

**PROBLEMATIKA SISWA DI DAERAH PERBUKITAN DALAM
MENGIKUTI PEMBELAJARAN JARAK JAUH (STUDI KASUS SISWA
DI KAWASAN PERBUKITAN SEMAR DESA MANTING KECAMATAN
JATIREJO KABUPATEN MOJOKERTO)**

SKRIPSI

Oleh :

AMINUDDIN AZIZ

NIM.D91217082



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PRODI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**

2021

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

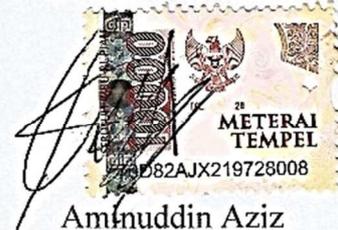
Nama : Aminuddin Aziz

NIM : D91217082

Fakultas/Prodi : Tarbiyah dan Keguruan / Pendidikan Agama Islam

Judul Skripsi : Problematika Siswa Di Daerah Perbukitan Dalam Mengikuti Pembelajaran Jarak Jauh (Studi Kasus Siswa Di Kawasan Perbukitan Semar Desa Manting Kecamatan Jatirejo Kabupaten Mojokerto)

Mojokerto, 05 Juli 2021



Aminuddin Aziz
D91217082

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : Aminuddin Aziz

NIM : D91217082

Judul Skripsi : Problematika Siswa Di Daerah Perbukitan Dalam Mengikuti Pembelajaran Jarak Jauh (Studi Kasus Siswa Di Kawasan Perbukitan Semar Desa Manting Kecamatan Jatirejo Kabupaten Mojokerto)

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 18 Juni 2021

Pembimbing 1



Dr. H. Ali Muttaqin, M. Pd. I
NIP.196903112006041001

Pembimbing 2



Amrullah, M. Ag
NIP. 197309032006041001

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Aminuddin Aziz** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi

Surabaya, 09 Juli 2021

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
Dekan,



Prof. Dr. H. Ali Mas'ud, M. Ag, M. Pd. I
NIP. 196301231993031002

Penguji 1,

Prof. Dr. H. Damanhuri, MA
NIP. 195304101988031001

Penguji 2,

Dr. Phil Khoirun Ni'am, S. Ag
NIP. 197007251996031004

Penguji 3,

Dr. H. Ahmad Zaini, MA
NIP. 197005121995031002

Penguji 4,

Amrullah, M. Ag
NIP. 197309032006041001



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 : Aminuddin Aziz
NIM : D91217082
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan / Kependidikan Islam
E-mail address : aminuddinaziz3@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 :

**Problematika Siswa Di Daerah Perbukitan Dalam Mengikuti Pembelajaran Jarak Jauh
(Studi Kasus Siswa Di Kawasan Perbukitan Semar Desa Manting Kecamatan Jatirejo
Kabupaten Mojokerto)**

.....

.....

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, 14 Juli 2021
Penulis

(Aminuddin Aziz)
nama terang dan tanda tangan

Dampak diberlakukannya pembelajaran jarak jauh (*daring & luring*) ini menimbulkan masalah baru dalam proses pembelajaran. Berbagai permasalahan mulai dari ketidakpahaman siswa dalam menerima pembelajaran yang diberikan oleh guru, terbatasnya sarana prasarana pendukung pembelajaran jarak jauh seperti HP ataupun jaringan sinyal internet, hingga minimnya pengetahuan ataupun skill pelaku pendidikan dalam menggunakan media teknologi pada sistem pembelajaran jarak jauh khususnya *daring*. Sehingga banyak permasalahan yang muncul di berbagai daerah, terutama pada daerah pelosok di berbagai penjuru Indonesia. Dalam penelitian ini mengangkat permasalahan di daerah pelosok Kabupaten Mojokerto tepatnya di desa Manting yang mana merupakan salah satu naman desa yang berada di daerah kawasan perbukitan Semar kecamatan Jatirejo kabupaten Mojokerto Jawa Timur. Desa ini berada di dataran tinggi yang mana merupaka daerah pojok selatan di kecamatan Jatirejo. Dalam desa ini terdapat beberapa anak-anak yang masih menempuh jenjang pendidikan formal mulai dari tingkat playgroup hingga tingkat perkuliahan. Kebetulan di desa Manting ini terdapat 3 sekolah yakni TK Darma Wanita Manting, SDN Manting, dan SMPN 3 Jatirejo yang kebetulan berada di desa Manting tersebut. Siswa-siswa tersebut mengalami permasalahan dalam mengikuti proses pembelajaran jarak jauh dari sekolahnya masing-masing, seperti sinyal internet yang susah, sehingga akses siswa dalam mengikuti pembelajaran jarak jauh pun terbatas dan kurang maksimal. Kemudian juga jarak yang lumayan jauh antara sekolah dengan tempat tinggal, hingga kurang pahamnya cara pengoprasian alat teknologi informasi yang digunakan dalam pembelajaran. Untuk itu dari beragam masalah yang kompleks tersebut, peneliti mengangkatnya menjadi judul penelitian skripsi kali ini yakni “Problematika Siswa Di Daerah Perbukitan Dalam Mengikuti Pembelajaran Jarak Jauh (Studi Kasus Siswa Di Kawasan Perbukitan Semar Desa Manting Kecamatan Jatirejo Kabupaten Mojokerto)”. Pentingnya penelitian ini dilakukan agar dapat membantu memberikan solusi atas permasalahan yang dihadapi siswa dalam mengikuti pembelejaraan jarak jauh, juga sebagai bahan evaluasi bagi pihak terkait sehingga pelaksanaan pembelajaran jarak jauh kedepannya akan semakin baik dan maksimal.

