menurut Sugiyono, potensi adalah segala sesuatu yang apabila didayagunakan akan memiliki nilai tambah. Sedangkan masalah adalah penyimpangan antara yang diharapkan dengan yang terjadi.<sup>76</sup>

Setelah potensi masalah dapat ditunjukkan secara faktual, selanjutnya perlu dikumpulkan berbagai informasi yang dapat digunakan sebagai bahan untuk perencanaan. Pengumpulan data bisa dilakukan melalui wawancara kepada guru dan peserta didik serta melakukan pengamatan kelas untuk merumuskan dan membuat produk yang akan dikembangkan.

Hasil akhir dari serangkaian penelitian awal, dapat berupa rancangan kerja atau produk baru. Desain produk atau model

[illegible]

#### 4. Validasi Desain.

## 5. Revisi Desain Produk.

## 6. Uji Coba Produk.

## 7. Revisi Produk.

## 8. Uji Coba Pemakaian

### C. Uji Coba Produk

- a. Uji coba praktisi dan ahli media untuk mendapatkan data yang berupa penilaian, kritik atau saran terhadap pengembangan model pembelajaran *flipped classroom* berupa rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP) dan video pembelajaran dengan materi makanan halal dan baik.
- b. Uji coba kelompok kecil dan uji coba kelompok besar untuk memberikan refleksi dari proses pembelajaran yang didapatkan dari pemberian penilaian, dan kritik atau pengguna yang dijelaskan dari angket.

Subjek uji coba penelitian ini adalah peserta didik kelas XI IPA yang berjumlah 25 peserta didik pada pembelajaran Quran Hadist di MA Bustanul Ulum Glagah Lamongan.

[illegible]

b. Uji Kelompok Besar

Pada tahap ini, subjek uji coba yakni 25 peserta didik kelas XI IPA dalam pembelajaran Qur'an Hadist dengan materi makanan halal dan baik di MA Bustanul Ulum Glagah Lamongan.

### 3. Jenis Data

Jenis data berupa data kualitatif dan data kuantitatif yang diperoleh secara langsung dari responden subjek uji coba berupa:

- a. Data kualitatif diperoleh dari tanggapan praktisi dan ahli media pada tahap validasi dan juga tanggapan dari siswa pada saat uji coba.
- b. Data kuantitatif diperoleh dari hasil pengisian angket oleh praktisi, ahli media dan peserta didik.

#### 4. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen pengumpulan data dalam penelitian dan pengembangan ini diantaranya:

- a. Wawancara

Wawancara secara langsung kepada pendidik Qur'an Hadist dan peserta didik. Untuk mengetahui kebutuhan pendidik dan

Angket digunakan untuk mendapatkan data kualitatif dan kuantitatif mengenai keefektifan dan kelayakan produk yang dikembangkan yang didapat dari hasil penilaian oleh para ahli pada tahap validasi, pendidik dan peserta didik pada tahap uji coba.

### c. Rubrik Penilaian Keaktifan

Hasil penilaian *post test* digunakan untuk mengetahui sejauh mana pemahaman peserta didik terhadap materi yang telah diajarkan menggunakan produk yang telah dikembangkan.

d. Tes Hasil Belajar (*post test*)

a. Teknik Analisis Data Kualitatif

Teknik analisis data kualitatif digunakan untuk mengumpulkan data mengenai analisis kebutuhan pendidik dan peserta didik terhadap rancangan pembelajaran *flipped classroom*, melalui hasil wawancara terhadap guru dan peserta didik. Selain itu,

teknik analisis data kualitatif digunakan untuk menggambarkan hasil validasi produk melalui respon, saran, dan evaluasi dari praktisi, ahli media dan peserta didik.

## b. Teknik Analisis Data Kuantitatif

Teknik analisis data kuantitatif digunakan untuk mendeskripsikan hasil pengolahan data kuisioner dari praktisi, ahli media dan peserta didik sebagai bahan refleksi.

### 1) Analisis kevalidan produk

Analisis kevalidan produk ini diperoleh dari data kuisisioner praktisi dan ahli media. Adapun rumus yang digunakan sebagai berikut:

$$V = \frac{TESV}{S_{max}} \times 100\%$$

Keterangan:

V = Validasi

TESV = Total skor empirik Validator

$S_{max}$  = Skor maksimal yang diharapkan

Produk pengembangan menggunakan konversi tingkat pencapaian dengan kualifikasi sebagai berikut.



$$P_S = \frac{\Sigma x}{\Sigma x_2} \times 100\%$$

Keterangan:

Ps = Presentase kemenarikan dan keterbacaan peserta didik

$\Sigma x$  = Jumlah keseluruhan jawaban peserta didik

$\Sigma x_2$  = Jumlah keseluruhan skor ideal dalam satu item

Produk pengembangan menggunakan konversi tingkat pencapaian dengan kualifikasi sebagai berikut:

Tabel 3.2 Kualifikasi Penilaian keterbacaan dan kemenarikan

| Tingkat Pencapaian | Kualifikasi  | Keterangan                   |
|--------------------|--------------|------------------------------|
| 86% - 100%         | Sangat Layak | Dapat digunakan tanpa revisi |
| 70% - 85%          | Layak        | Dapat digunakan tanpa revisi |
| 51% - 69%          | Kurang Layak | Tidak dapat digunakan        |
| < 50%              | Tidak Layak  | Terlarang                    |

Sumber: diadaptasi dari Akbar dan Sriwiyana.<sup>78</sup> (2011 : 147)

<sup>78</sup> Akbar & Sriwiyana, “*Pengembangan Kurikulum*”, 147.

