

## Pembelajaran dan Pengenalan Aplikasi Zoom Bagi Guru Pengajar SDLB Karang Rejo Kab. Madiun Pada Masa Pandemi Covid 19

Fatim Nugrahanti<sup>1</sup>, Sekreningsih Nita<sup>2</sup>, Eka Resty Novieta Sari<sup>3</sup>, Kelik Sussolaikah<sup>4</sup>

<sup>3</sup>Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas PGRI Madiun

\*e-mail: [fatim@unipma.ac.id](mailto:fatim@unipma.ac.id)<sup>1</sup>, [nita@unipma.ac.id](mailto:nita@unipma.ac.id)<sup>2</sup>, [ekaresty@unipma.ac.id](mailto:ekaresty@unipma.ac.id)<sup>3</sup>, [kelik@unipma.ac.id](mailto:kelik@unipma.ac.id)<sup>4</sup>

Received:	Revised:	Accepted:	Available online:
14.06.2022	21.06.2022	11.08.2022	04.11.2022

**Abstract:** During the Covid 19 pandemic, learning activities at school were carried out online to reduce transmission, this required a way to deliver material for school activities, especially teachers at SDLB Karangrejo Kab. Madiun. Online learning can be applied to be effective and efficient; the Zoom application is an application that needs to be used especially for teachers to increase knowledge in utilizing distance learning. In this training, it is hoped that teachers participating in this program can use it in the learning process in the midst of the COVID-19 pandemic at SDLB Karangrejo. The method used in this service is by using training on how to start learning with the zoom application. Technical in this training by providing assistance to teachers from the start of opening the application to being able to make a schedule on the zoom application to being able to operate it. As a result of this service, teachers are better able to use the Zoom application by shifting roles that were previously only able to be participants after participating in this service program, the teachers have been able to become operators.

**Keywords:** Learning, Zoom Application, SDLB Karangrejo

**Abstrak:** Masa Pandemi Covid 19 pada kegiatan pembelajaran disekolah dilakukan secara daring untuk mengurangi penularan, hal tersebut dibutuhkan suatu cara dalam menyampaikan materi untuk kegiatan kegiatan disekolah khususnya para pengajar pada SDLB Karangrejo Kab. Madiun. Pembelajaran daring dapat diterapkan agar efektif dan efisien, Aplikasi Zoom merupakan suatu aplikasi yang perlu dipergunakan terutama bagi para guru untuk meningkatkan pengetahuan dalam memanfaatkan pembelajaran jarak jauh. Dalam pelatihan ini diharapkan guru mengikuti program ini dapat memanfaatkannya dalam proses pembelajaran di tengah pandemi covid 19 di SDLB Karangrejo. Metode yang digunakan pada pengabdian ini dengan menggunakan pelatihan bagaimana cara memulai pembelajaran dengan aplikasi zoom. Teknis dalam pelatihan ini dengan memberikan pendampingan kepada para guru dari mulai awal membuka aplikasi sampai bisa membuat jadwal pada aplikasi zoom sampai dapat mengoperasikan. Hasil dari pengabdian ini para guru lebih mampu menggunakan aplikasi Zoom dengan peralihan peran yang dulunya hanya mampu sebagai partisipan setelah mengikuti program pengabdian ini para guru sudah mampu menjadi operator.

