



Mengenalkan Media Pembelajaran Online dengan Menggunakan Zoom Cloud Meeting, Google Meet dan Google Classroom bagi Siswa Smp Negeri 5 Bilah Barat

Eka Sartika Nasution¹, Abd. Halim² dan Yudi Prayoga³

¹²³Manajemen

Universitas Labuhanbatu, Jl. SM Raja No.126 A KM 3,5 Aek Tapa B, Rantauprapat, Sumatera Utara, Indonesia 21415

Email: ekasartika314@gmail.com, abdulhalimpr89@gmail.com, prayogayudi03@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengenalkan media pembelajaran online seperti zoom cloud meeting, google meet dan google classroom bagi siswa SMP Negeri 5 Bilah Barat. Memberikan edukasi tentang manfaat dan kelemahan media pembelajaran zoom cloud meeting, google meet dan google classroom. Memberikan pemahaman kepada siswa SMP Negeri 5 Bilah Barat tentang cara menggunakan media belajar online. Wabah Covid-19 merupakan jenis wabah yang taraf penyebarannya sangat tinggi serta cepat. Untuk mencegah penyebaran covid-19 maka pemerintah menyampaikan himbauan untuk menghentikan acara-acara yang bisa mengakibatkan orang-orang berkerumunan, oleh karena itu pengkajian langsung yang menyatukan banyak siswa didalam kelas ditinjau lagi kegiatannya memakai media belajar seperti: zoom cloud meeting, google meet dan google classroom. Metode yang dipakai dalam kegiatan pengabdian ini adalah menggunakan sistem sosialisasi, menjelaskan materi yang berhubungan dengan zoom cloud meeting, google meet dan google classroom menggunakan power point, Membagikan angket dan mempraktekkan langsung cara menggunakan media belajar online kepada siswa SMP Negeri 5 Bilah Barat. Berdasarkan hasil angket dapat disimpulkan bahwa pembelajaran menggunakan zoom cloud meeting, google meet dan google classroom mendapat tanggapan baik dari siswa SMP Negeri 5 Bilah Barat karena pembelajarannya lebih efektif dimasa pandemi ini. Dengan adanya pembelajaran online ini siswa menjadi lebih aktif dan mandiri karena adanya fitur-fitur didalam media pembelajaran tersebut.

Kata kunci: zoom cloud meeting, google meet, google classroom

1. Pendahuluan

Media merupakan perangkat yang amat penting dalam pendidikan untuk membawa memastikan keberhasilan dalam sistem belajar mengajar dilingkungan pendidikan. Media pembelajaran online yakni sarana yang dilengkapi dengan alat pengawas yang bisa dioperasikan bagi pemakai sehingga pemakai dapat mengelola dan meneruskan apa yang menjadi kepentingan pemakai, seperti mengunduh ataupun mengupload materi. Pemanfaatan media pembelajaran online untuk meringankan supaya aktivitas pembelajaran bertambah efisien mencapai sasaran dalam hal tenaga, waktu dan biaya. (Hakim & Azis, 2021).

Zoom cloud meeting yaitu sebuah media pembelajaran memakai video. Pendiri media pembelajaran zoom cloud meeting ialah Eric Yuan yang diresmikan ditahun 2011 di San Jose, California. Media pembelajaran online ini tidak hanya dipergunakan untuk pembelajaran saja, tetapi bisa pula dipergunakan untuk urusan perkantoran dan lainnya. Melalui zoom cloud meeting para pengajar dapat langsung berkomunikasi secara virtual dan menyampaikan berbagai materi pelajaran menggunakan petunjuk langsung kepada para peserta didiknya (Irawan, 2021). Selain itu aplikasi zoom cloud meeting mempunyai fitur-fitur share screen sehingga para pengajar bisa menampilkan slide presentasinya melalui fitur tadi, lalu ada juga fitur video. Fitur video ini dapat dipakai agar para pengajar dapat melihat para peserta didiknya ketika sedang belajar, dan fitur audio supaya pengajar dan juga para peserta didik bisa berinteraksi melalui fitur audio (Setiani, 2020).