E. PENELITIAN TERDAHULU

Berdasarkan data yang telah peneliti cari, terdapat beberapa literatur hasil penelitian mengangkat topik yang sama, sehingga dapat dijadikan acuan untuk penelitian ini. Hasil yang ditemukan adalah sebagai berikut :

1. Hasil penelitian dalam jurnal karya Andri Anugrahana dengan judul *Hambatan, Solusi dan Harapan : Pembelajaran Daring Selama Masa Pandemi Covid-19 Oleh Guru Sekolah Dasar* yang diterbitkan dalam jurnal *Scholaria : Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, Vol. 10 No. 3, September 2020, yang pada intinya dengan dilaksanakannya pembelajaran daring maka pendidikan akan terus berjalan, walaupun ada beberapa kendala, dari segi orang tua harus menambah waktu untuk mendampingi proses belajar anak, sedangkan bagi pihak guru dituntut untuk melek teknologi karena dalam pembelajaran daring melibatkan pemanfaatan teknologi dan komunikasi.
2. Hasil penelitian pada jurnal SERPEN karya Agusmanto Hutauruk dan Ropinus Sidabutar dengan judul *Kedala Pembelajaran Daring Selama Masa Pandemi di Kalangan Mahasiswa Pendidikan Matematika : Kajian Kualitatif Deskriptif* yang dimuat dalam jurnal *SERPEN : Journal of Mathematics Education and Applied*, Vol. 02, No. 01, 2020. Isinya memuat secara garis besar kendala yang dihadapi mahasiswa matematika dalam proses pembelajaran daring adalah jaringan internet, keterbatasan fitur aplikasi pembelajaran daring, dan juga dalam hal pelayanan pembelajaran.
3. Jurnal penelitian yang dilakukan oleh beberapa pihak dengan judul *“Efektivitas Pembelajaran Jarak Jauh Terhadap Pembelajaran Siswa Di SDIT Cendekia Purwakarta”* yang disusun oleh Anggy Giri Prawiyogi (Universitas Buana Perjuangan Karawang Indonesia), Andri Purwanugraha (STIKIP Subang Indonesia), Ghulam Fakhry (SDIT Cendekia), dan Marwan Firmansyah (SDIT Cendekia). Hasil penelitian ini diproduksi oleh jurnal pendidikan dasar (JPD) P-ISSN 2086-7433 E-ISSN 2549-5801. Dalam penelitian ini dijelaskan bahwa dari data penelitiannya, pembelajaran jarak jauh yang dilaksanakan di SDIT Cendekia Purwakarta dengan beragam metode menunjukkan hasil yang cukup efektif, yang mana berdasarkan data

juga mentalnya.²⁴ Definisi belajar menurut Imron adalah suatu upaya yang dimaksudkan demi menguasai atau mengumpulkan sejumlah pengetahuan yang diperoleh dari seseorang yang lebih mengetahui yakni dari beragam sumber belajar salah satunya adalah guru. Sedangkan menurut psikologi belajar, belajar merupakan proses perubahan tingkah laku dari diri seseorang yang relatif menetap sebagai hasil dari suatu pengalaman. Pakar psikologi juga menjelaskan bahwa perilaku belajar itu sebagai proses psikologis individu dalam interaksinya dengan lingkungan secara alami. Menurut Crow and Crow dalam *Educational Psychology* (1984) menjelaskan bahwa belajar merupakan perbuatan yang bertujuan untuk memperoleh kebiasaan, ilmu pengetahuan, dan berbagai sikap. *Dictionary of Psychology* menjelaskan bahwa terdapat dua definisi mengenai belajar, yang pertama belajar diartikan sebagai “*the process of acquiring knowledge*” yang mana belajar merupakan suatu proses untuk memperoleh pengetahuan, sedangkan definisi kedua yakni “*a relatively permanent change potentiality which occurs as a result of reinforced practice*” yang berarti belajar merupakan suatu perubahan kemampuan untuk beraksi yang relatif tetap sebagai hasil dari suatu latihan yang dijalankan terus menerus. Kedua definisi ini menekankan pada proses serta keadaan sebagai hasil dari belajar itu sendiri. Sedangkan pembelajaran sendiri menurut Budimansyah adalah suatu perubahan kemampuan, sikap, atau perilaku yang relatif permanen sebagai akibat dari pengalaman atau pelatihan.²⁵ Menurut Suswardani pembelajaran adalah suatu bentuk kegiatan peserta didik untuk membangun pemahaman terhadap beragam konsep ilmu dan pengalaman yang diperoleh melalui komunikasi ketika proses pembelajaran berlangsung, dengan adanya interaksi antara pendidik atau guru dengan peserta didik maka akan meningkatkan kemampuan mental.²⁶ Pembelajaran juga dapat diartikan sebagai perpaduan antara kegiatan mengajar yang dilakukan oleh guru dengan

²⁴ Faizal Djabidi, “*Manajemen Pengelolaan Kelas : Upaya Peningkatan Strategi dan Kualitas dalam Pendidikan*” (Malang : Intrans Publishing, 2016), h. 3.

²⁵ Hayati, “*Belajar dan Pembelajaran Berbasis Cooperative Learning*”, h. 1-2.