## 6. Analisis Keefektifan Produk

Pada penelitian ini, data pengamatan keaktifan siswa dihitung prosentasenya menggunakan rumus sebagai berikut:

Kualifikasi hasil observasi keaktifan peserta didik dikembangkan sendiri oleh peneliti, disesuaikan dengan kriteria yang telah ditetapkan untuk mengukur keaktifan belajar peserta didik dalam penelitian pengembangan model *flipped classroom* dalam pembelajaran Qur'an Hadist.

[illegible]



## HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN

## 1. Pesantren/Lembaga

Nama : PP. Bustanul Ulum

Nama Pendiri : Kiai Abdul Qohar

Nama Pimpinan : KH. Abdullah Shiddiq

Tahun Berdiri : 1931

Nomor Statistik : 510035240198

Klasik/Modern/Kombinasi: Kombinasi

Alamat : Jl. Pesawahan Tengah No. 289 Ds.  
Tanggungprigel Kecamatan Glagah

Kabupaten/Kota : Lamongan

Provinsi : Jawa Timur

No. Hp/Tlp : (0322)312710

Pondok Pesantren Bustanul Ulum merupakan salah satu pesantren yang sangat berperan aktif dalam perkembangan pendidikan keagamaan di Lamongan. Pondok Pesantren Bustanul Ulum terletak di dusun Tanggungan desa Tanggungprigel kecamatan Glagah, di mana berbatasan langsung dengan kecamatan Manyar Gresik.

60

Seiring berjalannya waktu dengan dibantu masyarakat sekitar pondok maka beliau mendirikan sekolah yang diberi nama Ponpes Wajib Belajar (saat ini setara dengan Madrasah Ibtidaiyah) pada tahun 1919. Kemudian beliau mendirikan Madrasah Tsanawiyah (MTs) dan dilanjutkan dengan mendirikan SPG pada tahun 1970. Pada saat itu, para pendiri dan pengajar belum mempunyai nama untuk lembaga tersebut, maka atas prakarsa KH. Robach Ma'sum (mantan Bupati Gresik) yang dibantu oleh bapak Ilman terbentuklah nama Pondok Pesantren Bustanul Ulum atas persetujuan pengasuh pondok saat itu yaitu KH. Ahmad Chambali (putra Kiai Abdul Qohar).

Untuk melanjutkan misi demi kepentingan masyarakat yang mengikuti perkembangan zaman, saat ini Pondok Pesantren Bustanul

Pondok pesantren yang kini dipimpin oleh KH. Abdullah Shiddiq sebagai generasi penerus Kiai Abdul Qohar dan KH. Ahmad Chambali memiliki lembaga formal dan nonformal yang bernaung di bawah atap Yayasan Pendidikan Islam Bustanul Ulum. Lembaga formal yang ada adalah PAUD/TK Muslimat NU Bustanul Ulum, MI Bustanul Ulum, MTs Bustanul Ulum, MA Bustanul Ulum, dan SMK NU-1 Bustanul Ulum. Adapun lembaga pendidikan nonformal yang dimiliki sekarang adalah TPQ Bustanul Ulum, Tahfidz al-Qur'an, Madrasah Diniyah, serta pengajian dan kajian keilmuan lain rutin di asrama putra/putri pondok pesantren.

## B. Hasil Pengembangan

Kegiatan yang pertama kali dilakukan di lapangan adalah meminta izin kepada kepala sekolah MA Bustanul Ulum Glagah Lamongan. Permohonan izin penelitian dilakukan melalui surat permohonan observasi penelitian yang diberikan melalui Waka Kurikulum MA Bustanul Ulum Glagah Lamongan. Dengan sambutan yang sangat ramah, peneliti diberikan izin untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.

Berdasarkan penelitian dan pengembangan, ada beberapa tahapan yang dilakukan. Tahapan tersebut diuraikan seperti di bawah ini dan sesuai dengan tahapan *Research and Development* yang diutarakan oleh Sugiyono.

Penelitian berawal dari melihat adanya potensi bahwa peserta didik mampu aktif dalam proses pembelajaran dan mampu mempelajari materi dengan mandiri tanpa bergantung kepada guru. Akan tetapi, kenyataannya menunjukkan bahwa peserta didik pasif dalam kelas mereka bergantung kepada guru. Sehingga proses pembelajaran masih *teacher center*. Untuk itu, perlu diteliti lebih lanjut mengenai permasalahan tersebut agar dapat memaksimalkan potensi tersebut.

