
PELATIHAN DISAIN WEB BERBASIS CSS SERTA DIGITAL MARKETING KEPADA MASYARAKAT PRA-KERJA DI KOTA MEDAN

¹Jamaluddin✉, ¹Gortap Lumbantoruan, ¹Emma R. Simarmata, ¹Naikson F. Saragih,
^{1,2}Yosephine N. Sembiring, ¹Eviyanti N. Purba, ¹Asaziduhu Gea, ¹Junika Napitupulu,
¹Mendarissan Aritonang, ¹Rijois I. E. Saragih, ¹Stevani L. Z. Br. Simanjuntak,
^{1,2}Lian Adriawan

¹Universitas Methodist Indonesia, Medan, Indonesia

²PT Hagatekno Mediata, Medan, Indonesia

Email: jamaluddin@methodist.ac.id

DOI: <https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol1No2.pp98-101>

ABSTRACT

The aims and objectives of this Community Service are to implement the Tridarma of Higher Education and contribute ideas and transfer technology to the pre-employment force in Medan City. As we all know that the application of information technology, especially web sites, has touched all aspects of human life such as business, education, government, health, and other fields. Therefore, skilled personnel are needed in the field of web design in order to meet market needs and employment needs. This PkM activity was carried out for fifteen days with training materials on web design and digital marketing. This PkM was carried out in collaboration with partners, namely the Labor Agencies Office of Medan City and with PT. Hagatekno Mediata.

Keyword: *Web Design, Cascading Style Sheet (CSS), Digital Marketing, Community Service.*

ABSTRAK

Pengabdian kepada Masyarakat adalah salah satu dari tiga darma di dalam tridarma perguruan tinggi. Pengabdian kepada Masyarakat berorientasi pada pelaksanaan dan pengamalan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni (ipteks) secara langsung pada masyarakat. Tujuan dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah sebagai implementasi pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi serta memberikan sumbangan pemikiran dan transfer teknologi kepada angkatan pra-kerja di Kota Medan. Sebagaimana kita ketahui bersama bahwa penerapan teknologi informasi khususnya web site telah menyentuh seluruh aspek kehidupan manusia seperti bidang bisnis, pendidikan, pemerintahan, kesehatan, dan bidang lainnya. Oleh karenanya dibutuhkan tenaga terampil di bidang disain web dalam rangka memenuhi kebutuhan pasar dan kebutuhan ketenagakerjaan. Kegiatan PKM ini dilaksanakan selama lima belas hari dengan materi pelatihan disain web dan digital marketing. PKM ini terlaksana atas kerjasama dengan PT. Hagatekno Mediata serta Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan.

Kata Kunci: *Disain Web, Cascading Style Sheet (CSS), Digital Marketing, PKM.*

PENDAHULUAN

Pengabdian kepada masyarakat (PKM) adalah salah satu dari tiga darma di dalam tridarma perguruan tinggi. PKM berorientasi pada pelaksanaan dan pengamalan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni (ipteks) secara langsung pada masyarakat. Secara kelembagaan, kegiatan ini merupakan program kerja yang telah dimiliki oleh Universitas Methodist Indonesia (UMI) dalam

pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi yaitu Pengabdian kepada Masyarakat. Kegiatan ini sudah menjadi kewajiban dan merupakan agenda kegiatan rutin setiap tahun sebagai tanggung jawab dan pemikiran kepada masyarakat

Topik yang diberikan pada pelatihan ini adalah pelatihan disain web dan *digital marketing*. Materi yang diberikan adalah disain web dengan *cascading style sheet (CSS)*, scripting, web layout,

dan hosting. Topik ini dipandang sangat dibutuhkan masyarakat pra-kerja dalam rangka memperlengkapi diri menyongsong era kerja berbasis teknologi informasi saat ini. Sebagaimana kita ketahui bersama bahwa penerapan teknologi informasi khususnya *web site* telah menyentuh seluruh aspek kehidupan manusia seperti bidang bisnis, pendidikan, pemerintahan, kesehatan, dan bidang lainnya. Oleh karenanya dibutuhkan tenaga terampil di bidang desain web dalam rangka memenuhi kebutuhan pasar dan kebutuhan ketenagakerjaan. Selain hal di atas, tujuan dari PKM ini adalah memperkenalkan Universitas Methodist Indonesia dan Fakultas Ekonomi lebih dekat kepada masyarakat melalui karya dan pengabdian.

Dari sisi kelayakan, Universitas Methodist Indonesia sangat layak melakukan PKM. Hal tersebut didukung oleh kompetensi Dosen, dukungan sarana prasarana, kerjasama kemitraan serta pengalaman PKM. Beberapa kegiatan yang dilakukan oleh Universitas Methodist Indonesia, antara lain Pengenalan Beberapa Alternatif Media Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid-19 di SMA Masehi GBKP Brastagi, Kabupaten Karo, Sumatera Utara (Aritonang et al., 2021), Pendampingan desain kemasan di Kecamatan Uluan Toba Samosir (Siringoringo, Jamaluddin, & Sembiring, 2020), Pembinaan masyarakat ekonomi lemah di lingkungan IV Kelurahan Sidomulio Kecamatan Medan Tuntungan (Sembiring et al., 2021), pelatihan *video recording* dan *editing* di Gelora Jaya Nusantara Medan, dan Pelatihan akuntansi pengelolaan keuangan desa (Rumapea et al., 2021)

TUJUAN DAN MANFAAT

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

- Implementasi pelaksanaan tridarma Perguruan Tinggi pada darma ke tiga yaitu Pengabdian kepada Masyarakat.
- Memberikan sumbangan pemikiran dan transfer teknologi kepada masyarakat pra-kerja di kota Medan.

