



**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

### Hasil Observasi

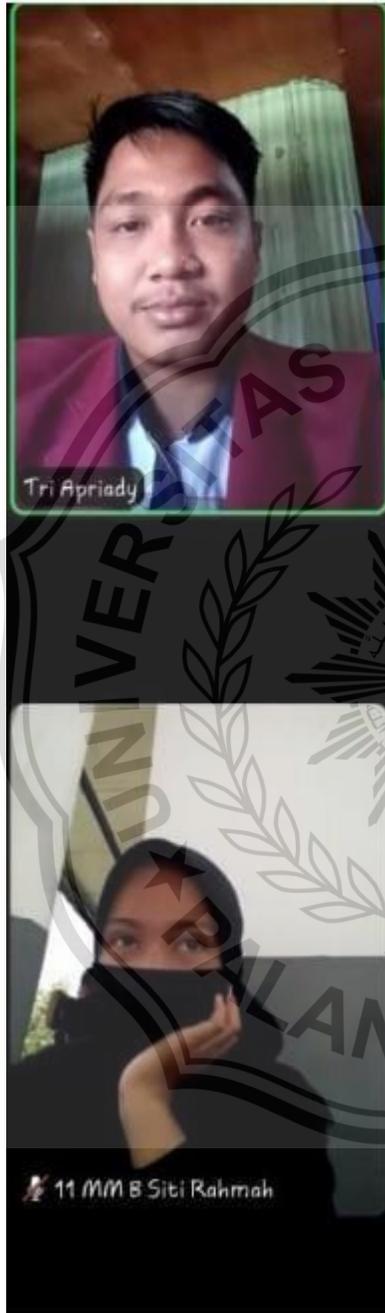
Variabel	Indikator	Nama siswa	Keterangan
<p>Analisis Kesulitan Belajar Penggunaan Media Pembelajaran Zoom Pada Mata Pelajaran Animasi 2D&amp;3D</p>	<p>1. Kendala teknis yang mempengaruhi signal dan ketidakmampuan dalam pembelajaran online</p>	A, SR, dan PN	<p>Kendala yang sering terjadi menyebabkan kesulitan belajar bagi peserta didik masalah pada jaringan dan juga fasilitas yang dimiliki peserta didik yang kurang.</p>
	<p>2. Stake holder yang membantu pemerintah, sekolah dan wali murid dalam pembelajaran online</p>	A, SR, dan PN	<p>Bantuan kouta internet, fasilitas yang disediakan di sekolah seperti komputer, dan juga jaringan internet.</p>

## Lampiran foto-foto penelitian

1. Dokumentasi wawancara dengan peserta didik (A) melalui *video conference*



2. Dokumentasi wawancara dengan peserta didik (SR) melalui *video conference*



3. Dokumentasi wawancara dengan peserta didik (PN) melalui *video conference*



4. Dokumentasi Wawancara Dengan Guru Mata Pelajaran (TA) melalui *Video Conference*



5. Dokumentasi Wawancara Dengan Kepala Sekolah (M)



## **Wawancara dengan Peserta Didik**

Nama Peneliti : Triafriady

Nama Peserta Didik : - Aulia

- Siti Rahmah

- Putri Nayu

Tanggal : 10 Maret 2021

Pertanyaan:

1. Apa saja kesulitan yang kamu alami dalam proses pembelajaran online menggunakan media zoom?
2. Apa saja kendala yang kamu rasakan saat pembelajaran daring menggunakan aplikasi zoom?
3. Apakah kamu memahami fitur-fitur yang ada di aplikasi zoom?
4. Bagaimana akses internet ditempat kamu memadai untuk mengikuti pembelajaran online?
5. Apabila kamu mengalami kendala teknis saat pembelajaran berlangsung, bagaimana cara kamu mengatasinya?
6. Apabila kamu mengalami kendala teknis saat pembelajaran berlangsung, bagaimana cara kamu mengatasinya?
7. Apakah kamu sudah memiliki fasilitas untuk mengikuti pembelajaran menggunakan media zoom?
8. Fasilitas apa saja yang diberikan sekolah saat pembelajaran online?
9. Apa saja bantuan sekolah untuk membantu belajar online?