a. Observasi

a. Observasi

### a. Observasi

Model pembelajaran seperti itu, saat ini dirasa kurang merangsang keaktifan belajar peserta didik, karena peserta didik hanya mendengarkan materi dan hafalan-hafalan ayat dan hadist. Peserta didik tidak diajak untuk menggali, mengerti, memahami dan menguasai konsep dalam memecahkan suatu persoalan sehingga materi pembelajaran semakin sulit untuk dipahami peserta didik. Selain itu, model pembelajaran yang diterapkan ini membuat peserta didik kurang antusias dalam belajar, menemukan sendiri, interaksi dan dapat menimbulkan rasa jenuh bagi peserta didik. Guru masih kurang untuk memperhatikan bagaimana peserta didik bisa aktif selama pembelajaran berlangsung. Kelas hanya didominasi oleh guru dan sebagian kecil siswa, sedangkan sebagian besar siswa yang lain bersikap pasif.

b. Wawancara dengan Guru Mata Pelajaran Qur'an Hadist

menuturkan bahwa ada beberapa materi yang kurang dipahami peserta didik. Sehingga untuk menjelaskan materi yang tergolong sulit, guru memerlukan lebih banyak waktu menjelaskan kepada peserta didik. Sehingga alokasi waktu terjadwalkan untuk menyelesaikan materi ini tidak memadai apabila dalam pertemuan di kelas diadakan penjelasan beserta kegiatan diskusi.

c. Wawancara dengan Peserta Didik.

Hasil wawancara dengan peserta didik yaitu pembelajaran yang terjadi di kelas kurang memberikan kesempatan peserta didik untuk berinteraksi dan terlalu banyak ketergantungan

c. Wawancara dengan Peserta Didik.

Hasil wawancara dengan peserta didik yaitu pembelajaran yang terjadi di kelas kurang memberikan kesempatan bagi peserta didik untuk berinteraksi dan terlalu banyak ketergantungan pada guru.

Hasil wawancara dengan peserta didik yaitu pembelajaran yang terjadi di kelas kurang memberikan kesempatan peserta didik untuk berinteraksi dan terlalu banyak ketidaksiapan materi yang disampaikan oleh guru, pekerjaan rumah menurut mereka membosankan, guru hanya menggunakan buku belajar berupa Lembar Kerja Siswa tanpa menggunakan buku sumber belajar lainnya atau menggunakan media pembelajaran yang kurang menarik.

Setelah memperoleh berbagai informasi dan hasil wawancara observasi pembelajaran di kelas, pemilihan model pembelajaran

### 3. Desain Produk

- [illegible]

- d. Merumuskan alur pelaksanaan pembelajaran dengan model *flipped classroom* pada kelas XI jurusan IPA.
- e. Desain produk yang digunakan dalam model pembelajaran *flipped classroom* adalah Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan video pembelajaran
- f. Materi terdiri dari makanan halal dan baik.

Setelah menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan video pembelajaran, tim ahli melakukan validasi untuk mengetahui layak tidaknya produk perangkat pembelajaran tersebut sebelum masuk ketahapan uji coba. Instrumen yang digunakan berupa angket validasi untuk memvalidasi pengembangan model *flipped classroom*.

Tabel 4.1 Hasil Validasi Tim Ahli 1

Dr. Mohamad Nu'man, M. Ag

[illegible]



## Dosen Pascasarjana PAI UIN Sunan Ampel Surabaya

| No | Produk             | Presentase | Keterangan   | Kritik/Saran                                                                         |
|----|--------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | RPP                | 82,22%     | Layak        | Lebih dirinci atau diuraikan lagi untuk kegiatan pembelajaran dan evaluasi penilaian |
| 2. | Vidio Pembelajaran | 88,88%     | Sangat layak | Bisa dikembangkan lebih menarik lagi                                                 |

Dari hasil validasi tim ahli 1 yang diberikan oleh Dr. H. Amir Maliki Abi Tholhah, M.Ag., Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) yang telah disusun dinyatakan layak digunakan dengan hasil 82,22%,. Sementara itu, untuk vidio pembelajaran dinyatakan sangat layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran dengan model *flipped classroom* pada mata pelajaran Qur'an Hadist. Dan beberapa saran dan komentar perbaikan pada RPP dan vidio pembelajaran yang diberikan oleh tim ahli 2, maka masukan tersebut digunakan sebagai bahan perbaikan produk selanjutnya.

Tabel 4.3 Hasil Validasi Praktisi

Validator

drs. akhyat, s.ag, m.ag

Guru Pelajaran Qur'an Hadist

| No | Produk             | Presentase | Keterangan   | Kritik/Saran |
|----|--------------------|------------|--------------|--------------|
| 1. | RPP                | 86,66%     | Sangat Layak | -            |
| 2. | Vidio Pembelajaran | 91,11%     | Sangat layak | -            |

## 5. Uji Coba

Kegiatan uji coba pengembangan model *flipped classroom* dalam pembelajaran dilakukan pada kelompok kecil terhadap video pembelajaran dengan memberikan angket kepada sembilan peserta didik untuk mendapatkan masukan guna penyempurnaan produk sebelum diuji coba pemakaian.