**Kata kunci:** Pembelajaran, Aplikasi Zoom, SDLB Karangrejo

### 1. PENDAHULUAN

Wabah Covid-19 merupakan sebuah pandemi yang tidak hanya mempengaruhi aspek pendidikan namun juga seluruh aspek kehidupan masyarakat di dunia khususnya di Indonesia. Oleh karena itu merupakan tantangan tersendiri didunia pendidikan (Fitrisia et al., 2021). Pada masa Pandemi Covid 19 kegiatan pembelajaran dilakukan menggunakan pembelajaran jarak jauh. Pembelajaran dan Pengenalan aplikasi zoom sangat diperlukan sekali dalam pembelajaran dan kegiatan di SDLB Karangrejo. Pilihan pembelajaran jarak jauh merupakan solusi yang harus digunakan guru sebagai pendidik untuk melakukan kegiatan pembelajaran untuk mengurangi penularan covid 19. Pembelajaran dan pengenalan aplikasi zoom sebagai cara untuk melakukan kegiatan pembelajaran jarak jauh. Pembelajaran pada hakikatnya adalah suatu proses, yaitu proses mengatur, mengorganisasi lingkungan yang ada di sekitar peserta didik sehingga dapat menumbuhkan dan mendorong peserta didik melakukan proses belajar (Tangguh, n.d.).

Sekarang ini masa pandemi memberi dampak yang besar dan membuat banyak perubahan, bisa dilihat dari faktor kehidupan masyarakat. Saat ini pemerintah membuat peraturan kepada seluruh masyarakat untuk tidak melakukan aktifitas di luar rumah, dan mematuhi protokol Kesehatan (Juledi et al., 2021).

Pengabdian Masyarakat adalah suatu kegiatan yang bertujuan untuk membantu masyarakat dalam beberapa aktivitas tanpa mengharapkan imbalan dalam bentuk apapun. Secara umum program ini dirancang oleh berbagai universitas atau institut yang ada di Indonesia untuk memberikan kontribusi nyata bagi bangsa, khususnya dalam mengembangkan kesejahteraan dan kemajuan bangsa Indonesia. Kegiatan Pengabdian Masyarakat merupakan salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi (Abdillah, 2020).

Menurut jurnal abdimas (Nenohai et al., 2022) yang berjudul Pelatihan penggunaan aplikasi

zoom dalam pembelajaran matematika di sekolah dasar Inpres Maulafa Kota Kupang mengatakan bahwa guru dituntut agar mampu beradaptasi dan kreatif untuk pembelajaran berbagai platform yang ada seperti zoom.

Sejak Maret 2020, pandemi Covid-19 melanda dunia termasuk Indonesia. Covid-19 merupakan suatu penyakit menular baik secara langsung maupun tidak langsung, dari satu orang ke orang lain. Dalam pengabdian ini banyak cara atau metode yang dilakukan pihak sekolah atau perguruan tinggi untuk melakukan proses belajar mengajar secara online, ada yang menggunakan fasilitas e-learning yang sudah tersedia secara gratis seperti google classroom, Edmodo dan lainnya (Rosali, 2020). Satu aplikasi yang banyak digunakan untuk melakukan video conference pembelajaran karena bisa dilakukan dengan menggunakan PC, laptop atau pun smartphone. Aplikasi Zoom merupakan sebuah aplikasi yang digunakan sebagai media komunikasi jarak jauh dengan menggabungkan konferensi video, obrolan, dan pertemuan online adalah Aplikasi Zoom.

Menurut penelitian (Romli et al., 2021) dalam jurnal berjudul “Pelatihan zoom Meeting untuk pemberdayaan Komunitas Majelis Taklim Digital” bahwa pelaksanaan kegiatan yang dilakukan secara daring oleh komunitas merupakan sebuah cara untuk mengurangi penyebaran virus covid-19, penggunaan media online seperti Zoom Meeting menjadi salah satu solusi untuk dapat terus berkegiatan dari rumah.

