

---

## Penerapan Media Pembelajaran Daring dalam Kegiatan Belajar Mengajar pada IAIN Metro

Diterima: Mei 2021

Direview: Juli 2021

Disetujui: Juli 2021

---

**\*Tri Aristi Saputri<sup>1</sup>, Sita Muharni<sup>2</sup>**

Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika dan Komputer Dharma Wacana

E-mail: [aristy@dharmawacana.ac.id](mailto:aristy@dharmawacana.ac.id), [sitamuharni@dharmawacana.ac.id](mailto:sitamuharni@dharmawacana.ac.id)

### ABSTRAK

Pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan di IAIN Metro merupakan pengenalan dan pelatihan, serta penerapan media pembelajaran *online*/dalam jaringan menggunakan *Zoom* dan *Google Meet* dalam proses perkuliahan yang ditujukan bagi seluruh dosen Fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah. Kegiatan dilaksanakan secara tatap muka di gedung Munaqosyah Lantai 3 IAIN Metro dengan memperhatikan protokol kesehatan, Metode yang dilaksanakan adalah presentasi dan ceramah dari pemateri, kemudian mempraktekkan secara langsung penggunaan aplikasi *Zoom* dan *Google Meet* oleh peserta, serta tanya jawab. Selama pelatihan berjalan, peserta terlihat aktif. Para peserta juga dapat memahami materi yang disampaikan, hal ini terlihat pada saat peserta mulai dapat mempergunakan aplikasi *Zoom* serta *google meet* untuk melakukan proses perkuliahan secara *online*. Dengan proses pembelajaran menggunakan aplikasi *zoom* dan *google meet*, baik dosen maupun mahasiswa dapat berkomunikasi secara langsung agar dosen dapat memastikan bahwa kegiatan perkuliahan tetap berjalan, bahkan ketika mahasiswa berada di rumah.

**Kata kunci :** Media Pembelajaran, Zoom, Google Meet, IAIN Metro

### ABSTRACT

*Community service carried out at IAIN Metro is an introduction and training, as well as the application of online/network learning media using Zoom and Google Meet in the lecture process aimed at all lecturers of the Faculty of Ushuluddin, Adab and Da'wah. The activity was carried out face-to-face at the Munaqosyah building on the 3rd floor of IAIN Metro by paying attention to health protocols, the method carried out was presentations and lectures from the presenters, then directly practicing the use of the Zoom and Google Meet applications by participants, as well as questions and answers. During the training, the participants looked active. The participants were also able to understand the material presented, this was seen when participants began to be able to use the Zoom application and google meet to conduct the lecture process online.*

**Keywords:** Learning Media, Zoom, Google Meet, IAIN Metro

## PENDAHULUAN

Tujuan penting yang harus dicapai serta dilaksanakan oleh sebuah perguruan tinggi adalah Tri Dharma. Dasar dari ketiga metode pendidikan tersebut meliputi tiga hal, yaitu: pendidikan dan pengajaran, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat. Oleh sebab itu, ketiga metode pendidikan tinggi tersebut menjadi tanggung jawab seluruh elemen perguruan tinggi. Bermanfaatnya sebuah ilmu jika tidak hanya digunakan untuk diri sendiri atau tersimpan di benak, tetapi juga bermanfaat bagi banyak orang serta diamalkan sesuai fungsinya. Meskipun ilmu kita setinggi angkasa, tetapi tidak berdampak signifikan bagi

masyarakat, maka akan sia-sia. Undang-undang Pendidikan Tinggi menetapkan bahwa pengabdian kepada masyarakat adalah kegiatan akademisi yang menggunakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk meningkatkan kesejahteraan sosial dan mencerdaskan warga negara.