Hasil tanggapan diperoleh melalui instrumen oleh subjek penelitian yang diisi oleh peserta didik untuk mengetahui layak tidaknya pengembangan model *flipped classroom* dalam mata pelajaran Qur'an Hadist yang berupa vidio pembelajaran. Hasil uji coba yang telah dilaksanakan dipaparkan sebagai berikut:





|    |                       |        |        |              |
|----|-----------------------|--------|--------|--------------|
|    | S.                    |        |        |              |
| 9  | Dinda Dwi R.          | XI IPA | 87,5 % | Sangat Layak |
| 10 | Lailatul Q.           | XI IPA | 95 %   | Sangat Layak |
| 11 | Firda Dwi<br>N.R.N.   | XI IPA | 90 %   | Sangat Layak |
| 12 | Kristina Duwi<br>R.   | XI IPA | 87,5 % | Sangat Layak |
| 13 | Luluk<br>Humaidah     | XI IPA | 87,5 % | Sangat Layak |
| 14 | Fina Afiyatul<br>M.   | XI IPA | 90 %   | Sangat Layak |
| 15 | Zulfah L.F.           | XI IPA | 92,5 % | Sangat Layak |
| 16 | Safinatun N.          | XI IPA | 92,5 % | Sangat Layak |
| 17 | Rizkiyah K.S.         | XI IPA | 87,5 % | Sangat Layak |
| 18 | Fina Rif'atul<br>F.   | XI IPA | 92,5 % | Sangat Layak |
| 19 | Nur Qolbiyah<br>S.    | XI IPA | 87,5 % | Sangat Layak |
| 20 | Ziyadatul A.          | XI IPA | 87,5 % | Sangat Layak |
| 21 | Auliyah<br>Vellati    | XI IPA | 90 %   | Sangat Layak |
| 22 | Shelvi Oktavia<br>KH. | XI IPA | 87,5 % | Sangat Layak |



|    |                     |        |       |             |
|----|---------------------|--------|-------|-------------|
| 8  | Rizky<br>Amalia S.  | XI IPA | 90 %  | Sangat Baik |
| 9  | Dinda Dwi<br>R.     | XI IPA | 95 %  | Sangat Baik |
| 10 | Lailatul Q.         | XI IPA | 80 %  | Baik        |
| 11 | Firda Dwi<br>N.R.N. | XI IPA | 95 %  | Sangat Baik |
| 12 | Kristina<br>Duwi R. | XI IPA | 90 %  | Sangat Baik |
| 13 | Luluk<br>Humaidah   | XI IPA | 85 %  | Sangat Baik |
| 14 | Fina Afiyatul<br>M. | XI IPA | 85 %  | Sangat Baik |
| 15 | Zulfah L.F.         | XI IPA | 90 %  | Sangat Baik |
| 16 | Safinatun N.        | XI IPA | 90 %  | Sangat Baik |
| 17 | Rizkiyah<br>K.S.    | XI IPA | 95 %  | Sangat Baik |
| 18 | Fina Rif'atul<br>F. | XI IPA | 100 % | Sangat Baik |
| 19 | Nur<br>Qolbiyah S.  | XI IPA | 85 %  | Sangat Baik |
| 20 | Ziyadatul A.        | XI IPA | 90 %  | Sangat Baik |
| 21 | Auliyah             | XI IPA | 85 %  | Sangat Baik |

|    |                       |        |      |             |
|----|-----------------------|--------|------|-------------|
|    | Vellati               |        |      |             |
| 22 | Shelvi<br>Oktavia KH. | XI IPA | 85 % | Sangat Baik |
| 23 | Afidatuth T.          | XI IPA | 90 % | Sangat Baik |
| 24 | Arifah Nur<br>A.      | XI IPA | 90 % | Sangat Baik |
| 25 | Nurul<br>Ahillah      | XI IPA | 80 % | Baik        |

### C. Hasil Keefektivan Model *Flipped Classroom* Dalam Pembelajaran Qur'an Hadist

Ketercapaian hasil nilai post test bisa dijadikan sebagai bukti atas efektivitas model pembelajaran yang dikembangkan. Ketercapaian nilai hasil *post test* peserta didik menunjukkan bahwa pemahaman peserta didik atas materi sangat baik dan dapat dilihat dalam tabel hasil nilai post test berikut ini:

Tabel 4.7 Hasil Pre Test dan Post Test

| NO | NAMA                   | KELAS  | PRE TEST | POST TEST |
|----|------------------------|--------|----------|-----------|
| 1  | Devita Amaliyah        | XI IPA | 70       | 95        |
| 2  | Nur Aini M             | XI IPA | 68       | 93        |
| 3  | Anida Feni O.          | XI IPA | 65       | 90        |
| 4  | Awaliyatul<br>Wilda N. | XI IPA | 70       | 96        |