## **Wawancara dengan Guru Mata Pelajaran Animasi 2D&3D**

Nama Peneliti : Triafriady

Nama Guru : Triacia Ameloka, S.Kom

Tanggal : 31 Maret 2021

Pertanyaan:

1. Bagaimana cara Ibu mengatasi murid yang tidak mampu mengikuti pembelajaran menggunakan media zoom dikarenakan kurangnya fasilitas ?
2. Apabila peserta didik mengalami kendala teknis saat pembelajaran online berlangsung, bagaimana cara Ibu mengatasinya?
3. Bagaimana cara Ibu mengatasi siswa yang tidak mengerti penggunaan media zoom untuk pembelajaran online?
4. Apakah ada pengarahan untuk menggunakan aplikasi media zoom?
5. Menurut Ibu apa saja kekurangan aplikasi zoom sebagai media pembelajaran?
6. Apa saja kesulitan yang Ibu alami dalam menyiapkan bahan ajar ketika belajar menggunakan media zoom?
7. Apa saja kesulitan Ibu ketika menyampaikan materi saat pembelajaran online menggunakan media zoom?
8. Apabila ada peserta didik yang kurang memahami materi yang disampaikan, bagaimana cara Ibu mengatasinya?
9. Selama pembelajaran online menggunakan zoom, apakah pernah melakukan praktikum untuk pelajaran animasi 2D dan 3D?

10. Apakah semua siswa sudah mempunyai fasilitas untuk mengikuti pembelajaran menggunakan media zoom?
11. Apa saja fasilitas yang disediakan dari sekolah untuk membantu para guru mengajar online?
12. Apa saja bantuan dari pemerintah untuk membantu para guru mengajar online?



## **Wawancara dengan Kepala Sekolah**

Nama Peneliti : Triafriady

Nama Guru : Marsiyo, S.T

Tanggal :4 Juni 2021

Pertanyaan:

1. Pada Saat sekolah menggunakan aplikasi zoom sebagai media pembelajaran, apa saja kesulitan yang dialami oleh sekolah?
2. Apakah ada pengarahan atau pelatihan dari sekolah untuk menggunakan aplikasi media zoom?
3. Menurut Bapak apa kekurangan dan kelebihan aplikasi zoom sebagai media pembelajaran?
4. Apakah semua Peserta didik dan guru sudah mempunyai fasilitas untuk mengikuti pembelajaran menggunakan media zoom?
5. Bagaimana cara bapak memberikan motivasi kepada peserta didik dan guru agar tetap mengikuti proses pembelajaran online?
6. Bagaimana sekolah membantu peserta didik yang kurang memiliki fasilitas untuk belajar online?
7. Apa saja bantuan dari sekolah untuk membantu peserta didik dan guru untuk melakukan proses pembelajaran menggunakan media zoom?

## Transkrip Wawancara

Nama / Inisial : A

Tanggal : 10 Maret 2021

Jam : 10.00 – 10.15

### Isi Deskripsi Wawancara

Peneliti : Apa saja kesulitan yang kamu alami dalam proses pembelajaran online menggunakan media zoom?

(A) : Kesulitan dalam hal memahami materi yang disampaikan.

Peneliti : Apa saja kendala yang kamu rasakan saat pembelajaran daring menggunakan aplikasi zoom?

(A) :Kendala jaringan dan terkadang error jaringannya.

Peneliti : Apakah kamu memahami fitur-fitur yang ada di aplikasi zoom?

(A) :Sedikit demi sedikit saya hampir memahami tentang fitur-fitur yang ada pada aplikasi zoom.

Peneliti : Bagaimana akses internet ditempat kamu memadai untuk mengikuti pembelajaran online?

(A) :cukup baik, tetapi kadang-kadang bermasalah pada jaringan.

Peneliti : Apabila kamu mengalami kendala teknis saat pembelajaran berlangsung, bagaimana cara kamu mengatasinya?

(A) :saya menghubungi guru saat proses belajar berlangsung.

Peneliti : Apakah kamu sudah memiliki fasilitas untuk mengikuti pembelajaran menggunakan media zoom?