Selain *zoom cloud meeting* terdapat pula media pembelajaran online yang tepat dipergunakan seperti *google meet*. *Google meet* ialah aplikasi besutan *google* yang berkiprah atau memfokuskan penerapannya dibidang *live video* (*video conference*). Pada aplikasi ini kita bisa bertatap muka secara langsung dan efektif. *Google meet* merupakan sebuah inovasi buat para pengajar serta peserta didik dalam proses belajar mengajar menjadi lebih efektif dan efisien. (Thesalonika et al., 2021). Keunggulan *google meet* yaitu bisa melakukan proses pembelajaran serta diskusi dimana saja mereka berada memakai *video call* dari aplikasi *google meet*.

Salah satu website yang menunjang pembelajaran jarak jauh ialah *Google Classroom*. Media pembelajaran online ini merupakan salah satu kebijakan belajar daring (*online*) pada telepon genggam juga *personal computer* (*PC*) menggunakan jaringan internet. *Google classroom* menjadi media aktivitas belajar antara pengajar dan peserta didik tanpa tatap muka langsung sehingga makin efektif serta bisa mengirit waktu dan tempat. Selain itu *Google classroom* disediakan secara gratis dan tidak pernah dipergunakan menjadi konten berbayar (Rahayu & Haq, 2020).

1.1. Tujuan Kegiatan

Tujuan dilaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah untuk mengenalkan media pembelajaran online seperti *zoom cloud meeting*, *google meet* dan *google classroom* bagi siswa SMP Negeri 5 Bilah Barat. Memberikan edukasi tentang manfaat dan kelemahan media pembelajaran *zoom cloud meeting*, *google meet* dan *google classroom*. Memberikan pemahaman kepada siswa SMP Negeri 5 Bilah Barat tentang cara menggunakan media belajar online.

1.2. Manfaat Kegiatan

Manfaat kegiatan ini untuk membantu siswa Smp Negeri 5 Bilah Barat dalam menggunakan media pembelajaran online khususnya *zoom cloud meeting*, *google meet* dan *google classroom* sehingga proses pembelajaran dapat berjalan dengan lancar.

1.3. Luaran Pengabdian Kepada Masyarakat

Target luaran pengabdian masyarakat ini adalah sebagai berikut:

- a. Peserta didik lebih memahami media pembelajaran online.
- b. Komunikasi antara guru dan peserta didik menjadi lebih baik dan lancar.
- c. Proses pembelajaran menjadi lebih efektif..

2. Realisasi Kegiatan

2.1. Bentuk Kegiatan, Jadwal dan Tempat Kegiatan

a. Metode Pelaksanaan Kegiatan

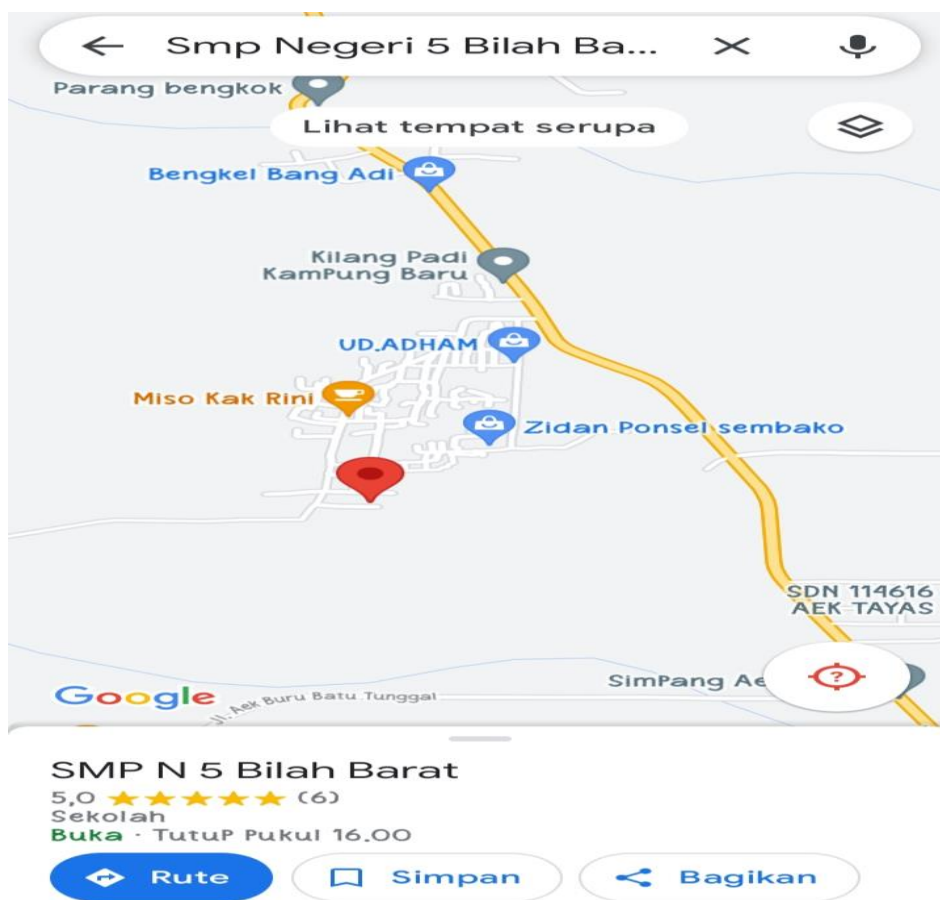
Metode yang dipakai dalam kegiatan pengabdian ini adalah menggunakan sistem sosialisasi, menjelaskan materi yang berhubungan dengan *zoom cloud meeting*, *google meet* dan *google classroom* menggunakan *power point*, Membagikan angket dan mempraktekkan langsung cara menggunakan aplikasi belajar online kepada siswa kampung baru sehingga proses belajar mengajar sesuai dengan peraturan pemerintah saat ini. Jumlah siswa yang menjadi sasaran sosialisasi yaitu 30 siswa yang terdiri dari 15 siswa kelas IX-B dan 15 orang siswa kelas IX- C , hal itu dilakukan karena kegiatan pembelajaran tatap muka dilakukan secara bertahap.