|    |                       |        |    |    |
|----|-----------------------|--------|----|----|
| 5  | Nailatus Sa'adah      | XI IPA | 65 | 90 |
| 6  | Ananda F              | XI IPA | 60 | 84 |
| 7  | Lailatul Rizkiyah     | XI IPA | 67 | 90 |
| 8  | Rizky Amalia S.       | XI IPA | 68 | 90 |
| 9  | Dinda Dwi R.          | XI IPA | 70 | 95 |
| 10 | Lailatul Q.           | XI IPA | 63 | 88 |
| 11 | Firda Dwi N.R.N       | XI IPA | 70 | 97 |
| 12 | Kristina Duwi R       | XI IPA | 65 | 90 |
| 13 | Luluk Humaidah        | XI IPA | 65 | 95 |
| 14 | Fina Afiyatul M.      | XI IPA | 70 | 91 |
| 15 | Zulfah L.F            | XI IPA | 65 | 93 |
| 16 | Safinatun N           | XI IPA | 60 | 90 |
| 17 | Rizkiyah K.S          | XI IPA | 65 | 95 |
| 18 | Fina Rif'atul F       | XI IPA | 70 | 97 |
| 19 | Nur Qolbiyah S.       | XI IPA | 60 | 87 |
| 20 | Ziyadatul A.          | XI IPA | 65 | 90 |
| 21 | Auliyah Vellati       | XI IPA | 65 | 90 |
| 22 | Shelvi Oktavia<br>KH. | XI IPA | 65 | 90 |
| 23 | Afidatuth T.          | XI IPA | 68 | 95 |
| 24 | Arifah Nur A.         | XI IPA | 68 | 95 |
| 25 | Nurul Ahillah         | XI IPA | 65 | 90 |

## 1. Pengembangan perangkat pembelajaran Qur'an Hadist dengan Model *Flipped Classroom*

Penelitian ini merupakan jenis penelitian *Research and Development* (R&D) yang bertujuan untuk menghasilkan produk yang sesuai untuk digunakan dalam pembelajara Qur'an Hadist di MA Bustanul Ulum Glagah Lamongan, dimana mengembangkan model pembelajaran *flipped classroom* yang menghasilkan produk perangkat pembelajaran berupa Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan vidio pembelajaran untuk memberikan waktu lebih banyak kepada guru dalam proses pembelajaran di kelas dan juga untuk meningkatkan keaktifan peserta didik dalam proses pembelajaran.

Tahapan-tahapan pengembangan model pembelajaran dengan pendekatan R&D menurut Sugiyono. Tahapan-tahapan yang

digunakan dalam penelitian pengembangan ini meliputi; potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk (RPP dan video pembelajaran), validasi produk (RPP dan video pembelajaran), revisi produk (RPP dan video pembelajaran), uji coba kelompok kecil, revisi produk dan uji coba pemakaian.

a. Potensi dan Masalah

Pelajaran Qur'an Hadist merupakan pelajaran yang berisi tentang ayat-ayat Al-Qur'an dan Hadist-Hadist dengan tujuan agar peserta didik mampu membaca, menulis, menghafal, mengartikan, memahami, dan terampil melaksanakan isi kandungan Al-Qur'an dan Hadist dalam kehidupan sehari-hari sehingga menjadi orang yang beriman dan bertakwa kepada Allah SWT. Akan tetapi dalam kegiatan pembelajaran Qur'an Hadist peserta didik kurang aktif, guru menggunakan model pembelajaran yang monoton dan kurangnya waktu untuk menjelaskan materi.

### b. Pengumpulan Data

### 1) Observasi Kelas

Dari hasil pengamatan diperoleh data bahwa peserta didik terlihat pasif dalam proses pembelajaran, guru lebih dominan untuk menyampaikan materi sehingga masih tergolong pembelajaran yang berpusat pada guru atau *teacher center*.

## 2) Wawancara Kepada Guru

a) Siswa kurang aktif dalam proses pembelajaran berlangsung

- b) Keterbatasan waktu dalam menyampaikan materi pembelajaran

### 3) Wawancara Kepada Peserta Didik

Peserta didik merasa jenuh dengan proses pembelajaran.

### c. Desain Produk

- 1) Model pembelajaran yang dikembangkan yaitu model *flipped classroom*
- 2) Tujuan model pembelajaran *flipped classroom* adalah memberikan waktu lebih banyak kepada guru dalam proses pembelajaran di kelas. Selain itu tujuannya juga untuk meningkatkan keaktifan peserta didik dalam proses pembelajaran.
- 3) Menentukan kompetensi dasar yang akan dikembangkan yaitu kompetensi dasar 3.4 dan 4.4 mengenai memahami ayat-ayat al-Qur'an dan Hadist tentang makanan yang halal dan baik dan mempresentasikan isi dan kandungan ayat al-Qur'an dan Hadist tentang makanan yang halal dan baik
- 4) Merumuskan alur pelaksanaan pembelajaran dengan model *flipped classroom* pada kelas XI jurusan IPA.
- 5) Desain produk yang digunakan dalam model pembelajaran *flipped classroom* adalah Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan video pembelajaran
- 6) Materi terdiri dari makanan halal dan baik.





Setelah dilakukan uji coba kelompok kecil, peneliti memperbaiki produk vidio pembelajaran berdasarkan saran dan komentar perbaiki dari angket peserta didik yaitu dalam vidio pembelajaran agar ditambah arahan atau petunjuk tentang kegiatan peserta didik selanjutnya.

Revisi yang peneliti lakukan berdasarkan saran dari hasil uji coba pemakaian yaitu memberi petunjuk lebih jelas agar peserta didik mengerti apa yang harus mereka lakukan.

Dari hasil uji coba pemakaian yang telah dipaparkan pada tabel bahwa 25 peserta didik sebagai subjek uji coba memberikan respon positif dan menyatakan bahwa pembelajaran model *flipped classroom* pada kelas XI IPA sangat layak untuk diterapkan. Peserta didik juga antusias pada saat pembelajaran dengan model *flipped classroom* yang berupa video pembelajaran yang telah dikembangkan.