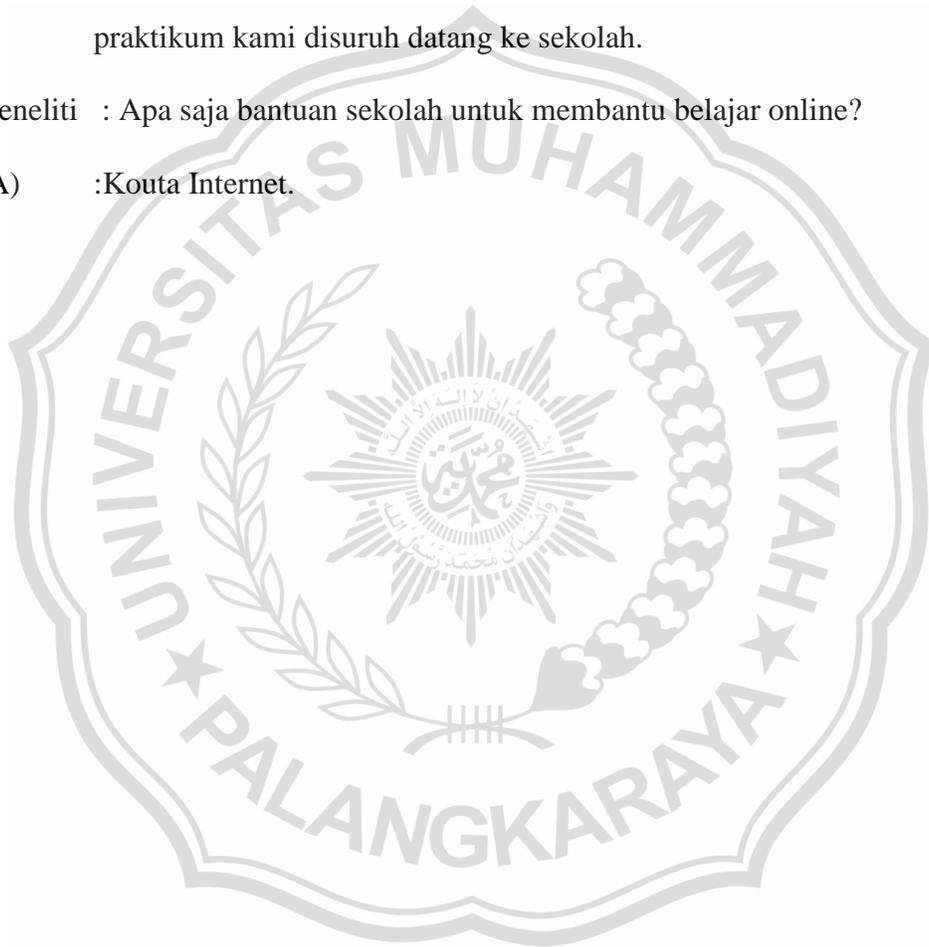
(A) :belum, karena saya menggunakan aplikasi zoom masih menggunakan handphone.

Peneliti : Fasilitas apa saja yang diberikan sekolah saat pembelajaran online?

(A) : Untuk kami yang berada di kota dan tidak mempunyai fasilitas untuk praktikum kami disuruh datang ke sekolah.

Peneliti : Apa saja bantuan sekolah untuk membantu belajar online?

(A) :Kouta Internet.



## Transkrip Wawancara

Nama / Inisial : SR

Tanggal : 10 Maret 2021

Jam : 10.15 – 10.30

### Isi Deskripsi Wawancara

Peneliti : Apa saja kesulitan yang kamu alami dalam proses pembelajaran online menggunakan media zoom?

(SR) : yang paling penting adalah jaringan, kadang jaringan tidak stabil. Dan terkadang saya sulit untuk memahami materi.

Peneliti : Apa saja kendala yang kamu rasakan saat pembelajaran daring menggunakan aplikasi zoom?

(SR) :kouta zoom yang terbatas, zoom juga memakan banyak kouta internet.

Peneliti : Apakah kamu memahami fitur-fitur yang ada di aplikasi zoom?

(SR) :mungkin cukup memahami beberapa fitur.

Peneliti : Bagaimana akses internet ditempat kamu memadai untuk mengikuti pembelajaran online?

(SR) :cukup baik tapi terkadang juga terdapat gangguan pada jaringan

Peneliti : Apabila kamu mengalami kendala teknis saat pembelajaran berlangsung, bagaimana cara kamu mengatasinya?

(SR) :saya langsung menghubungi guru yang sedang mengajar.

Peneliti : Apakah kamu sudah memiliki fasilitas untuk mengikuti pembelajaran menggunakan media zoom?

(SR) :sudah.

Peneliti : Fasilitas apa saja yang diberikan sekolah saat pembelajaran online?