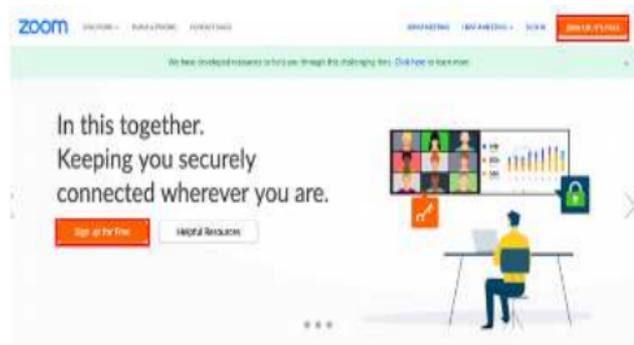
Pada kegiatan pengabdian masyarakat ini memberikan pengenalan dan pembelajaran aplikasi zoom sebagai sarana PJJ dimasa pandemi covid 19, terutama untuk kegiatan guru dalam memberi pembelajaran bagi siswa khususnya SDLB Karangrejo. Zoom adalah aplikasi buatan miliarder, Eric Yuan, yang dirilis pada Januari 2013. Selain aplikasi, Zoom juga dapat diakses melalui website, baik untuk OS Mac, Windows, Linux, iOS, dan Android. Zoom dengan akun Basic memiliki beberapa keuntungan antara lain:

- Dapat melakukan meeting hingga 100 partisipan
- Gratis 40 menit video conference untuk rapat kelompok, kamu dapat mengulang lagi jika durasi sudah habis
- Kualitas suara dan gambar HD
- Screen-sharing
- Akses ke virtual background
- Menjadwalkan hingga merekam keseluruhan meeting
- Membagi partisipan menjadi beberapa “ruangan”

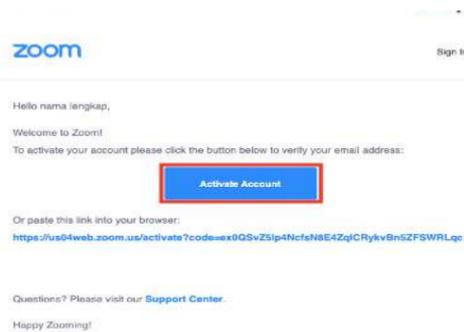
Zoom memiliki biaya finansial yang rendah dan menawarkan pengalaman webinar yang bagus Menggunakan Zoom memungkinkan untuk menulis dan berbicara bersama melalui proses. Zoom dapat digunakan dalam Opsi Pendidikan Jarak Program Pekerjaan Sosial Discussions were two-way audiovisual, Zoom digunakan untuk telemedicine kesehatan dalam menanggapi pandemi COVID-19 2020, Zoom untuk diskusi berbasis komunitas, dan lain-lain (Sembiring, 2022).

Cara mendaftar Zoom Meeting secara Gratis, dapat melalui HP atau Website:

1. Kunjungi zoom.us, lalu klik tombol Sign Up.
2. Isi kolom email dengan email aktif, lalu cek email dari Zoom di kotak masuk.
3. Klik ”Activate Account” hingga kembali kearah browser untuk membuat password baru.



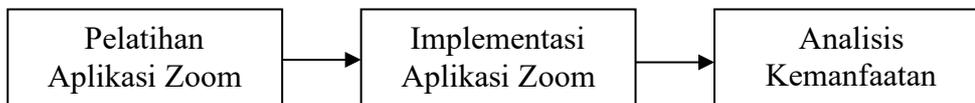
Gambar 1. Tampilan awal Zoom



Gambar 2. Tampilan Sign in

## 2. METODE

Pada pengabdian ini penulis menggunakan metode pengabdian masyarakat dengan SDLB Karangrejo dapat digambarkan pada Gambar 3 sebagai berikut :



Gambar 3. Alur Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian

Adapun urutan dalam melaksanakan kegiatan sebagai berikut :

1. Pelatihan Aplikasi Zoom, dalam kegiatan ini persiapan untuk mendownload aplikasi pada laptop masing masing guru.
2. Implementasi Aplikasi Zoom, pada proses ini dilakukan kegiatan menunjukkan Implementasi pada aplikasi zoom.
3. Analisis Kemanfaatan pada kegiatan ini dilaksanakan bagaimana kemanfaat aplikasi zoom untuk pembelajaran jarak jauh dimasa pandemi covid 19.