*New normal* disebut-sebut menjadi gaya hidup baru di tengah pandemi virus corona yang tingkat pemulihannya semakin meningkat. Mengingat jumlah kasus Covid 19 yang masih terus bertambah, banyak daerah yang telah membuat peraturan tentang penerapan *new normal* dengan tetap melanjutkan upaya pencegahan COVID-19. Saat ini, dengan penerapan *new normal*, civitas akademika dapat melakukan kegiatan pengabdian masyarakat secara tatap muka dengan beberapa kriteria yang harus dilaksanakan, salah satunya adalah menerapkan jaga jarak. Dengan kebijakan tersebut, diharapkan akan bisa mengembalikan aktivitas masyarakat secara normal namun tetap menjaga protokol kesehatan.

Meskipun telah diperbolehkannya beberapa kegiatan dilakukan secara tatap muka dengan pembatasan, namun pemerintah sementara masih menerapkan kebijakan pembelajaran secara *online*. Mahasiswa tetap melakukan kegiatan belajar mengajar di rumah masing-masing. Sistem pembelajaran *online (on the internet)* adalah sistem pembelajaran dimana dosen dan mahasiswa tidak saling berhadapan secara langsung, tetapi menggunakan *internet* untuk melakukan pembelajaran. Dosen harus memastikan bahwa kegiatan mengajar tetap berjalan, bahkan ketika mahasiswa berada di rumah. Solusi tersebut menuntut dosen untuk merancang media pembelajaran sebagai sebuah inovasi dengan menggunakan media *online (online)*. Demikian juga mahasiswa harus familiar dengan sistem pembelajaran *online* ini. Mahasiswa harus siap dengan media pembelajaran seperti *handphone*, laptop atau komputer. Selain itu, mahasiswa harus mengenal media pembelajaran yang digunakan sekolah dalam melaksanakan kegiatan belajar mengajar secara *online (online)*.

*Zoom* dan *Google Meet* merupakan media pembelajaran yang hampir digunakan oleh banyak kampus untuk membantu kegiatan pembelajaran online. Cara menggunakan *Zoom* dan *Google Meet* tentunya menjadi suatu keharusan khususnya bagi dosen untuk dapat mengetahui dengan benar cara menggunakannya sehingga dapat mengajar dengan maksimal. Oleh karena itu, dalam kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh dosen sistem informasi STMIK Dharma Wacana kali ini adalah penerapan media

pembelajaran online menggunakan *Zoom* dan *Google Meet* bagi dosen fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah IAIN Metro. Pelatihan ini bertujuan untuk membantu peserta pelatihan agar terbiasa menggunakan *Zoom* dan *Google Meet*, sehingga membantu dalam pengembangan kegiatan perkuliahan secara *online*.

IAIN Metro merupakan salah satu Perguruan Tinggi Negeri di Kota Metro sebagai mitra dari kegiatan pengabdian yang diadakan ini. Dari pelatihan ini diharapkan dapat membantu seluruh dosen di fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah IAIN Metro khususnya dalam metode mengajar perkuliahan secara *online* yang saat ini diterapkan oleh pemerintah dikarenakan adanya pandemi Covid 19. Oleh karena itu target peserta pelatihan akan difokuskan untuk seluruh dosen fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah di IAIN Metro.

## **METODE PELAKSANAAN**

Kegiatan PKM ini merupakan pengenalan dan pelatihan, serta penerapan media pembelajaran *online*/dalam jaringan menggunakan *Zoom* dan *Google Meet* dalam proses perkuliahan yang ditujukan bagi seluruh dosen Fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah IAIN Metro.