b. Waktu Efektif Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan program ini dilaksanakan pada tanggal 18 Januari 2022. Pada jam 09-00 wib-11.00 wib.

c. Tempt Kegiatan

Lokasi Pengabdian Masyarakat yaitu di SMP Negeri 5 Bilah Barat, Desa Kampung Baru, Kec. Kabupaten Labuhanbatu



Gambar 1. Maps Lokasi



Gambar 2. Lokasi Pengabdian

2.2. TIM Pelaksana Pengabdian dan TUPOKSI serta (Jam dan hari)

a. Susunan TIM Pengabdian

No	Nama	Jabatan
1.	Eka Sartika Nasution	Ketua
2.	Melly Nova Diana	Anggota
3.	Rodiah Pasaribu	Anggota

b. Tugas Pokok serta Peran setiap TIM Pengabdian

Rincian Tugas	Waktu	Pemateri
Memaparkan Materi	09.00- 10.00	Eka Sartika Nasution
Membagikan Angket	10.00- 10.30	Eka Sartika Nasution
Mempraktekkan Langsung Cara Menggunakan Aplikasi Belajar Online	10.30-1100	Eka Sartika Nasution

2.3. Ringkasan/Garis-garis besar Materi

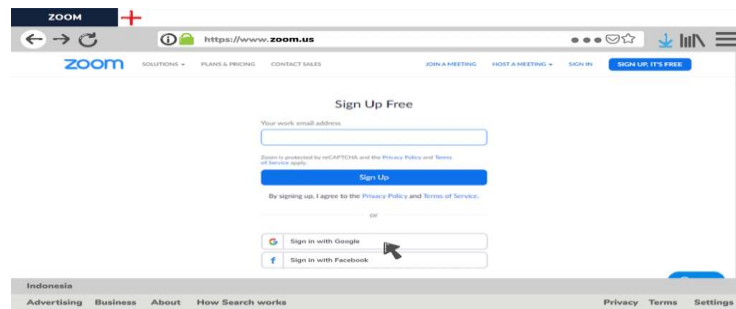
1) Materi Yang Disampaikan

Selasa tanggal 18 januari 2022 kegiatan pengabdian masyarakat telah berjalan dengan lancar dan sesuai dengan rencana yang dilakukan oleh 30 siswa. Hasil kegiatan pengabdian masyarakat ini menunjukkan bahwa pembelajaran yang dilakukan secara online menggunakan media zoom cloud meeting, google meet dan google classroom bisa dikatakan efektif, hanya saja ada beberapa kendala seperti tidak stabilnya jaringan internet. Adapun langkah- langkah menggunakan aplikasi zoom cloud meeting selama sosialisasi yaitu:

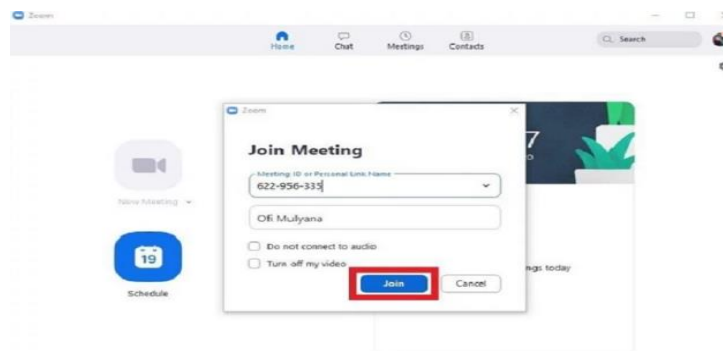
(1) Mempersilahkan siswa untuk mendownload aplikasi zoom cloud meeting di playstore



(2) Setelah mengunduh siswa akan diberikan id untuk masuk kedalam meeting



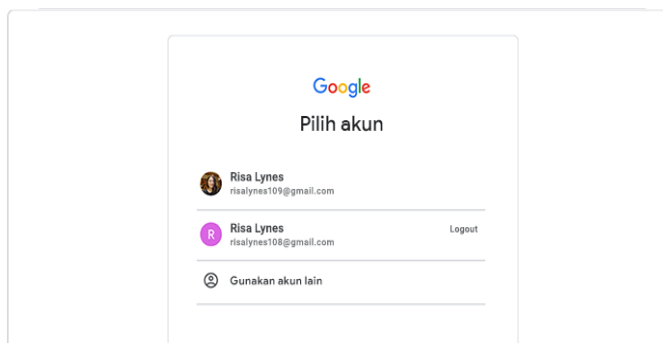
(3) Setelah diberikan id siswa bisa bergabung dengan pilih join meeting



Adapun Langkah- Langkah menggunakan aplikasi google meet selama sosialisasi:
(1) Buka halaman google meet di playstore



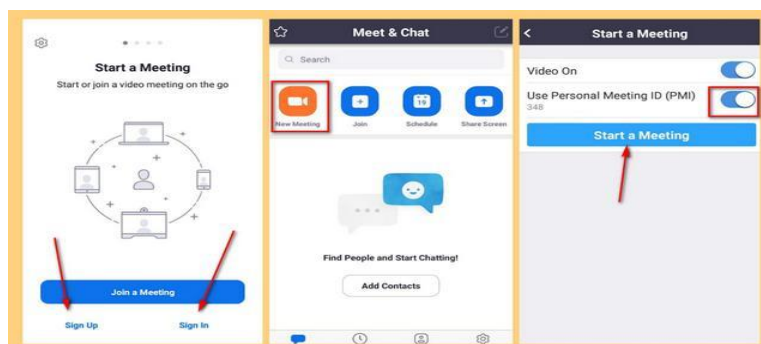
(2) Login ke akun google



(3) Pilih new meeting untuk memulai video conference baru

Mengenalkan Media Pembelajaran Online dengan Menggunakan Zoom Cloud Meeting, Google Meet dan Google Classroom bagi Siswa Smp Negeri 5 Bilah Barat (Eka Sartika Nasution, et al)

- (4) Masukkan link atau kode meeting untuk bergabung ke video conference yang sudah ada
- (5) Lakukan pengaturan kamera dan mikrofon

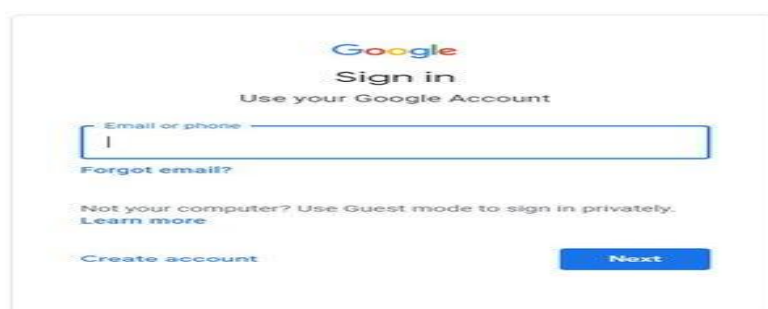


Adapun Langkah- Langkah Menggunakan aplikasi Google Classroom selama sosialisasi:

- (1) Buka classroom google com, lalu buka classroom



- (2) Masukkan alamat email akun google classroom, lalu klik berikutnya



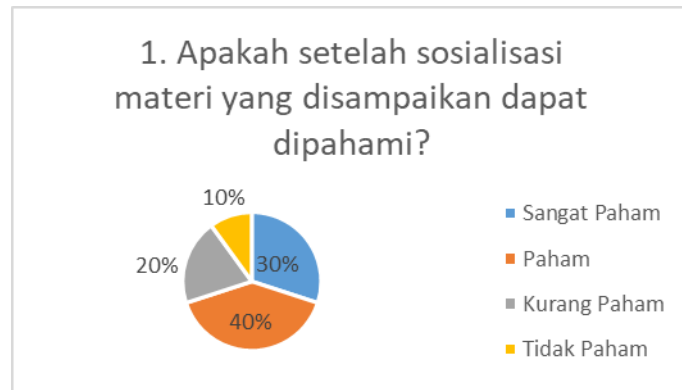
- (3) Masukkan sandi lalu klik berikutnya
- (4) Jika ada pesan selamat datang, tinjau pesan tersebut lalu klik Terima

2.4. Masyarakat Sasaran

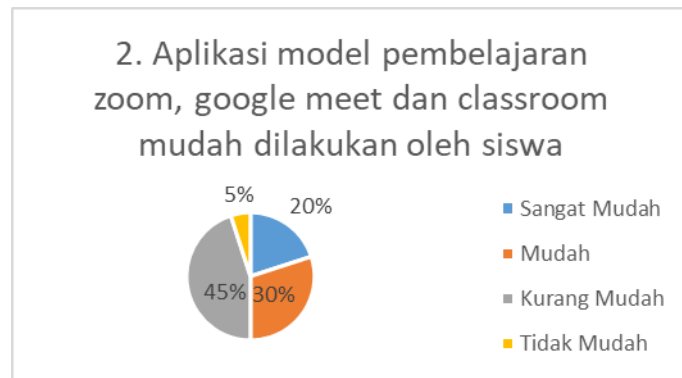
Peserta sosialisasi ini adalah siswa SMP Negeri 5 Bilah Barat yang berjumlah 30 siswa.

3. Tinjauan Hasil Yang Dicapai

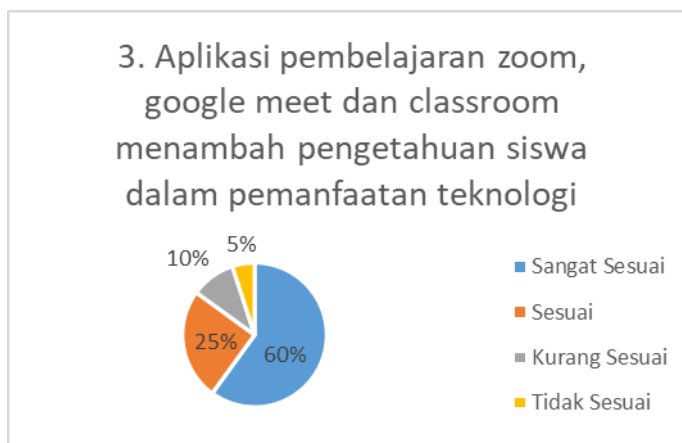
Pemahaman merupakan kemampuan siswa untuk dapat memahami atau menguasai suatu bahan materi ajar dalam suatu pembelajaran. Pemahaman bukan hanya sekedar tau, tetapi juga menginginkan siswa yang belajar dapat memanfaatkan atau mengaplikasikan apa yang telah dipahaminya (Apraudhah, 2014). Hasil dari pengisian angket adalah sebagai berikut:



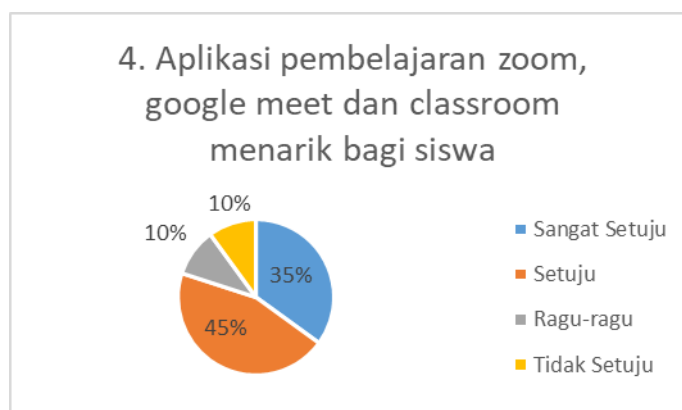
Hasil pengisian angket menyatakan bahwa 40% siswa memahami materi yang disampaikan.