(SR) :sekolah sudah memberi fasilitas seperti komputer untuk kami melakukan praktikum di sekolah.

Peneliti : Apa saja bantuan sekolah untuk membantu belajar online?

(SR) :kouta Internet.



## Transkrip Wawancara

Nama / Inisial : SR

Tanggal : 10 Maret 2021

Jam : 10.30 – 10.45

### Isi Deskripsi Wawancara

Peneliti : Apa saja kesulitan yang kamu alami dalam proses pembelajaran online menggunakan media zoom?

(PN) : kesulitan yang saya alami dalam proses pembelajaran yaitu kurang memahami materi yang disampaikan dikarenakan waktu yang digunakan untuk proses pembelajaran hanya sebentar dan untuk melakukan Tanya jawab juga susah.

Peneliti : Apa saja kendala yang kamu rasakan saat pembelajaran daring menggunakan aplikasi zoom?

(PN) : kendala yang saya rasakan saat pembelajaran daring adalah saya sering mengalami kendala jaringan jadi waktu pembelajaran terpotong

Peneliti : Apakah kamu memahami fitur-fitur yang ada di aplikasi zoom?

(PN) : iya, saya sudah memahami fitur-fitur yang ada di aplikasi zoom.

Peneliti : Bagaimana akses internet ditempat kamu memadai untuk mengikuti pembelajaran online?

(PN) : sering gangguan pada jaringan.

Peneliti : Apabila kamu mengalami kendala teknis saat pembelajaran berlangsung, bagaimana cara kamu mengatasinya?

(PN) : saya tetap berusaha untuk ikut pembelajaran, tetapi kalau tidak bisa saya langsung menghubungi guru.

Peneliti : Apakah kamu sudah memiliki fasilitas untuk mengikuti pembelajaran menggunakan media zoom?

(PN) : Iya, saya sudah memiliki fasilitas untuk mengikuti pembelajaran di aplikasi zoom.

Peneliti : Fasilitas apa saja yang diberikan sekolah saat pembelajaran online?

(PN) : Fasilitas yang diberikan sekolah seperti jaringan internet dan komputer untuk melakukan praktikum.

Peneliti : Apa saja bantuan sekolah untuk membantu belajar online?

(PN) :Kouta Internet.

## Transkrip Wawancara

Nama / Inisial : TA

Tanggal : 31 Maret 2021

Jam : 08.00 – 08.15

### Isi Deskripsi Wawancara

Peneliti : Bagaimana cara Ibu mengatasi murid yang tidak mampu mengikuti pembelajaran menggunakan media zoom dikarenakan kurangnya fasilitas ?

(TA) : murid konsultasi kepada wali kelas dan saya sendiri sebagai guru mata pelajaran

Peneliti : Apabila peserta didik mengalami kendala teknis saat pembelajaran online berlangsung, bagaimana cara Ibu mengatasinya?

(TA) : apabila ada siswa yang mengalami kendala saat proses pembelajaran berlangsung, mereka langsung menghubungi saya, dan materi pertemuan hari ini saya ulang lagi sedikit di pertemuan selanjutnya.

Peneliti : Bagaimana cara Ibu mengatasi siswa yang tidak mengerti penggunaan media zoom untuk pembelajaran online?

(TA) : Di kelas saya multimedia semuanya bisa menggunakan aplikasi zoom.

Peneliti : Apakah ada pengarahan untuk menggunakan aplikasi media zoom?

(TA) : Dari sekolah ada untuk pengarahan penggunaan zoom.

Peneliti : Menurut Ibu apa saja kekurangan aplikasi zoom sebagai media pembelajaran?

(TA) : kalau kekurangan aplikasi zoom tidak ada, yang jadi masalah dari jaringan saja.

Peneliti : Apa saja kesulitan yang Ibu alami dalam menyiapkan bahan ajar ketika belajar menggunakan media zoom?

(TA) : karena terbiasa pembelajaran tatap muka dan sekarang pembelajaran secara online, mungkin kesulitannya dari jaringan.

Peneliti : Apa saja kesulitan Ibu ketika menyampaikan materi saat pembelajaran online menggunakan media zoom?

(TA) : sama saja dari jaringan, dan kita juga tidak dapat sepenuhnya mengontrol kegiatan siswa yang berada dirumah.

