

---

---

## PELATIHAN KOMPUTER KEPADA APARATUR DESA LUMBAN PEA TIMUR

**Jamaluddin<sup>✉</sup>, Eviyanti N. Purba, Roni J. Simamora, Imelda S. Dumayanti,  
Rimbun Siringoringo, Rena Nainggolan, Alfonsus Situmorang, Apriani M. Sibarani,  
Posma S. M. Lumbanraja, Arina P. Silalahi, Stevani L. Z. Simanjuntak,  
Thomson J. Napitupulu**

Universitas Methodist Indonesia, Medan, Indonesia

Email: [jamaluddin@methodist.ac.id](mailto:jamaluddin@methodist.ac.id)

DOI: <https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol2No1.pp6-10>

### ABSTRACT

*Community Service is part of the Tridarma of Higher Education. Community Service is oriented to the practice of science and technology directly in the community. The goal is to implement the Tridarma of Higher Education as well as to contribute ideas and transfer technology to the East Lumban Pea Village apparatus. As the application of technology has touched almost all fields of work, including the government sector. This PKM activity was carried out for four days with computer training materials using Google Meet, Zoom, Attendance Tracker and Google Form. This topic is needed to equip village officials to hold meetings and other online activities.*

**Keyword: Computer Training, Google Meet, Zoom, Attendance Tracker, Community Service.**

### ABSTRAK

*Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan bagian dari Tridarma Perguruan Tinggi. Pengabdian Kepada Masyarakat berorientasi pada pengamalan ilmu pengetahuan dan teknologi secara langsung pada masyarakat. Tujuannya yaitu sebagai implementasi pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi serta sumbangsih pemikiran dan transfer teknologi kepada aparatur Desa Lumban Pea Timur. Sebagaimana penerapan teknologi telah menyentuh hampir seluruh bidang pekerjaan termasuk bidang pemerintahan. Kegiatan PKM ini dilaksanakan selama empat hari dengan materi pelatihan komputer menggunakan Google Meet, Zoom, Attendance Tracker dan Google Form. Topik ini dibutuhkan untuk memperlengkapi para aparatur desa mengadakan rapat maupun kegiatan lainnya yang bersifat daring.*

**Kata Kunci: Pelatihan Komputer, Google Meet, Zoom, Attendance Tracker, PKM.**

---

### PENDAHULUAN

Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan salah satu dari Tri Dharma Perguruan Tinggi sebagaimana diatur dalam ketentuan Pasal 1 angka 9 Undang Undang Nomor 12 Tahun 2012, menyebutkan bahwa : “Tri Dharma Perguruan Tinggi yang selanjutnya di sebut Tri Dharma adalah Kewajiban Perguruan Tinggi Untuk menyelenggarakan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.” Selanjutnya dalam Pasal 1 angka 11 disebutkan bahwa : “Pengabdian Kepada Masyarakat adalah kegiatan sivitas akademika yang memanfaatkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi untuk memajukan

kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan Bangsa” (Republik Indonesia, 2012).

Sesuai dengan ketentuan ini, maka Universitas Methodist Indonesia dalam penerapan Tri Darma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian pada masyarakat. Kegiatan ini sudah menjadi kewajiban dan merupakan agenda kegiatan rutin setiap tahun sebagai tanggung jawab dan pemikiran kepada masyarakat khususnya masyarakat pendidikan.

Topik yang di berikan pada pelatihan ini adalah Pelatihan Komputer Kepada Aparatur Desa Lumban Pea Timur. Materi yang diberikan adalah

penggunaan Google Meet dan Zoom untuk mengadakan rapat dari jarak jauh/daring serta penggunaan Tracker Attendance dan Google Form untuk laporan kehadiran peserta rapat. Topik ini yang sangat dibutuhkan dalam rangka memperlengkapi para aparatur desa pada masa pandemi saat ini, juga rapat penting yang memang pesertanya tidak dapat hadir langsung di lokasi rapat. Topik ini sengaja dipilih mengingat saat ini para aparatur desa mengalami kesulitan dalam membuat rapat secara daring (*online*). Di sisi lain, saat ini kebanyakan instansi menggunakan *hybrid meeting* sehingga dapat menunjang kinerja rapat dari jarak jauh.