Selain hasil uji coba pemakaian produk vidio pembelajaran, peneliti juga melakukan pengamatan terhadap aktifitas peserta didik yang terjadi di dalam kelas yang berupa kegiatan tanya jawab, bertukar pendapat, diskusi dan menyampaikan ide atau gagasan.

## 2. Efektivitas Model *Flipped Classroom* dalam pembelajaran Qur'an Hadist

[illegible]

pembelajaran dan bisa menjadi solusi dalam menyelesaikan permasalahan yang ada dalam pembelajaran Qur'an Hadist kelas XI IPA di MA Bustanul Ulum. Hal ini ditunjukkan dengan adanya peningkatan dalam nilai *pre test* dan *post test* yang dilaksanakan.

Berdasarkan hasil nilai *post test* yang telah diberikan, diperoleh nilai yang sangat memuaskan. Semua peserta didik memperoleh predikat tuntas. Ketercapaian nilai hasil tes yang signifikan antara *pre test* sebelum dan *post test* setelah diterapkan model pembelajaran *flipped classroom* kepada peserta didik menunjukkan bahwa pemahaman peserta didik atas materi sangat baik. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pengembangan model pembelajaran *flipped classroom* efektif digunakan dalam proses pembelajaran.

Indikasi dalam penggunaan model *flipped classroom* dalam proses pembelajaran terjadi adanya proses interaksi antara guru dengan peserta didik dan lingkungan belajar sehingga menghasilkan suatu perubahan, perubahan yang awalnya pasif menjadi aktif, yang awalnya tidak bisa menjadi bisa. Sehingga dalam penggunaan model *flipped classroom* guru mampu lebih mampu menciptakan berbagai kondisi dalam pembelajaran baik di kelas maupun di rumah agar mencapai tujuan yang telah direncanakan.

Secara keseluruhan, penelitian dan pengembangan yang dilaksanakan ini telah mencapai tujuan, yaitu menciptakan suatu kondisi pembelajaran Qur'an Hadist yang sesuai dengan model pembelajaran



## KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan ini dapat disimpulkan bahwa:

- 87

Efektivitas pengembangan model *flipped classroom* dalam pembelajaran Qur'an Hadist pada kelas XI IPA dapat dilihat dari hasil *pre test* dan *post test* yang telah dilaksanakan. Hasil *post test* diperoleh nilai yang sangat memuaskan. Semua peserta didik memperoleh predikat tuntas. Ketercapaian nilai hasil tes yang signifikan antara *pre test* sebelum dan *post test* setelah diterapkan model pembelajaran *flipped classroom* kepada peserta didik menunjukkan bahwa pemahaman peserta didik atas materi sangat baik. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pengembangan model pembelajaran *flipped classroom* efektif digunakan dalam proses pembelajaran. Secara

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan ini, maka dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

- [illegible]



## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, Steffi dan Muhammad Taufiq Syastra, Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Bagi Siswa Kelas X SMA Ananda Batam, *CBIS Journal*, Vol. 3, No.2, 2015.
- Adhitiya, EN, A. Prabowo, R. Arifudin, Studi Komparasi Model Pembelajaran Tradisional *Flipped* dengan *Peer Instruction Flipped* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah, *Unnes Journal Of Mathematics Education*, Vol. 4, No. 2, Agustus, 2015.
- Akbar & Sriwiyana, *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial*, Yogyakarta: Tiara Annisa, 2012.
- Asri, Atiqah Nurul, Implementasi *Flipped Classroom* Dalam Pengajaran Bahasa Inggris Di Jurusan Teknologi Informasi, *Jurnal Ilmiah Edukasi & Sosial*, Vol. 9, No. 2, September, 2018.
- Ayu N. L, Choiroh, H. D. Ayu And Hestiningtyas Y. Pratiwi, Pengaruh Model Pembelajaran Flipped Classroom Menggunakan Metode Mind Mapping Terhadap Prestasi Dan Kemandirian Belajar Fisika, *Jurnal Pendidikan Fisika*, Vol. 7, No. 1, 2018.
- Basal, Ahmad, *The Implementation Of a Flipped Classroom In Foreign Language Teaching*, *Turkish Online Journal Of Distance Education*, 16(4), 2012.
- Bishop J L & Verleger, The Flipped Classroom: A Survey Of The Research, In Asee National Conference Proceedings, *Atlanta GA*, Vol. 30, No. 9, 2013.
- Borg W.R & Gall M.D, *education Research: An Introduction. Fourth Edition*, New York: Longman Inc, 1983.
- Budiarto, Itok Dwi, Penggunaan Strategi Pembelajaran *Flipped Classroom* Secara Daring Berbantuan Media *Edpuzzle* Untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Hukum Dasar Kimia Siswa Kelas X, *Prosiding Seminar Nasional Kimia (SNK)*, Oktober, 2020.
- Candra, Francisca H, Implimentasi *Flipped Classroom* Dengan Vidio Tutorian Pada Pembelajaran Fotografi Komersal, *Demendia*, Vol. 02, No. 01, Maret, 2017.
- Cevikbas M & Argun Z. *An Innovative Learning Model In Digital Age : Flipped Classroom. Journal Education And Training Studies*, Vol. 5, No. 11.
- Dawson, Abeysekera & P, Motivation and cognitive load in the flipped classroom: definition, rationale and a call for research, *Higher Education Research and Development*, Vol. 3, No. 1, 2015.

