
**PELATIHAN DISAIN WEB BERBASIS HTML 5 DAN SCRIPTING, SERTA
PELATIHAN DIGITAL MARKETING KEPADA MASYARAKAT
PRA-KERJA DI KOTA MEDAN**

¹Rimbun Siringoringo[✉], ¹Resianta Perangin-angin, ¹Rasmulia Sembiring,
²Mahendra T. Sitepu, ¹Roni J. Simamora, ¹Jimmy F. Naibaho, ¹Marlyna I. Hutapea,
¹Rena Nainggolan, ¹Eva J. G. Harianja, ¹Mufria J. Purba, ^{1,2}Jepriyanta N. Brahmana,
^{1,2}Petty E. Pardosi, ¹Yohana A. Manullang
¹Universitas Methodist Indonesia, Medan, Indonesia
²PT Hagatekno Mediata, Medan, Indonesia
Email: rimbun.ringo@gmail.com

DOI: <https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol1No2.pp80-83>

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, Digital Marketing, Community Service.*

ABSTRAK

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, Digital Marketing, Pengabdian pada Masyarakat.*

PENDAHULUAN

Sesuai dengan program kerja yang telah dimiliki oleh Program Studi Manajemen Informatika dan Komputerisasi Akuntansi dalam penerapan 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 khususnya masyarakat pendidikan.

Topik yang di berikan pada pelatihan ini adalah pelatihan disain web dan digital marketing. Materi yang diberikan adalah disain web dengan HTML, scripting, web layout, gambar, warna, dan hosting. Topik ini dipandang sangat dibutuhkan masyarakat pra-kerja dalam rangka memperlengkapi diri menyongsong perkembangan teknologi saat ini. Sebagaimana kita ketahui bersama bahwa penerapan teknologi informasi khususnya *web site* telah menyentuh seluruh

aspek keidupan 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. Selain hal di atas, tujuan dari PkM ini adalah memperkenalkan Universitas Methodist Indonesia dan Fakultas Ekonomi lebih dekat kepada masyarakat melalui karya dan pengabdian, sehingga dapat menambah informasi bagi masyarakat.

Dari sisi kelayakan, Universitas Methodist Indonesia sangat layak melakukan PkM. Hal tersebut di dukung 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, Sumatra Utara (Aritonang et al., 2021), Pendampingan disain kemasan di Kecamatan Uluan Toba Samosir (Siringoringo, Jamaluddin, & Sembiring, 2020), Pemberdayaan dan pembinaan masyarakat ekonomi lemah di lingkungan IV kelurahan Sidomulio Kecamatan Medan Tuntungan (Sinaga et al., 2021), pelatihan video recording dan editing di Gelora Jaya Nusantara Medan, Sosialisasi Internet Sehat kepada masyarakat dan pelajar Sekolah Menengah Atas Negeri1 Tigapanah (Larosa et al., 2021).

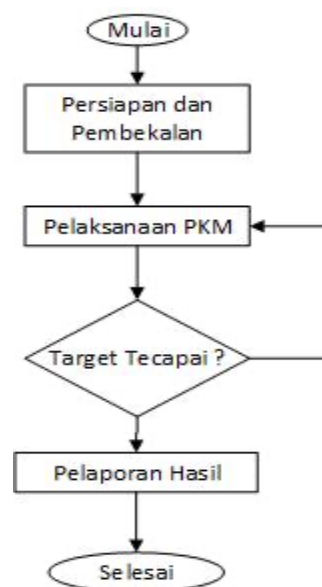
TUJUAN DAN MANFAAT

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

- Implementasi pelaksanaan tri dharma perguruan Tinggi pada dharma ke tiga yaitu pengabdian kepada masyarakat.
- Memberikan sumbangan pemikiran dan transfer teknologi kepada masyarakat khususnya peserta pelatihan yang berasal dari masyarakat pra-kerja di Kota Medan.
- Memperkenalkan lebih dekat kepada masyarakat akan keberadaan Universitas Methodist Indonesia.

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 1. Tahapan PkM

Mitra

Mitra PkM pada kegiatan ini adalah Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan dan PT. Hagatekno Mediata.

Lokasi

Lokasi pelaksanaan pengabdian pada masyarakat dilakukan di Universitas Methodist Indonesia, Jl. Hang Tuahn No. 8 Medan.

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 sampai 25 November 2021. Kegiatan ini dibuka secara resmi oleh Walikota Medan Bobby Afif Nasution, S.E., M.M



Gambar 2. Suasana Pembukaan PkM dan Foto Bersama dengan Mitra

Tim menyajikan materi melalui modul pelatihan *web design*. Penyajian materi dilaksanakan melalui presentasi slide dan praktek *on site* di laboratorium komputer, tanya jawab dan memberikan latihan berbasis project



Gambar 3. Susana Pelatihan Disain Web

Materi yang akan disampaikan antara lain:

- HTML
- Scripting
- Web layout
- Bekerja dengan tabel, form, button
- Bekerja dengan gambar dan warna
- Hosting

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 4. Suasana Penyerahan Sertifikat Kepada Tiga Orang Peserta Terbaik



Gambar 5. Foto Bersama Seluruh Peserta, Tim PkM dan Mitra dengan Latar Belakang Kampus UMI

Pelaporan dan Luaran

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

SIMPULAN

Melalui 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

Program ini didanai oleh Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan. PKM ini sepenuhnya terselenggara atas kerjasama PKM ini terlaksana berkat kolaborasi antara Universitas Methodist Indonesia, PT. Hagatekno Mediata serta Dinas Ketenagakerjaan Kota Medan. 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>
- Larosa, F. G. N., Rumapea, H., Rumapea, Y. Y. P., Rajagukguk, E., Manalu, D. R., Hasibuan, D., ... Palipi, P. (2021). Pengenalan Internet Sehat pada SMAN I Tigapanah, Kabupaten Karo, Sumatera Utara. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat METHABDI*, 1(1), 41–44.
<https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol1No1.pp41-44>
- 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>
- Sinaga, A. A. P., Saragih, H., Sinurat, E. J., Panjaitan, M., Purba, J. H., Tambunan, A. P., ... Sihite, M. (2021). Pemberdayaan dan Pembinaan Masyarakat Ekonomi Lemah di Lingkungan IV Kelurahan Sidomulio Kecamatan Medan Tuntungan. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat METHABDI*,

1(1), 5–9.

<https://doi.org/10.46880/methabdi.Vol1No1.pp5-9>

- 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>