Pengabdian ini diselenggarakan selama satu hari pada tanggal 27 Oktober 2020 dimana kegiatan ini dilaksanakan secara tatap muka di gedung Munaqosyah lantai 3 IAIN Metro dengan memperhatikan protokol kesehatan. Metode pelaksanaan kegiatan terbagi menjadi tiga bagian serta dua sesi, yaitu:

Sesi Pertama :

1. Penjelasan tentang aplikasi *Zoom* dengan metode presentasi dan ceramah dari pemateri.
2. Peserta melakukan praktek langsung penggunaan aplikasi *Zoom*, peserta diperkenankan untuk berdiskusi bersama pemateri mengenai permasalahan yang dihadapi dalam menggunakan aplikasi *Zoom* ini.
3. Pada bagian akhir peserta diminta membuat kelas di aplikasi *Zoom* dan menggunakannya dalam proses belajar mengajar

Sesi Kedua :

1. Penjelasan tentang aplikasi *Google Meet* dengan metode ceramah dan presentasi dari pemateri.
2. Peserta mempraktekkan secara langsung penggunaan aplikasi *Google Meet*, peserta diperkenankan untuk berdiskusi bersama pemateri mengenai permasalahan yang dihadapi dalam menggunakan aplikasi Zoom ini.
3. Pada bagian akhir peserta diminta membuat kelas di aplikasi *Google Meet* dan menggunakannya dalam proses belajar mengajar

Tabel 1 Pelaksanaan Kegiatan Sesi Pertama

No	Kegiatan	Indikator Keberhasilan
1	Memperkenalkan Aplikasi Zoom	Peserta pelatihan dapat memahami aplikasi zoom
2	Penginstalan aplikasi zoom pada gawai atau laptop dan pengaktifan akun zoom	Peserta mampu memahami menginstal dan membuat akun pada aplikasi zoom
3	Memperkenalkan fitur-fitur pada aplikasi zoom	Peserta dapat memanfaatkan semua fitur pada aplikasi zoom
4	Praktek membuat jadwal meeting dan mendapatkan ID meeting di aplikasi zoom	Peserta mampu membuat jadwal dan ID meeting di aplikasi zoom
5	Latihan penggunaan aplikasi zoom	Peserta mampu menggunakan aplikasi <i>zoom</i> baik sebagai Host maupun sebagai peserta meeting untuk melakukan proses belajar
6	Evaluasi Akhir	Peserta dapat memahami materi aplikasi zoom serta mampu menggunakannya dalam pelaksanaan proses belajar mengajar secara daring

Tabel 2 Pelaksanaan Kegiatan Sesi Kedua

No	Kegiatan	Indikator Keberhasilan
1	Memperkenalkan Aplikasi <i>Google Meet</i>	Peserta pelatihan dapat memahami aplikasi <i>Google Meet</i>
2	Penginstalan aplikasi Google Meet pada gawai atau laptop dan pengaktifan akun <i>Google Meet</i>	Peserta mampu memahami menginstal dan membuat akun pada aplikasi <i>Google Meet</i>
3	Pengenalan fitur yang ada di aplikasi <i>Google Meet</i>	Peserta mampu memanfaatkan semua fitur yang ada di aplikasi <i>Google Meet</i>
4	Praktek membuat jadwal meeting dan mendapatkan ID meeting di aplikasi <i>Google Meet</i>	Peserta mampu membuat jadwal dan ID meeting di aplikasi <i>Google Meet</i>
5	Latihan penggunaan aplikasi <i>Google Meet</i>	Peserta mampu menggunakan aplikasi <i>Google Meet</i> baik sebagai Host maupun sebagai peserta

- 
- |   |                |   |
|---|----------------|---|
| 6 | Evaluasi Akhir | meeting untuk melakukan proses belajar Peserta dapat memahami materi aplikasi <i>Google Meet</i> serta mampu menggunakannya dalam pelaksanaan proses belajar mengajar secara daring |
|---|----------------|---|
- 

## HASIL, PEMBAHASAN, DAN DAMPAK

Pelaksanaan PKM (Pengabdian Kepada Masyarakat) oleh dosen STMIK Dharma Wacana dilaksanakan selama satu hari, yaitu hari Selasa tanggal 27 Oktober 2020. Pelaksanaan kegiatan dilakukan di fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah IAIN Metro yang beralamat di Jalan Ki Hajar Dewantara Kampus 15A Iring Mulyo, Kota Metro. Pelatihan diikuti oleh 19 peserta yang terdiri dari bapak dan ibu dosen fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah IAIN Metro.