²⁶ Sobron Adi Nugraha, Titik Sudiatmi, dan Meidawati Suswandari, “*Studi Pengaruh Daring Learning Terhadap Hasil Belajar Matematika Kelas Iv*”, JIP : Jurnal Inovasi Penelitian Vol.1 No.3 Agustus 2020, h. 266.

Berskala Besar (PSBB) yang dikeluarkan oleh pemerintah yang mana tercantum dalam Undang-Undang Keekarantinaan Kesehatan Pasal 59 Ayat 2 dan 3 Tahun 2020 yang bertujuan untuk mencegah meluasnya penyebaran virus ini. Kemudian pada ayat 3 diperinci bahwa “*pembatasan sosial berskala besar ini paling sedikit meliputi peliburan sekolah dan tempat kerja, pembatasan kegiatan keagamaan dan pembatasan kegiatan di tempat atau fasilitas umum.*”⁴⁰

Selama masa pandemi covid-19 pembelajaran diseluruh lini pendidikan dihentikan sebagaimana peraturan pemerintah dalam surat edaran Mendikbud nomor 4 tahun 2020 tentang pelaksanaan pembelajaran pendidikan di masa darurat covid-19. Pemberhentian pembelajaran disekolah tersebut bukan berarti semua ditiadakannya pembelajaran, tetapi pembelajaran dipindah dari sekolah ke rumah peserta didik masing-masing dengan menerapkan pembelajaran jarak jauh yang memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang.⁴¹

Dilansir dari berita harian kompas (2020) pemerintah mulai memberlakukan sistem penutupan jalan hingga pembatasan wilayah bagi mereka yang keluar masuk ke daerah-daerah (*lockdown*). Hingga saat ini, dampaknya sangat terasa dalam dunia pendidikan. Organisasi Perserikatab Bangsa Bangsa (PBB) menyatakan bahwa dunia pendidikan telah terdampak oleh adanya wabah pandemi covid 19 ini. Sehingga beberapa sekolah dan perguruan tinggi di berbagai negara memutuskan untuk melakukan penutupan. Sejalan dengan kebijakan tersebut, organisasi kesehatan dunia World Health Organization (WHO) merekomendasikan untuk sementara melarang kegiatan yang berpotensi menimbulkan kerumunan massa. Indonesia termasuk negara

⁴⁰ Oktafia Ika Handarini dan Siti Sri Wulandari, “*Pembelajaran Daring Sebagai Upaya Study From Home (SFH) Selama Pandemi Covid 19*”, Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP) Vol. 8, No. 3, 2020, h. 499.

⁴¹ Niken Bayu Argaheni, “*Sistematik Review: Dampak Perkuliahan Daring Saat Pandemi Covid-19 Terhadap Mahasiswa Indonesia A Systematic Review: The Impact Of Online Lectures During The Covid-19 Pandemic Against Indonesian Students*” PLACENTUM : Jurnal Ilmiah Kesehatan dan Aplikasinya, Vol.8 (2) 2020, h.104.

Selama ini, sistem pembelajaran jarak jauh sebenarnya sudah terlaksana yakni yang dilakukan di Universitas Terbuka (UT) dan di sekolah terbuka (SMP/SMA) yang bertujuan untuk mengatasi permasalahan keterbatasan jumlah guru juga permasalahan sarana dan prasarana seperti transportasi, komunikasi dan lain sebagainya. Mengutip dalam Undang-Undang Sisdiknas tahun 2003 pada pasal 31 yang menjelaskan tentang pembelajaran jarak jauh yakni :

1. Pendidikan jarak jauh dapat diselenggarakan oleh semua jenjang, jenis, dan jalur pendidikan
2. Pendidikan jarak jauh berfungsi untuk memberikan pelayanan terhadap kelompok masyarakat yang tidak dapat mengikuti pendidikan secara tatap muka atau regular
3. Pendidikan jarak jauh diselenggarakan dengan beragam bentuk, modus, dan cakupan serta didukung oleh sarana prasarana yang memadai sehingga menjamin mutu lulusan yang berstandar pendidikan nasional
4. Selain ketentuan pada ayat diatas, selanjutnya akan diatur dalam Peraturan Pemerintah

Pembelajaran jarak jauh dapat diartikan sebagai pemisahan antara guru dan siswa. Dalam hal ini dituntut untuk lebih menciptakan kemandirian dan pembelajaran yang interaktif. Teori tentang pembelajaran jarak jauh dikemukakan oleh Stewart, Keegan, dan Holmberg yang mengutarakan 3 poin utama yakni otonomi dan belajar mandiri, industrialisasi pendidikan dan komunikasi interaktif. *Pertama*, dalam hal ini yang dimaksud dengan otonomi dan belajar mandiri yakni kebebasan yang diberikan kepada siswa untuk belajar sesuai dengan kebutuhannya secara mandiri. Maksud dari kemandirian belajar itu sendiri adalah siswa mampu belajar baik dalam lingkungan sekolah ataupun diluar sekolah dengan cara membaca, menelaah serta memahami pengetahuan materi terkait. Disini siswa juga harus mengetahui tujuan yang ingin dicapai, menentukan sumber belajar, waktu, dan cara mengevaluasi dan melakukan refleksi diri dalam proses belajarnya. *Kedua*, industrialisasi pendidikan menurut Keegan yang mengarah pada suatu bentuk pendidikan