Kegiatan pengabdian Masyarakat ini dilakukan pada 6 Maret 2020. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat untuk mencapai tujuan pengabdian, kegiatan pengabdian ini dilaksanakan dengan menggunakan metode pengenalan dan pendampingan kegiatan ini para peserta yang mengikuti menggunakan protokol kesehatan , hal ini dilakukan karena Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan saat pandemi covid 19 (Kusmiati & Lie, 2021) Dalam pengabdian ini selain pendampingan ketika peserta melakukan pengenalan aplikasi zoom sebagai sarana pembelajaran jarak jauh. Pengenalan dilakukan dengan cara menampilkan fitur fitur pada aplikasi zoom. Pengenalan dan pembelajaran aplikasi zoom ini dengan pendampingan ditunjukkan pada foto dibawah ini :



Gambar 4. Tutorial Pelatihan Aplikasi Zoom



Gambar 5. Pendampingan Pelatihan Aplikasi Zoom



Gambar 6. Pendampingan Pelatihan Aplikasi Zoom



Gambar 7. Pedampingan pelatihan

### **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pengabdian masyarakat di SDLB Karangrejo ini mendapatkan respon positif dari para guru terutama ibu Siti sebagai kepala sekolah di SDLB Karangrejo. Hasil yang diperoleh dan manfaat sebagai berikut :

1. Meningkatkan pengetahuan dalam penggunaan aplikasi zoom khususnya bagi guru SDLB Karangrejo.
2. Meningkatkan pengetahuan tentang aplikasi sehingga tidak untuk pembelajaran saja tapi bisa juga dimanfaatkan ketika melakukan rapat koordinasi.
3. Para guru lebih percaya diri ketika akan memberikan materi kepada peserta didik dan sudah mampu membuat zoom dengan partisipasi.

Fitur Fitur yang ada pada aplikasi zoom dan cara penggunaannya :

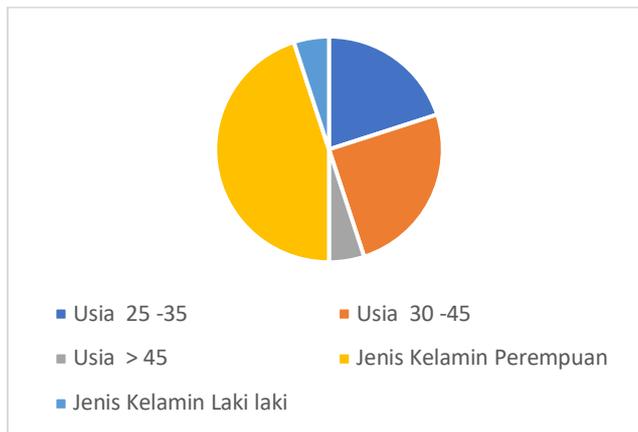
1. Video dan Audio HD, aplikasi zoom didukung dengan kualitas HD , dan mampu menampung 1000 partisipan
2. Alat Kolaborasi bawaan, beberapa pengguna dapat berbagi layar bersamaan.
3. Keamanan sangat terjamin sehingga para pengguna tidak perlu ragu.
4. Rekaman , sehingga para pengguna dapat merekam .
5. Fitur penjadwalan , aplikasi zoom mempunyai jadwal untuk rapat.

Berikut tabel para peserta pelatihan :

Tabel 1. Data demografi peserta pelatihan SDLB Karang rejo

Usia	25 -35	4
	30 -45	5
	> 45	1
Jenis Kelamin	Perempuan	9
	Laki laki	2

Berikut grafik para peserta pelatihan :



Gambar 5. Grafik peserta Pelatihan

Selain adanya beberapa manfaat ketika melakukan pengabdian juga dengan pengabdian ini dapat terjalinnya hubungan baik antara SDLB Karangrejo dengan Universitas PGRI Madiun khususnya prodi Teknik Informatika.