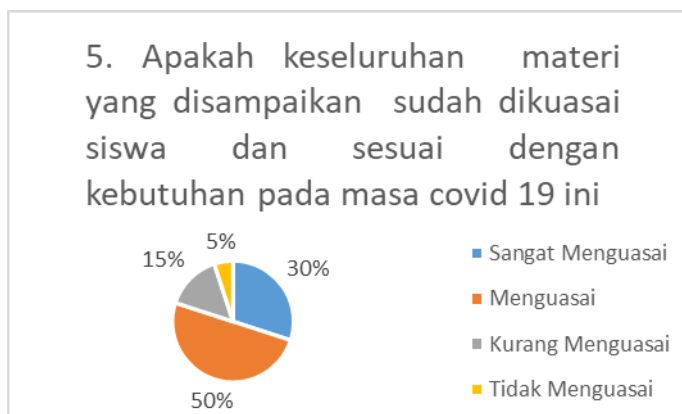
Berdasarkan data tersebut menyatakan bahwa 45% siswa merasa kurang mudah melakukan pembelajaran daring.



Hasil pengisian kuesioner menyatakan 60% siswa sangat sesuai bahwa pembelajaran daring menambah pengetahuan dalam pemanfaatan teknologi.



Data pengisian angket menyatakan bahwa 45% siswa setuju bahwa pembelajaran daring menarik.



Hasil pengisian daftar pertanyaan menyatakan bahwa 50% siswa menguasai materi yang disampaikan dan sesuai kebutuhan pada saat ini.

