

## SEKOLAH MENGAJAR UMUM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA BERBASIS TEKNOLOGI DI PTP2WKSS KELURAHAN PAYA PASIR KECAMATAN MEDAN MARELAN KOTA MEDAN

Muhammad Arifin<sup>1</sup>, Amiruddin<sup>2</sup>, Erwin Asmadi<sup>3</sup>, Lola Fadhillah<sup>4</sup>, Oktia Elfriza Batubara<sup>5</sup>,  
Maisyaroh Raudhah<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan, Indonesia

<sup>2</sup>Program Magister Manajemen Pendidikan Tinggi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan, Indonesia

\* Penulis Korespondensi : [muhammadarifin@umsu.ac.id](mailto:muhammadarifin@umsu.ac.id)

### Abstrak

*Dalam dunia pendidikan perkembangan teknologi informasi mempunyai dampak yang positif dengan mulai memperlihatkan perubahan yang cukup signifikan. Namun perlu ditekankan bahwasanya peningkatan Teknologi dan informasi bukan hanya dilakukan di Kota-kota besar saja, melainkan harus dilakukan pemerataan Teknologi Informasi ke seluruh desa/kecamatan yang ada di Kota Medan. Dalam hal ini tim memfokuskan kepada satu Kecamatan yaitu Kecamatan Medan Marelan tepatnya di Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan. Survei yang telah dilakukan di Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan mengarah kepada kurang cakupannya anak-anak setempat terkait Teknologi Informasi. Maka dari tujuan dari pebgabdian adalah memberikan Pendidikan berupa Pelatihan-pelatihan yang akan mampu membantu masyarakat dan anak-anak di Kelurahan Paya Pasir untuk dapat lebih cakap akan Teknologi Informasi. Pelatihan yang diadakan adalah pelatihan desain grafis, kepenulisan, blog dan public speaking sehingga anak-anak dan Masyarakat di Kelurahan Paya Pasir mendapatkan ilmu untuk peningkatan Softskill yang dibutuhkan di era teknologi yang semakin canggih saat ini.*

**Kata kunci:** Pendidikan, Teknologi, Softskill

### Abstract

*In the education field,, the development of information technology has a positive impact by experiencing significant changes. However, it is also necessary to emphasize that the improvement of technology and information is not only carried out in big cities, but it must be done equally in the distribution of information technology to all villages/districts in the city of Medan. In this case, it is focused on one sub-district, precisely in Paya Pasir Village, Medan Marelan District. The survey that was conducted in Paya Pasir Village, Medan Marelan Subdistrict, pointed to the incompetence of local children regarding Information Technology. So the goal of the service is to provide education in the form of trainings that will be able to help the community and children in Paya Pasir Village to be more proficient in Information Technology. The training held was graphic design, writing, blogging and public speaking training therefore, the children and the community in Paya Pasir Village gained knowledge to improve the Softskills needed in today's increasingly sophisticated technological era.*

**Keywords:** Education, Techonolgy, Softskill

### 1. PENDAHULUAN

Dewasa ini perkembangan teknologi informasi di Indonesia semakin berkembang. Adanya teknologi menjadi penunjang untuk melakukan berbagai aktivitas baik dalam melakukan pekerjaan ataupun dalam dunia pendidikan. (Salsabila & Agustian, 2021). Teknologi informasi dan komunikasi dapat memudahkan untuk belajar dan mendapatkan informasi yang dibutuhkan dari mana saja, kapan saja, dan dari siapa saja. Dalam dunia pendidikan perkembangan teknologi informasi mulai

dirasa mempunyai dampak yang positif karena dengan berkembangnya teknologi informasi dunia pendidikan mulai memperlihatkan perubahan yang cukup signifikan. Pendidikan merupakan suatu kebutuhan untuk memahami tujuan dan hakikat dari kehidupan. (Arifin et al., 2021). Banyak hal yang dirasa berbeda dan berubah dibandingkan dengan cara yang berkembang sebelumnya. Saat sekarang ini, jarak dan waktu bukanlah sebagai masalah yang berarti untuk mendapatkan ilmu, berbagai aplikasi tercipta untuk memfasilitasinya (Fitria, 2013).

Program Terpadu Peningkatan Peranan Wanita menuju Keluarga Sehat dan Sejahtera (PTP2WKSS) adalah suatu program peningkatan peran perempuan yang menggunakan pola pendekatan bidang pembangunan, yang diberikan pendampingan untuk diarahkan agar mampu meningkatkan kesejahteraan keluarga guna mencapai tingkat hidup yang berkualitas. Menurut survei yang telah dilakukan kepada mitra bahwasanya permasalahan yang terdapat di PTP2WKSS Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan Kota Medan adalah masyarakat masih gagap terhadap teknologi dan masih minimnya minat anak-anak setempat untuk berkarya dan berprestasi. Dengan permasalahan tersebut, kami tim dari Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara memberikan sebuah solusi yaitu dengan menghadirkan program Sekolah Mengajar Umum Berbasis Teknologi yang nantinya akan dapat membantu meningkatkan kualitas dari tiap anak baik *hardskill* maupun *softskillnya*.