menggunakan bahan ajar standar yang kemudian diproduksi secara massal untuk mencapai keuntungan ekonomis (*economies of scale*), pemikiran ini merujuk pada isu aksesibilitas sebagai fokus dalam pelaksanaan pembelajaran jarak jauh yang merupakan produk dari masyarakat era industri serta memiliki beberapa kesamaan dengan proses produksi pada industri (pabrik). Selain itu juga memiliki kesamaan pada dunia industri yakni pada pembagian tugas yakni antara pekerja, mekanisasi, produksi masa, standarisasi output dan sentralisasi sistem, yang mana karena kesesuaian tersebut pembelajaran jarak jauh dapat diterima oleh masyarakat dan berhasil meningkatkan sumber daya manusia yang terdidik. *Ketiga*, yang dimaksud dengan komunikasi interaktif dalam pembelajaran jarak jauh menurut Shollosser dan Anderson dengan merujuk pada teori Desmon Keegan, menerangkan bahwa sistem pembelajaran jarak jauh harus benar-benar menciptakan komunikasi yang interaktif tidak abstrak, seolah-olah siswa dan guru beradadala satu ruangan. Menurut Wilbur Schramm, model komunikasi interaksional yakni menekankan pada proses komunikasi dua arah di antara komunikator. Hal yang paling penting dalam proses ini adalah umpan balik (*feed back*) atau tanggapan atas suatu pesan. Tanggapan sendiri dalam proses pembelajaran adalah sangat penting baik anatar guru dengan siswa ataupun sesama siswa bahkan dengan lingkungan sekitarnya yang nantinya akan menciptakan suasana pembelajaran yang interaktif dan efektif., karena sejatinya pembelajaran merupakan proses terjadinya interaksi antara guru dengan siswa melalui kegiatan belajar dan mengajar. Pada pembelajaran daring komunikasi yang terjadi merujuk pada aspek efektifitas, efisiensi, dan keterbukaan.⁴⁴

Pembelajaran jarak jauh memiliki nilai lebih dibandingkan sistem pembelajaran lainnya yakni mencakup jarak, waktu dan media yang digunakan. Ketiga elemen tersebut menjadi ciri utama dan menjadi keunggulan pembelajaran jarak jauh karena jika membicarakan aspek lain seperti

⁴⁴ Rina Mutaqinah dan Taufik Hidayatullah, "Implementasi Pembelajaran Daring (Program BDR) Selama Pandemi Covid-19 di Provinsi Jawa Barat" Jurnal PETIK Vol. 6, No. 2, September 2020, h. 87-89.

organisasi yang menyelenggarakannya pun sama dengan lembaga pendidikan pada umumnya tidak ada kekhususan, pesertanya pun demikian dapat diikuti oleh semua masyarakat layaknya sekolah formal dan jika berbicara mengenai program, tidak ada bedanya dengan sekolah formal yang notabennya berakhir dengan adanya gelar. Sistem PJJ ini sudah lama dilakukan dan banyak diselenggarakan khususnya di tingkat perguruan tinggi yang mana disebut *open universities*. Dalam konsep PJJ ini, komunikasi juga menjadi hal yang sangat penting, yang mana komunikasi tidak diartikan sebagai sesuatu yang harus dilakukan dengan tatap muka atau menyentuh langsung, namun tetap dapat dilakukan dengan media perantara yakni teknologi. Sejarah perkembangan konsep pembelajaran jarak jauh melalui beberapa tahap yakni, *pertama* alat yang digunakan sebagai perantara adalah surat dan buku, *kedua* alat yang digunakan lebih sederhana yakni dengan diciptakannya modul, *ketiga* pada tahap ini tidak lagi media cetak saja sebagai alat perantara, namun media berbasis audio seperti radio juga sudah digunakan, sehingga seisal melalui radio komunikasi yang dilakukan dapat ditanggapi dengan langsung, walaupun demikian konsep waktu dalam hal ini tetap menjadi karakteristik dari PJJ karena adanya jarak diantara yang berkomunikasi. *Keempat* berkembangnya media audio visual layaknya televisi yang mana dengan tampilah gambarnya, peserta didik dapat melihat langsung namun tetap tidak dapat berkomunikasi secara langsung. *Kelima* pada tahap ini PJJ semakin maju dengan adanya perkembangan internet yang mana dapat menjangkau lebih luas dan canggih. *Keenam*, Perkembangan PJJ sampai pada puncaknya yang mana ketika media telepon dapat digabungkan dengan internet yang akhirnya menjadi *video tele conference*. Sherry menjelaskan bahwa PJJ adalah *“its hall works are the separation of teacher and learner in space and/or in time, the volitional control of learning by student, and non contiguous communication between student-teacher, mediated by technology* yang pada intinya mengatakan bahwa PJJ menjadi pembelajaran yang lebih efektif karena dari segi waktu peserta didik dapat leluasa memilih waktu yang maksimal untuk ia belajar, namun bagi mereka yang tidak dapat mengontrol dirinya untuk mau belajar maka akan

menjadi masalah tersendiri. Dalam pembelajaran jarak jauh terdapat dua teori yang menjadi landasannya yakni sebagai berikut :

1. Teori *Symbol processing*

Teori ini menjelaskan bahwa peserta didik diposisikan sebagai orang yang menerima, berpersepsi, menyimpan dan menggunakan pengetahuannya sebagaimana yang diharapkan oleh pendidik sebagai contoh UT (Universitas Terbuka) yang mana menggabungkan teori ini dengan menggunakan modul yang dilakukan dengan tatap muka serta melakukan pengendalian terhadap waktu belajar dan pemahaman peserta didik.