Peneliti : Apabila ada peserta didik yang kurang memahami materi yang disampaikan, bagaimana cara Ibu mengatasinya?

(TA) : saya ulang terus materi sampai mereka mengerti apa yang saya sampaikan.

Peneliti : Selama pembelajaran online menggunakan zoom, apakah pernah melakukan praktikum untuk pelajaran animasi 2D dan 3D?

(TA) : untuk pertama kali menggunakan zoom sebagai media pembelajaran saya sepenuhnya hanya memberikan materi, tetapi sekarang siswa bisa datang ke sekolah untuk melakukan praktikum sesuai dengan jadwal yang diberikan.

Peneliti : Apakah semua siswa sudah mempunyai fasilitas untuk mengikuti pembelajaran menggunakan media zoom?

(TA) : Tidak semua siswa mempunyai fasilitas untuk mengikuti pembelajaran zoom, ada juga siswa yang izin karena handphone nya dipakai orang tua nya dan juga kendala jaringan.

Peneliti : Apa saja fasilitas yang disediakan dari sekolah untuk membantu para guru mengajar online?

(TA) : fasilitas yang disediakan seperti wifi, dan juga computer.

Peneliti : Apa saja bantuan dari pemerintah untuk membantu para guru mengajar online?

(TA) :kouta Internet

## Transkrip Wawancara

Nama / Inisial : M

Tanggal : 4 Juli 2021

Jam : 09.00 – 09.15

### Isi Deskripsi Wawancara

Peneliti : Pada Saat sekolah menggunakan aplikasi zoom sebagai media pembelajaran, apa saja kesulitan yang dialami oleh sekolah?

(M) : di awal-awal kita dengan sesuatu yang baru juga mengalami kesulitan, tetapi belakangan alhamdulillah nyaris tidak ada sehingga menggunakan zoom sampai hari ini, dan ini adalah media yang akan kita gunakan walaupun diluar pandemic karena media pembelajaran ini sangat efektif. Apalagi saat pandemic saat ini pengganti pembelajaran tatap muka.

Peneliti: Apakah ada pengarahan atau pelatihan dari sekolah untuk menggunakan aplikasi media zoom ?

(M) : Iya ada, di awal-awal kemarin kita memberikan pelatihan kepada bapak ibu guru bagaimana menggunakan aplikasi zoom tetapi tidak secara khusus,

pelatihan penggunaan zoom kita cukup menggunakan pembelajaran dari sesama teman sejawat, dan kita juga libatkan anak-anak.

Peneliti : Menurut Bapak apa kekurangan dan kelebihan aplikasi zoom sebagai media pembelajaran?

(M) : kalau dari kekurang yang kita rasakan hampir tidak ada, kecuali dari pakar IT mungkin ada, karena kita melihat dari fungsi aplikasi yang bisa menggunakan video, suara jernih, dan aplikasi zoom juga ringan digunakan, karena bisa menggunakan handphone, dimanapun kita berada kita masih bisa menggunakan aplikasi zoom.

Peneliti : Apakah semua Peserta didik dan guru sudah mempunyai fasilitas untuk mengikuti pembelajaran menggunakan media zoom ?

(M) : hampir semua guru dan siswa mempunyai fasilitas untuk mengikuti pembelajaran online menggunakan zoom.

Peneliti : Bagaimana cara bapak memberikan motivasi kepada peserta didik dan guru agar tetap mengikuti proses pembelajaran online ?

(M) : Di SMK Karsa Mulya kita ada pendidikan penguatan kerakter yang dilakukan setiap pagi, jadi kita melakukan kegiatan apel walaupun secara virtual, nah disitu baik guru maupun kepala sekolah memberikan motivasi agar tetap semangat mengikuti pembelajaran online.

Peneliti : Bagaimana sekolah membantu peserta didik yang kurang memiliki fasilitas untuk belajar online?

(M) : kalau ada guru dan peserta didik yang kurang memiliki fasilitas untuk mengikuti pembelajaran zoom silahkan datang ke sekolah, kita sudah siapkan fasilitas termasuk jaringan internet.

Peneliti : Apa saja bantuan dari sekolah untuk membantu peserta didik dan guru untuk melakukan proses pembelajaran menggunakan media zoom ?

(M) : untuk bantuan seperti kouta internet, itupun tidak sepenuhnya, untuk siswa kita data dulu siswa yang berhak untuk menerima bantuan.