- Memperkenalkan lebih dekat kepada masyarakat akan keberadaan Universitas Methodist Indonesia.

MITRA

Mitra PKM pada kegiatan ini adalah Dinas Ketenagakerjaan kota Medan. Lokasi pelaksanaan pengabdian pada masyarakat dilakukan di Universitas Methodist Indonesia, Jl. Hang Tuah No. 8 Medan.



Gambar 1. Lokasi Pelaksanaan PKM

METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan PKM ini mengikuti metode dan tahapan-tahapan yang diterapkan oleh (Lumbantoruan et al., 2021) yaitu Persiapan, Pelaksanaan, Evaluasi, dan Laporan. Tahapan-tahapan ini dapat ditampilkan dalam bentuk diagram alur pada gambar berikut.



Gambar 2. Tahapan Pelaksanaan PKM

HASIL DAN PEMBAHASAN

Persiapan

Tim PKM melakukan koordinasi dengan mitra mengenai jadwal pelaksanaan, profil calon

peserta, sarana dan prasarana yang dibutuhkan dan target kegiatan, serta penyusunan modul PKM.

Alat dan bahan yang diperlukan adalah komputer, perangkat lunak adobe dreamweaver, XAMPP, LCD projector (infocus), pengeras suara dan modul pelatihan.

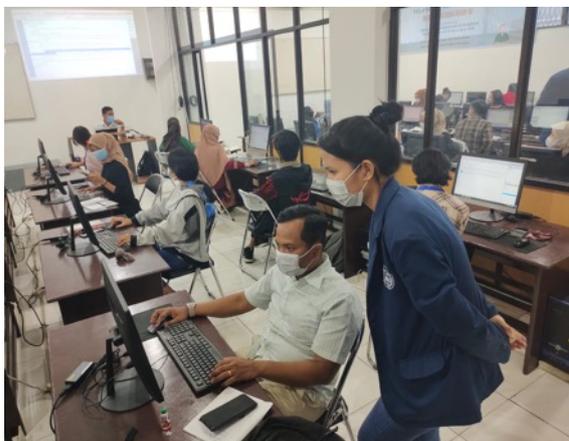
Pelaksanaan

Kegiatan ini dilakukan di Universitas Methodist Indonesia dari tanggal 9 November sampai dengan 25 November 2021. Kegiatan ini dibuka secara resmi oleh Walikota Medan Bobby Afif Nasution, S.E., M.M.



Gambar 3. Foto Bersama saat Pembukaan Pelatihan oleh Walikota Medan

Tim menyajikan materi melalui modul pelatihan web design. Penyajian materi dilaksanakan melalui presentasi slide dan praktek langsung di laboratorium komputer, tanya jawab dan memberikan Latihan



Gambar 4. Suasana Pelatihan

Materi yang akan disampaikan antara lain:

- a. CSS (*Cascading Style Sheet*)

- b. Scripting
- c. Hosting



Gambar 5. Pelaksanaan PKM dengan Menerapkan Protokol Kesehatan

Evaluasi

Evaluasi bertujuan untuk mendapatkan informasi dan data tentang ketercapaian sasaran PKM. Evaluasi dilakukan pada hari terakhir PKM dengan ujian praktikum berbasis project. Berdasarkan hasil tes diperoleh informasi bahwa hampir semua peserta dapat mengerjakan project dengan nilai Baik.



Gambar 6. Penyerahan Sertifikat di Hari Terakhir Kegiatan PKM

Pelaporan dan Luaran

Keseluruhan tahapan kegiatan PkM mulai dari awal sampai akhir di dokumentasikan dalam bentuk laporan dan di publikasikan melalui jurnal pengabdian masyarakat



Gambar 7. Foto Bersama Seluruh Peserta, Tim PKM dan Mitra

SIMPULAN

Melalui kegiatan PKM ini, telah dilakukan transfer ipteks kepada masyarakat pra-kerja di Kota Medan sehingga mitra telah memiliki pemahaman dan keterampilan teknologi informasi di bidang disain web. Kegiatan PKM ini terlaksana berkat kolaborasi antara Universitas Methodist Indonesia, PT. Hagatekno Mediata serta Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan

UCAPAN TERIMAKASIH

Kegiatan pelatihan ini didanai oleh Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan. Pelatihan ini sepenuhnya terselenggara atas kerjasama dan kolaborasi antara PT. Hagatekno Mediata, Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan dan Universitas Methodist Indonesia, Kami mengucapkan terimakasih kepada Wali Kota Medan, Kepala Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan, Pimpinan PT. Hagatekno Mediata beserta semua mahasiswa yang telah terlibat pada PkM ini

DAFTAR PUSTAKA

- Aritonang, M., Purba, M. J., Larosa, F. G. ., Simanjuntak, N. S., Siringoringo, R., Jaya, I. K., ... Ompusunggu, W. (2021). Pengenalan Beberapa Alternatif Media Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid-19 di SMA Masehi GBKP Brastagi, Kabupaten Karo, Sumatra Utara. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat METHABDI*, 1(1), 57–60.
<https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol1No1.pp57-60>
- 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>
- Rumapea, M., Simanjuntak, A., Elisabeth, D. M., Ginting, M. C., Purba, S., Siahaan, S. B., ... Mesakh, J. (2021). Pelatihan Akuntansi Pengelolaan Keuangan Desa. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat METHABDI*, 1(1), 10–18.
<https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol1No1.pp10-18>
- Sembiring, R., Gultom, R., Parulian, S., Silalahi, R., Normi, S., Melianna, S., ... Triyanti, V. (2021). Pembinaan Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM) di Lingkungan IV Kelurahan Sidomulio Kecamatan Medan Tuntungan. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat METHABDI*, 1(1), 28–31.
<https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol1No1.pp28-31>
- 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>