2. Teori *Situated cognition*

Teori ini menjelaskan bahwa adanya interaksi secara langsung dan pada waktu itu peserta didik mengembangkan pemahamannya terhadap materi yang diajarkan, jika masih diperlukan pemahaman tambahan maka dapat dilakukan interaksi secara langsung atau yang disebut *artificial teaching-learning interaction*. Teori ini menganut paham konstruktivisme yang mana menurut Bonham, Cifuentes, Murphy menyatakan bahwa unsur keberadaan seseorang dan pengaruh dari lingkungan budaya dan sosial budaya berpengaruh pada pembentukan pribadi seseorang.

Proses pelaksanaan PJJ dilapangan sangat bergantung kesiapan menyelenggara dinataranya tersedianya fasilitas yang memadai. Kemudian juga sistem pengawasan pada peserta didik yang rumit juga, karena keterbatasan jangkauan antara pendidik dengan peserta didik. Solusinya adalah kembali lagi kepada kesadaran diri peserta didik masing-masing untuk aktif dalam proses pembelajaran, juga dengan adanya media tatap muka dapat menjadi salah satu cara untuk melakukan monitoring. Hal lain yang rumit dalam PJJ adalah aspek evaluasi program dan asesmen hasil pembelajaran, karena evaluasinya tidak hanya berkutat pada sarana prasarana atau materi ajar saja namun kualitas pemahaman siswa harus dilihat. Begitupun dalam proses asesmen hasil belajar yang mana jarak menjad sebab terlalu banyak unsur kebebasan didalamnya seperti penggunaan sumber dalam menjawab dan pengerjaan asesmen yang

bantu elektronik seperti smartphone dan komputer yang mana nantinya berhubungan dengan sistem jaringan internet.⁴⁸ Menurut Isman pengertian dari pembelajaran daring adalah memanfaatkan jaringan internet dalam kegiatan belajar mengajar. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat memberikan leluasaan dai segi waktu dan tempat. Sedangkan interaksi antara guru dan siswa dapat menggunakan beberapa aplikasi, diantaranya classroom, zoom, g-meet hingga melalui whatsapp grup. Pembelajaran ini merupakan solusi akan masalah yang terjadi serta menjawab tantangan pendidikan di masa pandemi covid-19 ini. Keberhasilan sistem pembelajaran ini tentunya tidak 100% berhasil, menurut Nakayama berdasarkan literatur tentang *e-learning* mengindikasikan bahwa tidak semua peserta didik dalam melakukan pembelajaran daring akan berjalan dengan baik. Hal ini disebabkan karena perbedaan karakteristik masing-masing siswa dan juga dipengaruhi oleh faktor lingkungannya.⁴⁹ Menurut Moore pengertian pembelajaran daring atau online adalah kegiatan belajar yang melibatkan jaringan internet dengan mengedepankan aspek konektivitas, aksesibilitas, fleksibilitas, serta mengutamakan interaksi belajar. Tujuan dari pembelajaran daring itu sendiri adalah memberikan layanan pembelajaran yang bermutu dengan jaringan yang bersifat masif dan terbuka sehingga dapat menjangkau skala yang lebih banyak dan luas.⁵⁰

Pembelajaran daring dapat menjadi metode yang efektif yang mana terjadinya umpan balik antara pihak terkait dan juga menggabungkan kolaborasi belajar mandiri, serta pembelajaran yang menyesuaikan kebutuhan peserta didik. Pembelajaran daring ini merupakan perpaduan antara pembelajaran konvensional dengan teknologi informasi yang ada sehingga

⁴⁸ Suhery, Trimardi Jaya Putra dan Jasmalinda, “*Sosialisasi Penggunaan Aplikasi Zoom Meeting Dan Google Classroom Pada Guru Di Sdn 17 Mata Air Padang Selatan*”, Jurnal Inovasi Penelitian, Vol.1 No.3 Agustus 2020, h. 130.

⁴⁹ Dewi, “*Dampak COVID – 19 Terhadap Implementasi Pembelajaran Daring Di Sekolah Dasar*”, h. 56.

⁵⁰ Handarini dan Siti Sri Wulandari, “*Pembelajaran Daring Sebagai Upaya Study From Home (SFH) Selama Pandemi Covid 19*”, h. 497-498.

Keempat, kapasitas setiap peserta didik amat bervariasi sehingga semakin baik keselarasan antara konten dan penyampaian maka akan lebih baik hasilnya.⁵²

Peserta didik menanggapi dengan baik adanya pelaksanaan pembelajaran jarak jauh berbasis *e-learning*, yang mana terdapat dalam sebuah penelitian yang dilakukan oleh Wahyu Aji Fatma Dewi terhadap beberapa artikel tentang implementasi pembelajaran daring di beberapa sekolah dasar, hasilnya menunjukkan bahwa pembelajaran dari data 3 artikel dan 6 berita menunjukkan bahwa pelaksanaan pembelajaran daring berjalan cukup baik atas kerjasama semua pihak mulai dari guru, siswa, dan orang tua.⁵³

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi semakin pesat mendorong lembaga pendidikan untuk memanfaatkan sistem *e-learning* untuk meningkatkan efektivitas dan fleksibilitas pembelajaran. *E-learning* sendiri merupakan pembelajaran jarak jauh yang menggunakan media elektronik dalam proses pembelajarannya. *E-learning* juga biasa disebut *Web Based Education* (WBE) yang memanfaatkan aplikasi teknologi berbasis web dalam proses pembelajaran. Seiring berjalannya waktu apalagi dimasa pandemi saat ini, *e-learning* sangat dibutuhkan dalam pelaksanaan pembelajaran jarak jauh.⁵⁴ Dalam sistem pembelajaran yang modern ini, peserta didik tidak hanya sebagai penerima pesan tetapi juga sebagai yang memberikan pesan (aktif), sehingga akan terjadi komunikasi dua arah (*two way traffic communication*) bahkan dapat juga terjadi komunikasi banyak arah (*multi way traffic communication*). Dalam komunikasi tersebut tentunya perlu bantuan media yang mana dalam konteks pademi ini media yang cocok digunakan adalah internet dan elektronik.⁵⁵

⁵² Nurdyansyah dan Eni Fariyatul Fahyuni, "*Inovasi Model Pembelajaran : Sesuai kurikulum 2013*", h. 120-130.