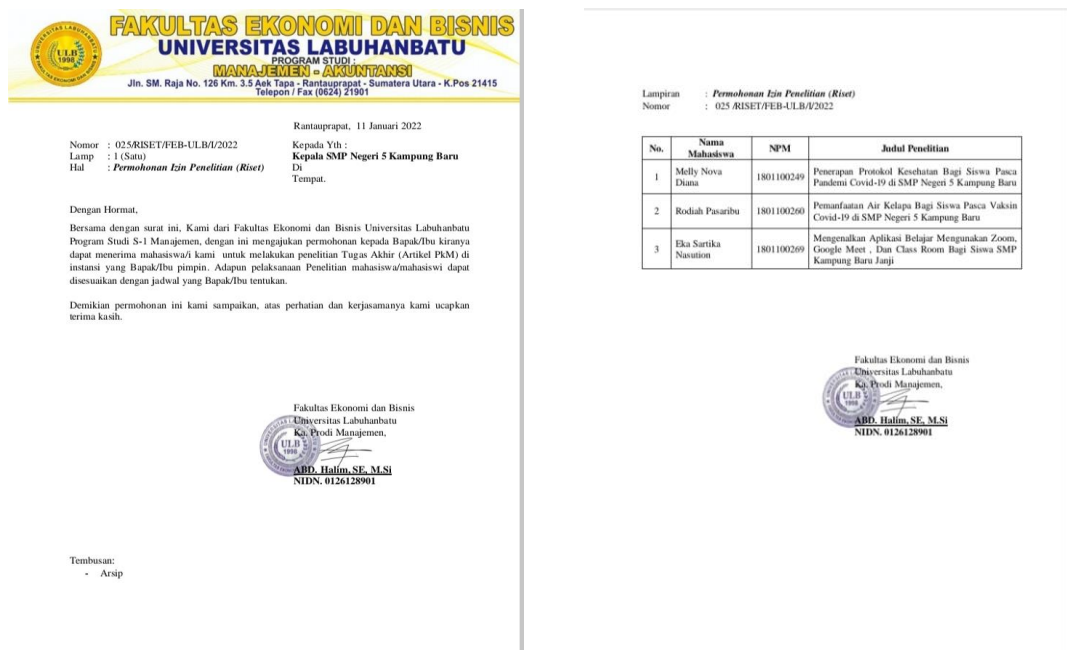
4. Daftar Pustaka

- Apraudhah. (2014). Pemahaman Pada Materi Pembelajaran Ekonomi antara Kelas XI SMAN 1 dan PP. Darun Nahdhah Tawalib Bangkinang Kab. Kampar. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- AULIANA, M. (2019). *PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK SMK NEGERI 1 BANDAR LAMPUNG* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Hakim, M. F. Al, & Azis, A. (2021). Peran Guru dan Orang Tua: Tantangan dan Solusi dalam Pembelajaran Daring pada Masa Pandemic COVID-19. *Riwayat: Educational Journal of History and Humanities*, 4(1). <https://doi.org/10.24815/jr.v4i1.19677>
- Irawan, F. Y. (2021). *Analisis Penggunaan Aplikasi Zoom Media Pembelajaran Sosiologi Di Sma Negeri 18 Makassar*. 1–120.
- Prayoga, D. S., Lodra, I. N., & Abdillah, A. (2020). Menanamkan pendidikan karakter melalui media augmented reality animasi dua dimensi lakon Dewa Ruci kepada remaja. *Rekam: Jurnal Fotografi, Televisi, Animasi*, 16(1), 21-27.
- Rahayu, A. D., & Haq, M. S. (2020). Sarana Dan Prasarana Dalam Mendukung Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Inspirasi Manajemen Pendidikan*, 9(1), 186–199.

Setiani, A. (2020). Efektivitas Proses Belajar Aplikasi Zoom di Masa Pandemi dan Setelah Pandemi Covid-19. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana UNNES*, 2, 523–530. http://www.academia.edu/download/64015904/M_Darul_Aksan_F.pdf

Thesalonika, E., Sitohan, S., Sinaga, C. V. R., Purba, N. A., Sitanggang, S., Hutahaen, R., Sihombing, B., Simanjuntak, M., & Siburian, R. (2021). Sosialisasi Penggunaan Aplikasi Google Meet Bagi Guru-Guru Sd Negeri 091396 Huta Bayu Pane Kabupaten Simalungun. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Nonmensen Siantar*, 1(2), 70–75.

5. Surat Tugas Dan Surat Keterangan



Gambar 3: Surat Tugas Dan Surat Keterangan

6. Daftar Hadir

DAFTAR HADIR PESERTA SOSIALISASI KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA SISWA SMP NEGERI 5 KAMPUNG BARU KEC. BILAH BARAT KAB.LABUHANBATU

Hari/Tanggal : Selasa, 18 Januari 2022
 Jam : 09.00 s.d selesai

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	ALAMAT	TANDA TANGAN
1	FUFI NIK SAABI	SMAN 5 B. Labuhanbatu	KP. Leko J. dhu	
2	EVA RAMADANI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
3	ELSA YANUARA	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
4	DESI ANANDA PUNDIRA	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
5	CHERRY ANANDA NUR	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
6	DIKA RIZKA WATI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
7	IRAKLIA NUSANTARA	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
8	DHANIKI FATMA	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
9	ESTER PRATIWI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
10	NIKA VIBRAJALA WIDHA	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
11	ELSA NUR SYAHRI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
12	ANGGITA ANANDA	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
13	LEONI CHAIRA TIKU	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
14	HABIBUS SALAFUDIN	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
15	YANINDA	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
16	YUFI SYAHRI RIZKI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
17	HALELA PRADANA	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
18	AYAH HUSNUL HANIF	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
19	EKA ANI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
20	RIYANTO ANGGARANYA	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
21	KHABIBUL	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
22	INDRA GIBRAN FID	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
23	DYWI PRATIWI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
24	FAALY PRATIWI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
25	ADITIA PRATIWI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
26	ADITIA ANANDA	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
27	ARIFAN ID	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
28	FITRI AMALIA RAMAH	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
29	ICA PRATIWI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
30	ALYAN RIZKI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
31	GISSA RIZKI	SMP N 5 BILAH BARAT	KAMPUNG BARU	
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				

Gambar 4: Daftar Hadir Peserta Sosialisasi

Mengkenalkan Media Pembelajaran Online dengan Menggunakan Zoom Cloud Meeting, Google Meet dan Google Classroom bagi Siswa Smp Negeri 5 Bilah Barat (Eka Sartika Nasution, et al)

7. Dokumentasi/ Foto Kegiatan



Gambar 5 : Peserta didik mendengarkan materi yang disampaikan



Gambar 6 : Menyampaikan materi sesuai tema



Gambar 5: Foto bersama peserta didik