## 2. BAHAN DAN METODE

Berdasarkan hasil identifikasi yang dilakukan kepada Mitra beberapa tahapan yang dilakukan adalah dengan melakukan metode pendekatan. Sebelum kegiatan inti, dilakukan pendekatan terlebih dahulu kepada mitra program dengan melakukan kerjasama dengan mitra kerja serta sosialisasi di PTP2WKSS Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan Kota Medan. Hal-hal yang disampaikan dalam sosialisasi adalah untuk menanamkan kesadaran akan pentingnya teknologi terutama di bidang pendidikan, penyuluhan kegiatan pembelajaran bagi peserta didik serta meningkatkan kualitas pendidikan bagi peserta didik di PTP2WKSS Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan Kota Medan. Selanjutnya, merincikan prosedur kerja yang menjadi pedoman tim untuk melaksanakan pengabdian yakni sebagai berikut:

1. Koordinasi tim dengan Mitra di PTP2WKSS Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan Kota Medan.
2. Survei identifikasi permasalahan mitra pada pentingnya pendidikan berbasis teknologi bagi peserta didik di PTP2WKSS Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan Kota Medan.
3. Menentukan lokasi, waktu pelaksanaan dan lamanya kegiatan pengabdian bersama tim pelaksana
4. Menentukan jumlah peserta yang mengikuti kegiatan dan mempersiapkan materi pembelajaran.

Pembagian tugas tim pengabdian:

### Ketua

- Mencari tahu dan mendata masalah yang dihadapi mitra
- Mencari solusi dari permasalahan mitra

- Memimpin diskusi dalam musyawarah dan pemecahan masalah
- Menjalin komunikasi antara mitra dengan tim PKM
- Memimpin kegiatan sosialisasi dan pelaksanaan program

### Anggota

- Membantu ketua dalam mencari solusi dari permasalahan mitra
- Membantu mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk sosialisasi maupun pelaksanaan program
- Membantu dan menolong mitra dalam pelatihan

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Program pengabdian yang dilaksanakan di PTP2WKSS Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan ini dinamakan dengan Program Literasi Digital yang terdiri dari beberapa pelatihan sebagai berikut:

1. Pelatihan desain grafis, adalah pelatihan berbentuk komunikasi visual yang menggunakan teks dan gambar untuk menyampaikan informasi atau pesan seefektif mungkin. Dengan tujuan untuk meningkatkan keterampilan dan penguasaan materi dalam mendesain gambar yang sifatnya memberikan informasi dengan baik. Pelatihan ini dengan menggunakan Aplikasi Canva yang mudah dimengerti bagi masyarakat awam.



**Gambar 1. Pelatihan Desain Grafis**

2. Pelatihan kepenulisan, adalah pelatihan di bidang tulisan. Dengan tujuan untuk menambah pengetahuan kepenulisan dan mengembangkan kreativitas yang akan diimplementasikan ke dalam karya tulis dan nantinya akan disatukan menjadi sebuah *E-Book*. Melalui pelatihan ini masyarakat di dampingi untuk bisa menulis secara baik dengan tujuan masyarakat terlatih untuk teknik *copy writing*. *Copy Writing* berkaitan erat kemampuan mengolah kata yang menimbulkan efek persuasif (Pratishara & Masduki, 2017). Teknik *Copy Writing* ini sebagai solusi untuk membantu untuk mempromosikan suatu produk. Karena masyarakat di PTP2WKSS Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan kebanyakan merupakan

pelaku UMKM sehingga pelatihan ini sangat cocok untuk bisa mengembangkan kemampuan masyarakat di bidang *Copy Writing*.



**Gambar 2. Pelatihan Kepenulisan**

3. Pelatihan blog, adalah pelatihan untuk mengelola blog seperti menulis, memperbaharui, menambahkan elemen lainnya, yang terdapat konten blog dengan memanfaatkan *tool digital* yang terdapat di internet. Dengan tujuan untuk memberikan pengetahuan dasar tentang media blog, cara pembuatannya, dan pemanfaatannya dalam memberikan wawasan serta pengetahuan baru. Melalui pelatihan ini, masyarakat didampingi langsung bagaimana membuat blog.