⁵³ Dewi, "*Dampak COVID – 19 Terhadap Implementasi Pembelajaran Daring Di Sekolah Dasar*", h. 55.

⁵⁴ Nurdyansyah dan Eni Fariyatul Fahyuni, "*Inovasi Model Pembelajaran : Sesuai kurikulum 2013*", h. 118-119.

⁵⁵ Rudi Susilana dan Cepi Riyana, "*Media Pembelajaran : Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan dan Penilaian*" (Bandung : CV. Wacana Prima, 2007), h. 4.

Internet sebagai salah satu produk kemajuan teknologi informasi dan komunikasi yang sudah dikenal lama oleh manusia. Tahun 1962, terjadi revolusi teknologi digital yang diprakarsai oleh J.C.R Licklider yang kemudian dikenal dengan *communication network* di bidang informasi dan telekomunikasi. Selanjutnya pada tahun 1970-an terjadi perkembangan yang lebih maju oleh internet yakni adanya surat elektronik dan juga sistem yang mampu mentransfer data dalam berbagai bentuk baik gambar, teks, dan video dalam satu lapisan yang kompleks. Selanjutnya pada tahun 1990-an bar muncullah media sosial atau yang biasa kita kenal medsos. Medsos sendiri adalah media daring yang memudahkan penggunaanya untuk berkomunikasi. Jenisnya antara lain Facebook, Whatsapp, Youtube, Twitter, Webblog dan lainnya.⁵⁶ Hal tersebut termasuk dalam sarana dan prasarana yang mana telah tercantum dalam Permendikbud Nomor 24 Tahun 2007 tentang Standar Sarana dan Prasarana Sekolah. Sarana adalah kelengkapan pembelajaran yang dapat dipindah, sedangkan prasarana adalah fasilitas dasar untuk menjalankan fungsi sekolah. TIK menjadi salah satu sarana pembelajaran yang dibutuhkan, keberadaannya hingg saat ini belum merata di setiap sekolah yang mana sekolah di perkotaan cenderung memiliki sarana prasarana TIK yang lebih baik dibandingkan dengan sekolah-sekolah di daerah perdesaan. Dengan demikian perlu adanya perhatian khusus baik dari masyarakat sekitar juga dari pemerintah setempat.⁵⁷ Apalagi di masa pandemi saat seperti sekarang ini, penggunaan internet dan teknologi multimedia mampu merubah cara penyampaian pengetahuan dan juga menjadi alternatif dalam sebuah pembelajaran. Dalam pelaksanaan pembelajaran daring, fasilitas penunjang sangat dibutuhkan untuk mengakses fitur atau aplikasi yang ada yakni dengan adanya smartphone, laptop dan lain sebagainya.⁵⁸ Dalam pembelajaran daring,

⁵⁶ Eko Kuntarto, "Keefektifan Model Pembelajaran Daring Dalam Perkuliahan Bahasa Indonesia Di Perguruan Tinggi", *Journal Indonesian Language Education and Literature* Vol. 3, No. 1, Desember 2017, h. 101.

⁵⁷ Nurdyansyah dan Eni Fariyatul Fahyuni, "Inovasi Model Pembelajaran : Sesuai kurikulum 2013", h. 16.

⁵⁸ Handarini dan Siti Sri Wulandari, "Pembelajaran Daring Sebagai Upaya Study From Home (SFH) Selama Pandemi Covid 19", h. 497.

Huberman meliputi reduksi data (*data reduction*), penyajian data (*data display*) dan yang terakhir menarik kesimpulan dari data yang telah dipaparkan.

1. Reduksi data

Redaksi data dapat diartikan sebagai proses pemilihan, pemusatan perhatian pada penyederhanaan, pengabstrakan, dan transformasi data yang muncul dari data lapangan. Proses reduksi data ini berlangsung secara terus-menerus selama pengumpulan data berlangsung. Reduksi data mencakup beberapa hal yakni membuat ringkasan, mengkode, menelusuri tema, membuat gugus dan catatan kaki. Kegiatan reduksi ini terjadi sampai penulisan laporan akhir penelitian yang bertujuan untuk menajamkan, menggolongkan, mengarahkan, memilah, dan mengorganisasikan data dengan sedemikian rupa hingga dapat ditarik kesimpulan.

2. Penyajian data (Display data)

Menurut Miles dan Huberman, penyajian data merupakan sekumpulan informasi tersusun yang memberi kemungkinan adanya penarikan kesimpulan dan pengambilan tindakan. Dalam penelitian kualitatif, penyajian yang sering digunakan adalah teks naratif. Dalam penyajiannya biasanya menggunakan bentuk uraian singkat, bagan, hubungan antar kategori, dan lainnya, sehingga akan mudah dipahami.