Proses pendampingan penggunaan aplikasi *Zoom* oleh Ibu Tri Aristi Saputri dan aplikasi *Google Meet* oleh Ibu Sita Muharni di gedung Munaqosyah lantai 3 fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah IAIN Metro pada tanggal 27 Oktober 2020 yang menjelaskan materi secara bergantian. Pada sesi pertama dijelaskan tentang aplikasi *Zoom*, kemudian langsung melakukan praktek penggunaan *zoom*. Setelah itu pada sesi kedua dijelaskan tentang aplikasi *google meet* dan melakukan praktek penggunaan *google meet*.

Pada pengenalan *Zoom*, pemateri meminta dosen mengakses halaman *Zoom.us*, serta menjelaskan mengenai aplikasi *Zoom* beserta fitur yang dimiliki. Selanjutnya para dosen diminta membuat *account Zoom* dengan cara memilih *sign up* pada halaman *zoom.us*, yang akan menampilkan halaman *sign up*. Kemudian dosen dibimbing pemateri untuk membuat *account zoom* hingga mendapatkan email untuk mengaktifkan *account zoom* serta mengisikan nama (*first name* dan *last name*) dan *password*. Jika nama dan *password* telah diisi dengan benar, berarti akun *Zoom* telah siap dan bisa digunakan untuk masuk ke *Zoom.us* dengan menggunakan email yang telah didaftarkan sebelumnya. Dengan telah memiliki akun *zoom*, peserta pelatihan mulai bisa mendownload aplikasi *zoom* dari menu *Resource*, setelah itu memilih bagian *download zoom client* kemudian menyimpan file dengan cara mengklik tombol *Save*. Setelah *file* instalasi tersimpan, double klik *file* untuk memulai proses instalasi.

Pada pengenalan *google meet*, pemateri menjelaskan mengenai aplikasi *google meet* beserta fitur-fitur yang dimiliki. Pemateri mengenalkan bahwa *Google Meet* merupakan sebuah layanan konferensi video *online* yang dikembangkan oleh *Google*. Layanan *Google*



Meet adalah kombinasi dari Google Chat dan Google Hangouts, dan konferensi online sedang dalam pengembangan. Versi gratis memungkinkan pengguna untuk mengatur pertemuan dengan hingga 100 peserta. Dalam versi premium/perusahaan, pengguna dapat mengatur pertemuan dengan 100-250 peserta. Siapa saja yang memiliki Akun Google dapat membuat rapat atau bergabung ke rapat online. Untuk alasan keamanan, penyelenggara memiliki akses penuh ke konferensi.

Penyelenggara dapat menolak untuk bergabung atau menghapus pengguna dari rapat. April 2020, selanjutnya peserta pelatihan diminta membuat *account*, hingga dapat digunakan.

### Praktek dan Tanya Jawab

Setelah pemateri menjelaskan dan melakukan praktek secara langsung, selanjutnya dosen diminta untuk melakukan proses pendaftaran, download dan instalasi yang dipandu langsung oleh pemateri. Pada bagian ini juga dilakukan tanya jawab ketika menemui kesulitan pada saat praktek penggunaan aplikasi *zoom* dan *google meet*. Tahap akhir dari kegiatan ini adalah penggunaan aplikasi *Zoom* dan *Google Meet* oleh dosen fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah IAIN Metro untuk kegiatan perkuliahan secara daring. Dosen akan dapat membuat jadwal pertemuan dengan mahasiswa dengan mengisi hal-hal yang diperlukan.