#### 4. KESIMPULAN

Pengabdian masyarakat merupakan salah satu bukti kerjasamanya dengan pihak luar lembaga, berdasarkan hasil dari pelatihan aplikasi zoom ini mempengaruhi pengalaman dan pengetahuan guru-guru. Pelatihan ini mempunyai dampak positif untuk menambah pengalaman dan pengetahuan guru-guru guna mempersiapkan pembelajaran yang lebih baik dengan menggunakan zoom. Pelatihan ini juga bisa mempermudah guru-guru ketika mengadakan rapat koordinasi dengan kepala sekolah dimasa pandemi covid 19. Hasil yang diharapkan dilakukan kegiatan pelatihan menggunakan aplikasi zoom ini guru-guru SDLB Karangrejo Kab. Madiun. Berdasarkan pembahasan hasil pengabdian masyarakat yang telah dicapai, dan dari kesimpulan yang telah diuraikan, tim pelaksana kegiatan pengabdian kepada masyarakat memberikan beberapa saran, yaitu perlu diadakan pelatihan untuk guru-guru mempraktekkan ketika menambah partisipan dalam zoom. Pelatihan ini akan menambah keterampilan para SDLB Karangrejo, Kabupaten Madiun menciptakan suasana belajar yang lebih aktif dan lebih representatif.

#### UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyampaikan ucapan terimakasih pada pihak Kepala sekolah SDLB Karangrejo Kabupaten Madiun dan bapak ibu guru peserta pelatihan. Serta kepada Universitas PGRI Madiun yang telah memberikan dukungan atas terlaksananya dalam kegiatan pengabdian ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

Abdillah, L. A. (2020). *Online learning menggunakan zoom teleconference*. 48.  
Fitrisia, Y., Kusuma Wardhani, K. D., Fadhli, M., Novayani, W., Nurmalasari, D., ESGS, S. P., & Akbar, M. (2021). Penggunaan Aplikasi Zoom Meeting Untuk Efektifitas Pembelajaran Daring Pada Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah 01 Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin*, 5(1), 21–29. <https://doi.org/10.36341/jpm.v5i1.2126>  
Juledi, A. P., Sitorus, S. P., Adam, D. H., & ... (2021). Sosialisasi Pentingnya Aplikasi Zoom Meeting Saat Masa Pandemi Di Ibay Komputer Rantau Prapat. *Jurnal Pengabdian ...*, 01(4), 126–131.

- <https://journal.hdgi.org/index.php/jpimg/article/view/47>
- Kusmiati, H., & Lie, S. (2021). Pelatihan Aplikasi Zoom sebagai Media Pembelajaran Jarak Jauh Pada TK Al Ikhlas 256. *FLEKSIBEL: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 19–31. <http://journal.unilak.ac.id/index.php/Fleksibel/article/view/6648>
- Nenohai, J. M. H., Udil, P. A., Blegur, I. K. S., Matematika, P., Cendana, U. N., & Matematika, P. (2022). *PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI ZOOM DALAM*. 05, 23–32.
- Romli, N. A., Safitri, D., Nurpratiwi, S., & Rosdiani, K. (2021). Pelatihan Zoom Meeting untuk Pemberdayaan Komunitas Majelis Taklim Digital. *Jurnal Ikraith-Abdimas*, 4(3), 163–171.
- Rosali, E. S. (2020). Aktifitas Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Siliwangi Tasikmalaya. *Geography Science Education Journal (GEOSEE)*, 1(1), 21–30. <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/geosee/index>
- Sembiring, A. S. (2022). Pemanfaatan Aplikasi Meeting Daring Zoom Pada Anak Sekolah Di Perumahan Griya Duren Tuntungan. *Jurnal ABDIMAS Budi Darma*, 2(2), 160. <https://doi.org/10.30865/pengabdian.v2i2.3850>
- Tangguh, F. (n.d.). *Indonesian Journal of Community and Service (IJOCS) PELATIHAN APLIKASI ZOOM BAGI GURU-GURU DI MADRASAH IBTIDAIYAH QURANIAH 8 PALEMBANG*. 2666, 230–238.