- Dwiyugo, Wasis, Konsep penelitian dan pengembangan, *makalah seminar pada lokakarya metodologi penelitian pengembangan Universitas Negeri Yogyakarta*, Juli, 2003.
- Fradila Yulietri, Mulyoto, Leo Agung, Model *Flipped Classroom* dan *Discovery Learning* Pengaruhnya Terhadap Prestasi Belajar Matematika Ditinjau Dari Kemandirian Belajar, *Jurnal Teknologi Pendidikan Pasca Sarjana UNS*, Vol. 13, No. 2, September, 2012.
- Green L, Banas J & Perkins R, *The Flipped College Classroom Conceptualized and Re-conceptualized*, Switzerland: Springer International Publishing Switzerland, 2017.
- Hamalik, Oemar, *Kurikulum dan Pembelajaran*, Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2002.
- Hamdani, Strategi Belajar Mengajar, Bandung: CV Pustaka Setia, 2011.
- Havelock, R.G, *Planning for Innovation: Through Dissemination and Utilization of Knowledge*. Ann Arbor, Michigan: The Institute for Social Research, 1976.
- Hawi, Akmal, Kompetensi Guru PAI, Cet. VIII , Palembang: P3RF, 2008.
- Ilmiawan, Arif, Pengembangan Buku Ajar Sejarah Berbasis Situs Sejarah Bima (Studi Kasus pada Siswa Kelas X MAN 2 Kota Bima), *Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan (JISIP)*, Vol. 2, No.3, Nopember, 2018.
- Imania, Kuntum An Nisa, Pengembangan *Flipped Classroom* Dalam Pembelajaran Berbasis *Mobile Learning* Pada Mata Kuliah Strategi Pembelajaran. *Jurnal Petik*. (2020), Vol.6, No.2.
- Isjoni, *Cooperative Learning (Efektivitas Pembelajaran Kelompok)*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2009.
- Isjoni, *Cooperative Learning Efektivitas Pembelajaran Kelompok*, Cet. 7, Bandung: Alfabeta, 2013.
- Ismail, *Strategi Pembelajaran Agama Islam Berbasis PIKEM*, Cet. IV, Semarang: LSIS & Rasail Media Group, 2009.
- Karimah, Wiwin, Penerapan Model *Flipped Classroom* Berbantuan Video Pembelajaran Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, Vol. 6, No. 2, Juli, 2018.
- Kaviza, M. Kesan Kaedah Flipped Classroom Dengan Teknik Peer Instruction Terhadap Kemahiran Berfikir Kritis, *E-Bangi: Jurnal Of Social Sciences And Humanities*, Vol. 16, No. 5.

- Kaviza, M. Persepsi Penerimaan Murid Terhadap Pelaksanaan Model *Flipped Classroom Peer Instruction* Dalam Mata Pelajaran Sejarah (Students Acceptance Perception Of Implementation Flipped Classroom Peer Instruction Model On History Subject), *Attarbawiy: Malaysian Online Journal Of Education*, Vol. 3, No. 2, Desember, 2019.
- Kurnia, Dian Maya. Strategi *Flipped Classroom* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berbicara Melalui Student's Minimovie Project. *Cermin: Jurnal Penelitian*. (2018), Vol. 2, No. 2.
- Kurniasih, Imas & Berlin Sani, Ragam Pengembangan Model Pembelajaran untuk Peningkatan Profesional Guru, Jogjakarta: Kata Pena, 2015.
- Maolidah, Irna Septiani, Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran *Flipped Classroom* Pada Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa, *Educehnologia*, Vol. 3, No. 2, Agustus, 2017.
- Maunah, Binti, *Metodologi Pengajaran Agama*, Yogyakarta: Penerbit Teras, 2009.
- McCallum, Shelly, *An Examination of the Flipped Classroom Approach on College Student Academic Involvement*, *International Journal of Theaching and Learning in Higher Education*, Vol. 27, No. 1, 2015.
- Muir & Geiger V, The Affordances Of Using a Flipped Classroom Approach In The Teaching of Mathematics : a case study of a Grade 10 Mathematics Class, *Mathematics Education Research Group Of Australasia*, 28(1), 2015.
- Muljo, Daryanto dan Raharjo, Model Pembelajaran Inovatif, Yogyakarta: Gava Media, 2012.
- Mutmainah, Siti, Model Pembelajaran Flipped Classroom Memanfaatkan Konten Di Rumah Belajar Pada Jenjang SMP, Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan, 2019.
- Muzyka J & Luker C, Results From Practice ACS Symposium Series, Washington, DC: American Chemical Society, Vol. 2, 2016.
- Ngalimun, *Strategi dan Model Pembelajaran*, Yogyakarta: Aswaja Pressindo, 2013.
- N. Raina, Novianti, "Kontribusi Pengelolaan Laboratorium Dan Motivasi Belajar Siswa Terhadap Efektivitas Proses Pembelajaran", *Jurnal Penelitian Pendidikan, Edisi Khusus (1)*, 2011.
- Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 000291 Tahun 2013 Tentang Kurikulum Madrasah 2013 Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Dan Bahasa Arab, 47.