Gambar 1 Penjelasan Materi Zoom dan Google Meet



Gambar 2 Praktik Aplikasi Zoom dan Google Meet

Selama pelatihan berjalan, peserta terlihat aktif . Para peserta juga dapat memahami materi yang disampaikan, hal ini dilihat pada saat peserta mulai dapat mempergunakan aplikasi *Zoom* serta *google meet* untuk melakukan proses perkuliahan secara *online*. Dilakukannya proses pembelajaran secara *online* dengan menggunakan aplikasi *zoom* dan *google meet* ini baik dosen maupun mahasiswa sama-sama dapat berkomunikasi secara langsung meski tidak bertatap muka secara langsung.

## SIMPULAN

Simpulan yang kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah :

1. Dosen dapat melaksanakan perkuliahan secara *online* dengan media pembelajaran *zoom* dan *google meet*
2. Pemaksimalan penggunaan *zoom* dan *google meet* dapat membantu dosen melaksanakan perkuliahan dengan baik
3. *Zoom* dan *google meet* merupakan media pembelajaran secara tatap muka meski tidak bertemu secara langsung, sehingga dosen dapat memastikan bahwa mahasiswa menerima materi dengan baik

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur tak terkira penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan kebahagiaan yang besar selama penyusunan penelitian ini. Shalawat teriring salam tak lupa kita curahkan kepada Sayyidina Muhammad SAW hingga akhir zaman. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan beribu terima kasih kepada rekan-rekan, civitas akademika STMIK Dharma Wacana Kota Metro, dan editor yang telah mengulas dan mengulas penelitian ini.

## DAFTAR PUSTAKA

Ariyanto, Sudirman Rizki, et al. "Pelatihan Pembelajaran Daring Sebagai Langkah Persiapan

- 
- Guru Smk Dalam Melaksanakan Learning From Home Di Masa Pandemi Covid-19.” *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 4, no. 3, 2020, p. 311, doi:10.12928/jp.v4i3.2263.
- Eryadini, Ninies, et al. “Psikologi Belajar Dalam Penerapan Distance Learning.” *Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat*, vol. 3, no. 3, 2020, pp. 163–68.
- Hadi, Faishol, et al. “Pelatihan Penerapan Pembelajaran Daring Interaktif Bagi Guru-Guru SD Al Islam Morowudi, Gresik.” *To Maega : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 3, no. 2, 2020, p. 142, doi:10.35914/tomaega.v3i2.420.
- Handayani, Tri, et al. “Pendampingan Belajar Di Rumah Bagi Siswa Sekolah Dasar Terdampak Covid-19.” *ABDIPRAJA (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, vol. 1, no. 1, 2020, p. 107, doi:10.31002/abdipraja.v1i1.3209.
- Nur, Muhammad Rauuf Oktavian, et al. “Pemberdayaan Guru Dalam Masa New Normal Dalam Penggunaan Media Pembelajaran Digital Di Sdn Taman Agung 4 Secara Daring.” *ABDIPRAJA (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, vol. 1, no. 1, 2020, p. 1, doi:10.31002/abdipraja.v1i1.3200.
- Rakhmawati, Purba, et al. “Pembelajaran Berbasis Google Classroom,GOOGLE MEET DAN ZOOM GURU SMP NEGERI 2 BATUBARA Rakhmawati.” *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 1, no. 4, 2020, pp. 410–16.
- Usman, Musrayani, et al. “Pemanfaatan Sistem Kelola Pembelajaran (Sikola) Sebagai Media Pembelajaran Daring (On Line) Bagi Dosen Dan Mahasiswa Perguruan Tinggi Di Masa Pandemi.” *Humanis : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. 19, no. 2, 2020, pp. 66–74, <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>.
- Yasa, Arnelia Dwi. “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Pada Mahasiswa Pgsd Dengan Menggunakan Aplikasi Zoom Meeting.” *DIKEMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, vol. 4, no. 2, 2020, pp. 82–86, doi:10.32486/jd.v4i2.517.
- Yulius Yopi, Dr. MM. *Strategi Pemasaran Umkm Ditinjau Dari Bauran Pemasaran Untuk Menunjang Perekonomian Di Era Digital Pada Masa Pandemi*. 2020, pp. 1–28.
-