3. Penarikan kesimpulan atau verifikasi

Pengertian dari simpulan adalah intisari dari temuan penelitian yang menggambarkan pendapat akhir yang didasarkan pada uraian sebelumnya atau keputusan yang diperoleh berdasarkan metode berpikir induktif atau deduktif. Simpulan harus relevan dengan fokus, tujuan dan temuan penelitian sesuai pada data pembahasan. Sehingga simpulan dalam penelitian kualitatif dapat menjawab rumusan masalah yang dirumuskan diawal atau juga tidak, karena dalam penelitian kualitatif masalah masih

e. Waktu tempuh untuk menuju ke SD / MI terdekat	Menit_SD	8	Menit
a. Jumlah SMP / MTs di Desa	Jumlah_SMP	1	Unit
b. Jumlah tenaga pengajar di SMP/MTs	Jumlah_guruSMP	32	Orang
c. Jarak ke SMP / MTs terdekat	Jarak_SMP	150	Meter
d. Waktu tempuh untuk menuju ke SMP / MTs terdekat	Menit_SMP	8	Menit
a. Jumlah SMU / MA/ SMK di Desa	Jumlah_SMU	0	Unit
b. Jumlah tenaga pengajar di SMU / MA/ SMK	Jumlah_guruSMU	0	Orang
c. Jarak ke SMU / MA / SMK terdekat	Jarak_SMU	10	Km
d. Waktu tempuh untuk menuju ke SMU / MA / SMK terdekat	Menit_SMU	30	Menit

Tabel 3.3

Data Tingkat Pendidikan

Data Tingkat Pendidikan			
Tingkat pendidikan sebagian besar penduduk Desa	Ed_pond	2	
a. Terdapat anak usia SD yang putus atau tidak sekolah di Desa	SD_tdk_sklh	0	
b. Jumlah anak usia SD yang putus atau tidak sekolah di Desa	SD_tdk_sklh_jml	0	Anak

a. Terdapat anak usia SMP yang putus atau tidak sekolah di Desa	SMP_tdk_sklh	0	
b. Jumlah anak usia SMP yang putus atau tidak sekolah	SMP_tdk_sklh_jml	0	Anak

Tabel 3.4

Data Akses Pendidikan Berdasarkan Usia

Akses Ke Pendidikan Non-Formal Usia 3-5 tahun			
a. Ketersediaan Pos PAUD di Desa	PAUD	1	
b. Jumlah Pos PAUD	Jumlah_PAUD	2	Unit
c. Jarak ke Pos PAUD terdekat	Jarak_PAUD	165	Meter
d. Waktu tempuh untuk menuju ke PAUD terdekat	Waktu_PAUD	10	Menit
e. Jumlah guru PAUD/TK/RA/BA	Guru_PAUD	5	Orang
Ketersediaan Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat Kejar Paket A, B, dan C di Desa	PKBM	0	
a. Jumlah pusat kursus atau pusat pelatihan keterampilan khusus di Desa	Jml_kursus	0	Unit
b. Jarak tempuh menuju pusat kursus atau pusat pelatihan keterampilan khusus ke terdekat	Jarak_kursus	0	Meter

atau mengirim foto materi, namun ada beberapa guru yang langsung memberikan instruksi dan tugas. Dalam pelaksanaannya guru memberikan keleluasaan kepada siswa dalam mengikuti pembelajaran daring yang mana menyesuaikan situasi dan kondisi siswa yang terkadang terkendala oleh kepemilikan HP android dan susah nya jaringan sinyal internet yang ada. Sedangkan untuk menanggulangi ketidakpahaman siswa dan demi memaksimalkan pembelajaran, maka beberapa guru juga mengkolaborasikan pembelajaran daring dengan pembelajaran luring walaupun masih didominasi dengan pembelajaran daring atau online. Untuk pembelajaran daring hanya menggunakan media whatshap grup karena dirasa efektif yang dapat di akses kapan saja tanpa ada batas waktu sehingga cocok untuk daerah perbukitan yang susah akan sinyal internet. Sedangkan pembelajaran dengan sistem luring disana dilakukan sesuai kebutuhan dan kesepakatan antara guru dan siswa yang mana biasanya diambil satu hari yang telah disepakati untuk mengadakan pertemuan secara luring. Siswa datang ke sekolah dengan menggunakan baju bebas namun tetap sopan juga mentaati protokol kesehatan yakni dengan memakai masker dan menjaga jarak. Pertemuan diadakan secara bergantian antar kelas sehingga tidak semua siswa mengikuti pembelajaran luring dalam satu waktu. Pembelajaran luring dilaksanakan kurang lebih satu jam pelajaran yang biasanya dimanfaatkan oleh guru untuk menjelaskan materi juga tugas yang diberikan olehnya kepada siswa, terkadang juga hanya sekedar untuk mengumpulkan tugas saja.

Proses penilaian dan evaluasi yang dilakukan oleh pihak sekolah secara garis besar masih tetap sama seperti pada umumnya dengan memberikan tugas dan mengambil nilainya. Perbedaannya hanya terletak pada mekanismenya yakni didominasi melalui WA grup dan juga terkadang menggunakan aplikasi google form. Guru menginstruksikan kepada siswanya untuk membaca terlebih dahulu lalu kemudian mengerjakan soal yang ada di dalam LKS, terkadang juga guru membuat soal sendiri lalu di berikan kepada siswanya dengan memberikan tenggat waktu untuk