- Priyanto, Dwi, Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis Komputer, *Jurnal pemikiran Alternatif kependidikan (INSANIA)*, Vol. 14, No. 1, April, 2009.
- Qoshwa, Ghoyatul,. Profesionalisme Guru Dalam Implementasi Teknologi Di Madrasah Aliyah Bustanul Ulum. *Jurnal Tarbawi Stai Al-Fithrah*, 2020, Vol. 9, No. 1, 4.
- Rowley, Natalie And Jon Green, Just-In-Time Teaching And Peer Instruction In The Flipped Classroom To Enhance Student Learning, *Education In Practice*, Vol. 2 No. 1, November, 2015.
- Rusman, *Model-Model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2012.
- Rusnawati, Made Delina, Implimentasi *Flipped Classroom* Terhadap Hasil dan Motivasi Belajar Siswa, *Jurnal Imiah Pendidikan dan Pembelajaran (JIPP)*, Vol. 4, No. 1, April, 2020.
- Ruswana, Angra Meta, Penerapan Model Pembelajaran *Flipped Classroom Tipe Peer Instruction Flipped* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Pra Sejahtera, *Daya Matematis : Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika*, Vol. 7, No. 2, Juli, 2019.
- Sagala, Syaiful, *Konsep Dan Makna Pembelajaran Untuk Memecahkan Problematika Belajar Mengajar*, Cet. VII, Bandung: Alfabeta, 2009.
- Sahrani, Sohari, *Ulumul Hadis*, Bogor: Ghalia Indonesia, 2010.
- Sams, Aaron And Jonathan Bergmann, *Flipp Your Classroom : Reach Every Student In Every Class Every Day*, Washinton, DC: International Society For Technology In Education, 2012.
- Sanjaya, Wina, *Kurikulum Dan Pembelajaran*, Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2008.
- S, Sadiman Arif, *Media pendidikan, pengertian pengembangan dan pemanfaatannya*, Jakarta: CV. Rajawali, 2002.
- Siregar, Hariman Surya & Hamdan Sugilar, Strategi Pengembangan Pembelajaran Berbasis Riset Jurusan Pendidikan Agama Islam, *Jurnal Perspektif*, Vol. 2, No. 1, Mei, 2018.
- Sohrabi B & Iraj H, *Implementing Flipped Classroom Using Digital Media: A Comparison Of Two Demographically Different Groups Perceptions*, *Comput Hum Behav*, (2016), 60.
- Sugiyono, Penelitian & Pengembangan (Research and Development/R&D), Bandung: Penerbit Alfabeta, 2009.

- Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D, Bandung: Alfabeta, 2011.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2012.
- Sukardi, Ismail, Model-model Pembelajaran Modern, Palembang: Tunas Gemilang Press, 2013.
- Sukmadinata, Nana Syaodih, *Metode Penelitian Pendidikan*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, Cet kedua, 2006.
- Suprijono, A. *Cooperative Learning (Teori dan Aplikasi Paikem)*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2009.
- Susanti dan Hamama Pitra, *Flipped Classroom* Sebagai Strategi Pembelajaran Pada Eraa Digital, *Hame*, Vol. 1, No.2, July, 2019.
- Sutama, Herry Novis Damayanti. Efektivitas *Flipped Classroom* Terhadap Sikap Dan Ketrampilan Belajar Matematika Di Smk. *Jurnal Managemen Pendidikan*. (2016), Vol. 11, No. 2.
- Suyadi, Strategi Pembelajaran Pendidikan Karakter, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2013.
- Trianto, *Model Pembelajaran Terpadu dalam Teori dan Praktek*, Jakarta: Prestasi Pustaka, 2007.
- Trianto, Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif, Jakarta:Kencana Prenada Media Group, 2009.
- Ubaidillah, M. Penerapan *Flipped Classroom* Berbasis Teknologi Informasi pada Mata Pelajaran Fiqih di MTs Al-Chusnaniyah Surabaya, *Jurnal Islamika: Jurnal Ilmu-Ilmu Keislaman*, Vol. 19, No. 1, Juli, 2019.
- Usmadi & Ergusni, Penerapan Strategi *Flipped Classroom* dengan Pendekatan *Scientific* dalam Pembelajaran Matematika pada Kelas XI SMKN 2 Padang Panjang, *JEP*, Vol. 3, No. 2, November, 2019.
- Utami, Munandar, *Pengembangan Kreativitas Anak berbakat*, Jakarta: Rineka Cipta, 2012.
- Vliet, Van, Ea, Winnips, Jc & Brouwer N. *Flipped-Class Pedagogy Enhances Student Metacognition And Collaborative-Learning Strategies In Higher Education But Effect Does Not Persist*. *Cbe Life Sci Educ*, (2015), 14.
- Wijaya, Mu'allim. Implementasi Pembelajaran Kitab Kuning Melalui *Flipped Classrom*. *Muróbbî: Jurnal Ilmu Pendidikan*. (2015), Vol. 3, No. 1