Kemampuan dan kompetensi Dosen Universitas Methodist Indonesia sangat memenuhi dan layak mengabdikannya kepada masyarakat melalui perguruan tinggi. Sehingga tanggung jawab perguruan tinggi dapat tersalurkan kepada masyarakat, beberapa kegiatan yang telah direalisasikan oleh tim dalam kegiatan pengabdian diantaranya pelatihan video recording di SMK Gelora Nusantara (Lumbantoran et al., 2021), pendampingan desain kemasan kepada pelaku UMKM di desa Marom (Siringoringo, Jamaluddin, & Sembiring, 2020), pelatihan desain web bagi masyarakat pra kerja di kota Medan (Jamaluddin, Lumbantoran, et al., 2021), dan kegiatan-kegiatan pengabdian lainnya yang telah dilakukan oleh tim kepada masyarakat.

Pada pengabdian ini memilih para aparatur desa sebagai objek pelatihan karena sesuai dengan kebutuhan di Desa Lumban Pea Timur sehingga transfer keilmuan dapat dilakukan dengan lancar dan mudah serta bermanfaat. Selain itu bertujuan juga memperkenalkan Universitas Methodist Indonesia lebih dekat kepada masyarakat melalui karya dan pengabdian, sehingga dapat menambah informasi bagi masyarakat.

## TUJUAN DAN MANFAAT

Tujuan dan manfaat dari pelaksanaan pengabdian pada masyarakat ini adalah sebagai berikut:

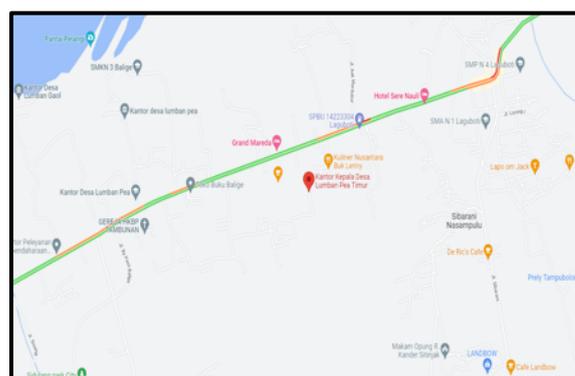
1. Implementasi pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi pada unsur pengabdian kepada masyarakat.

2. Sumbangsih pemikiran dan transfer teknologi kepada masyarakat khususnya aparatur desa.
3. Memperkenalkan lebih dekat kepada masyarakat akan keberadaan Universitas Methodist Indonesia.

## METODE PELAKSANAAN

### Mitra Pengabdian

Mitra PKM pada kegiatan ini adalah Desa Lumban Pea Timur. Lokasi pelaksanaan dilakukan di Kantor Kepala Desa Lumban Pea Timur, Jl.Habinsaran Desa Lumban Pea Timur.



Gambar 1. Lokasi Pelaksanaan PKM

### Materi Pelatihan

Materi yang disampaikan antara lain:

- a. Penggunaan Google Meet

Google Meet merupakan layanan rapat film atau rapat online yang dibesarkan oleh Google. Layanan Google Meet ialah kombinasi dari Google Chat serta Google Hangouts dengan pengembangan yang lebih dikhususkan pada pertemuan online. Oktober 2019, Google Hangouts mengakhiri tipe klasiknya serta konsumen bisa berpindah memakai Hangouts buat tipe yang lebih modern.

Google Meet dipublikasikan pada bulan Februari 2017 dengan cara bisik-bisik buat konsumen iOS (iPhone). Pada bulan selanjutnya, Google Meet dipublikasikan dengan cara khalayak serta bisa di akses lewat browser website, iOS, serta Android. Pada tipe free, konsumen bisa melaksanakan pertemuan dengan jumlah maksimum 100 partisipan. Sebaliknya tipe bermutu atau bidang usaha, konsumen bisa melaksanakan pertemuan dari 100 sampai 250 partisipan (Arifin, 2022).

- b. Presensi Otomatis dengan Attendance Tracker
- c. Penggunaan Zoom  
Zoom Cloud Rapat merupakan aplikasi yang bisa dipakai buat komunikasi jarak jauh dengan mengkolaborasikan fitur film conference, chat, pertemuan online serta kerja sama seluler. Aplikasi ini bisa menampung sampai 1000 partisipan dengan cara bersama dalam sesuatu pertemuan dengan cara daring. Aplikasi ini pula sediakan ruang parallel, yang bisa memilah partisipan dalam sebagian ruang. Aplikasi ini menemukan evaluasi mutu yang bagus dibuktikan dengan banyanya industri yang masuk fortune 500 yang memakai layanan aplikasi ini (Jamaluddin, Saragih, Simamora, Siringoringo, & Purba, 2021).
- d. Presensi menggunakan Google Form

#### Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang diperlukan adalah PC/Laptop/Hp, LCD Projector, perangkat lunak Google Meet dan Zoom, materi pelatihan.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### Persiapan

Tim PKM melakukan koordinasi dengan mitra mengenai jadwal pelaksanaan, profil peserta, sarana prasarana yang dibutuhkan, dan target kegiatan dengan melakukan audiensi ke Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten Toba dan Kepala Desa Lumban Pea Timur



**Gambar 2.** Suasana audiensi ke Kantor Dinas PMD Kabupaten Toba



**Gambar 3.** Suasana audiensi ke Kantor Kepala Desa Lumban Pea Timur yang dihadiri oleh Sekretaris Dinas PMD Kab. Toba

#### Pelaksanaan

Kegiatan PKM dilakukan di Kantor Kepala Desa Lumban Pea Timur dari tanggal 8 Juni sampai dengan 11 Juni 2022.



**Gambar 4.** Pembukaan Pelatihan oleh Sekretaris Kecamatan Balige

Tim menyampaikan materi dan praktek langsung pada laptop maupun *handphone* masing-masing serta diskusi di salah satu ruangan Kantor Kepala Desa.



Gambar 5. Suasana Pelatihan dan Diskusi

### Evaluasi

Evaluasi bertujuan untuk mengamati sejauh mana ketercapaian sasaran PKM yang telah dilaksanakan. Evaluasi dilakukan secara berkala sesuai dengan waktu yang telah disepakati bersama.

### Pelaporan dan Luaran

Keseluruhan kegiatan PKM mulai dari awal sampai akhir didokumentasikan dalam bentuk laporan dan publikasi melalui jurnal pengabdian masyarakat.



Gambar 6. Foto bersama Kepala Desa, Aparatur Desa, dan Warga Desa

### KESIMPULAN

Melalui PKM ini, telah dilakukan sumbangsih pemikiran dan transfer teknologi kepada masyarakat khususnya aparatur desa. Sehingga aparatur desa memiliki pemahaman dan keterampilan teknologi dalam menggunakan aplikasi pada komputer.

### UCAPAN TERIMA KASIH

Pengabdian Kepada Masyarakat ini didanai oleh Universitas Methodist Indonesia. Terselenggara atas kerja sama antara Universitas Methodist Indonesia dengan Desa Lumban Pea Timur. Tim mengucapkan terima kasih kepada Rektor UMI atas dukungannya. Terima kasih juga kepada Kepala Desa Lumban Pea Timur atas pemberian izin pelaksanaan PKM.

### DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, R. D. (2022). Pengertian Google Meet – Fitur, Manfaat, Cara Menggunakan. Retrieved from dianisa.com website: <https://dianisa.com/pengertian-google-meet/>
- Jamaluddin, J., Saragih, N. F., Simamora, R. J., Siringoringo, R., & Purba, E. N. (2021). KONSEP PENGAMANAN VIDEO CONFERENCE DENGAN ENKRIPSI AES-GCM PADA APLIKASI ZOOM. *METHOMIKA Jurnal Manajemen Informatika Dan Komputerisasi Akuntansi*, 4(2), 109–113. <https://doi.org/10.46880/jmika.Vol4No2.pp109-113>
- Jamaluddin, Lumbantoruan, G., Simarmata, E. R., Saragih, N. F., Sembiring, Y. N., Purba, E. N., ... Simanjuntak, S. L. (2021). Pelatihan Disain Web Berbasis CSS dan Digital Marketing kepada Masyarakat Pra-Kerja di Kota Medan. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat METHABDI*, 1(2), 98–101. <https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol1No2.pp98-101>
- Lumbantoruan, G., Hutapea, M. I., Jamaluddin, Simarmata, E. R., Purba, E. N., Harianja, E. J. G., ... Nababan, J. M. (2021). Pelatihan Video Recording dan Editing Video pada SMK Swasta Gelora Jaya Nusantara Medan. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat METHABDI*, 1(1), 1–4. <https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol1No1.pp1-4>

Republik Indonesia. (2012). *Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi*. Jakarta: Sekretariat Negara.

Siringoringo, R., Jamaluddin, & Sembiring, Y. N. (2020). Pendampingan Disain Kemasan Makanan Tipa-Tipa di Desa Marom Kecamatan Uluan Kabupaten Toba Samosir. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Borneo*, 4(2), 99–106.  
<https://doi.org/10.35334/jpmb.v4i2.1851>