yang baik sebagai program tindak lanjutnya.¹³⁹ Sebagai seorang guru juga harus bisa memberikan inspirasi, maksudnya dalam kegiatan pembelajaran guru mampu memberikan inspirasi sehingga pemikiran, ide, gagasan peserta didik dapat terbangkitkan. Untuk itu guru harus mampu menciptakan suasana belajar yang menyenangkan sehingga peserta didik merasa nyaman dan berani mengemukakan gagasan yang dimilikinya.¹⁴⁰ Namun, kenyataan yang terjadi di desa Manting kurang terimbangi dalam hal kapasitas kompetensi gurunya yakni dalam hal pemahaman dan pemanfaatan teknologi dan komunikasi dalam pembelajaran, sehingga pembelajaran daring berjalan kurang efektif dan efisien. Kendati demikian, para siswa tetap mengikuti pembelajaran dengan baik yakni dengan mengerjakan tugas dan mengikuti instruksi dari guru, walaupun ada juga beberapa siswa yang memilih untuk tidak mengikuti pembelajaran dikarenakan rasa malas dan bosan. Disisi lain, dari pihak guru untuk mengatasi keterbatasan kemampuan dalam mengoperasikan alat teknologi dan komunikasi, mereka memilih untuk memberikan tugas secara langsung dengan melalui media aplikasi yang paling mudah dan sudah dikenal banyak orang yakni aplikasi whatsapp yang mana aplikasi whatsapp ini sangat fleksibel dapat dibuka kapan pun ketika sinyal internet siswa sudah memadai. Whatsapp dapat digunakan untuk berkomunikasi jarak jauh dalam bentuk tulisan, gambar, suara, bahkan video. Hal ini juga dimanfaatkan sebagai platform dalam pembelajaran jarak jauh sehingga dapat menunjang kapanpun dan dimanapun dengan syarat memiliki jaringan internet yang baik dan mendukung.¹⁴¹

¹³⁹ Feralys Novauli. M, “*Kompetensi Guru Dalam Peningkatan Prestasi Belajar Pada Smp Negeri Dalam Kota Banda Aceh*”, Jurnal Administrasi Pendidikan Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Vol. 3, No. 1, Februari 2015, h. 46.

¹⁴⁰ Imam Suraji, “*Urgensi Kompetensi Guru*”, FORUM TARBIYAH, Vol. 10, No. 2, Desember 2012, h. 244.

¹⁴¹ Unik Hanifah Salsabila, Windi Mega Lestari, dkk, “*Pemanfaatan Teknologi Media Pembelajaran di Masa Pandemi Covid-19*”, Trapsila: Jurnal Pendidikan Dasar, Vol.2 No.2 Desember 2020, h. 5-6.

mengeluhkan hal itu karena jika mereka mengalami kesulitan dalam pembelajaran maka tidak ada yang dapat membantu, apalagi dalam pembelajaran jarak jauh seperti saat ini. Dari hasil penelitian dilapangan, di daerah Perbukitan Semar ini memang ada beberapa bimbingan belajar namun sifatnya pribadi, dalam artian hanya diperuntukan untuk lingkup keluarganya masing-masing. Sedangkan bimbingan belajar yang seperti pada umumnya buka setiap hari dan diperuntukan untuk umum itu tidak ada disana. Hal ini sangat memprihatinkan, padahal dalam kondisi yang seperti ini para siswa sangat membutuhkan keberadaan bimbingan belajar. Dari hasil penelusuran peneliti, ada satu bimbingan belajar yang dulunya buka setiap hari namun saat ini hanya beberapa hari saja yakni di rumah Bu Ana Azizah, beliau adalah seorang mahasiswa yang merupakan anak dari salah seorang perangkat desa Manting. Bimbel yang diadakan disana saat ini bekerja sama dengan BIMBEL IEC (*Islamic Education For Childern*) yang dinaungi oleh organisasi pelajar Nahdlatul Ulama' yakni Pimpinan Anak Cabang Ikatan Pelajar Nahdlatul Ulama' dan Ikatan Pelajar Putri Nahdlatul Ulama' Kecamatan Jatirejo (PAC IPNU IPPNU Jatirejo). Para siswa merasa terbantu dengan adanya bimbel tersebut walaupun menurut penuturan mereka masih kurang maksimal karena keterbatasan waktu, tempat dan sumber daya tutor (pengajar) yang ada disana. Menurut Bu Ana Azizah, kesibukan beliau pribadi baik menyangkut pekerjaan, sekolah dan organisasi adalah sebab yang membuat beliau tidak dapat lagi membuka bimbel setiap hari seperti dulu. Dan menurutnya, di desa Manting ini memang ada beberapa guru tapi mereka tidak membuka bimbel secara umum dengan dalih kesibukan masing-masing individu.

d) Solusi mengatasi kurangnya pemahaman dan kemampuan orang tua

Pada masa pandemi saat ini, peran orang tua sangat besar dalam proses pembelajaran jarak jauh yang berlangsung. Hal ini berhubungan

Tim Penyusun Departemen Agama RI. *Keterpaduan Materi PAI Dengan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*. Jakarta : Direktorat Jenderal Kelembagaan Agama Islam. 2004.

Tsaniya Zahra Yuthika Wardhani dan Hetty Krisnani. *Optimalisasi Peran Pengawasan Orang Tua Dalam Pelaksanaan Sekolah Online Di Masa Pandemi Covid-19*. Prosiding Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat. Vol. 7. No. 01. April 2020.

Widodo, Sembodo Ardi. *Kajian Filosofis Pendidikan Barat dan Islam*. Jakarta : PT. Nimas Multima. 2008.

<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/daring> . diakses 20 Februari 2021 pukul 07.58 WIB

<https://kbbi.web.id/problematik> . diakses 19 Februari 2021 pukul 23.00 WIB.