**Gambar 3. Pelatihan Blog**

4. Pelatihan *public speaking*, adalah pelatihan untuk proses berbicara kepada sekelompok orang secara runtun dalam memberikan sebuah informasi yang dapat mempengaruhi pendengar (Nugrahani et al., 2012). Pelatihan ini bertujuan agar masyarakat di Kelurahan Paya Pasir mendapatkan ilmu terkait cara berkomunikasi dengan baik yang nantinya akan dapat diterapkan dikalangan masyarakat dan nantinya akan tim arahkan kepada sistem *marketing* yang baik, karena berdasarkan survey yang telah dilakukan bahwasannya di Kelurahan Paya Pasir sedang mencanangkan program UMKM dan karena inilah tim mewedahi masyarakat setempat untuk dapat terlibat dalam pelatihan *Public Speaking*.

Seluruh pelatihan tersebut diisi dengan narasumber yang kompeten di bidangnya. Dalam pelaksanaan program pengabdian ini.

### 1. Indikator Keberhasilan

Seluruh pelatihan yang dilaksanakan diikuti oleh masyarakat di PTP2WKSS Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan secara optimal dibuktikan dengan adanya peningkatan pengetahuan dan *soft skill* di bidang teknologi informasi.

### 2. Kontribusi Mitra

Mitra berpartisipasi aktif dalam setiap kegiatan yang dilaksanakan. Pada tahap awal, mitra membantu merumuskan masalah dengan menjelaskan kondisi dan situasi yang dihadapi. Kemudian tim mencari solusi yang dapat menanggulangi masalah yang dihadapi oleh mitra dan berdiskusi kembali untuk menentukan program yang akan dilakukan. Program yang dilakukan tentu saja memerlukan dukungan dan partisipasi positif dari mitra, sehingga dapat berjalan lancar dan memberikan dampak positif bagi mitra. Dalam hal ini keterlibatan mitra yaitu Kelurahan Paya Pasir yang ditanggungjawab oleh Bapak Muhammad Yunus, S.STP selaku Camat Medan Marelan yang ikut berpartisipasi pada program yang telah kami rencanakan yakni nantinya mitra juga membantu melancarkan seluruh kegiatan dengan menjadi narasumber di dalam pelatihan, mitra juga menjadi fasilitator di dalam seluruh kegiatan dan bertanggung jawab untuk mewedahi tempat serta kebutuhan selama kegiatan berlangsung. Partisipasi lainnya berupa kehadiran masyarakat desa pada saat sosialisasi maupun pembukaan kegiatan.

### 3. Evaluasi Pelaksanaan Program

Mitra dilibatkan dalam evaluasi pelaksanaan kegiatan program yang telah dilakukan. Hal ini dilakukan untuk menilai sejauh mana program telah dilakukan dan memberikan dampak bagi mitra. Selain itu, mitra juga dapat memberikan masukan kepada tim atas hal-hal yang harus diperbaiki kedepannya dan bahkan juga dapat mengajukan kira-kira kegiatan lanjutan apa yang ingin dilakukan dari program saat ini.

Berikut ini beberapa dokumentasi hasil kegiatan pengabdian:

### 4. KESIMPULAN

Program pengabdian yang dilaksanakan di PTP2WKSS (Program Terpadu Peningkatan Peranan Wanita menuju Keluarga Sehat dan Sejahtera) Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan dinamakan Program Literasi Digital yang terdiri dari beberapa pelatihan sebagai yaitu: 1) Pelatihan desain graifs; 2) Pelatihan kepenulisan; 3) Pelatihan blog; 4) Pelatihan *public speaking*. Seluruh pelatihan ini diisi oleh narasumber yang ahli dibidangnya. Tujuan pelatihan ini adalah untuk mendampingi masyarakat dapat mengembangkan *soft skill* yang dibutuhkan di era teknologi informasi yang semakin canggih saat ini.

### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Relawan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, PTP2WKSS Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan yang sudah membantu mensukseskan kegiatan Pengabdian ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

Fitria, H. (2018). Pengembangan Strategi Problem Based Learning Pada Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar. *Jurnal Dosen Universitas PGRI Palembang*.

[URL:https://jurnal.univpgri.palembang.ac.id/index.php/prosiding/article/view/1558/1363](https://jurnal.univpgri.palembang.ac.id/index.php/prosiding/article/view/1558/1363).

Arifin, M., Elfriza Batubara, O., Dewi Sry Annisa, dan, Muhammadiyah Sumatera Utara, U., & Kapten Muchtar Basri No, J. (2021). *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Semeru Guna*

*Meningkatkan Pengetahuan Anak Di Pancur Batu, Deli Serdang*. 5(3). <http://pkm.uika-bogor.ac.id/index.php/ABDIDOS/issue/archive>

Nugrahani, D., Kustantinah, I., Himatu K, R. F., & Larasati. (2012). Peningkatan Komskill. *E-DIMAS (Education-Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 3(1).

Pratishara, G., & Masduki, A. (2017). Pelatihan Perancangan Iklan Layanan Masyarakat. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 489–496. <https://doi.org/10.12928/jp.v1i2.347>

Salsabila, U. H., & Agustian, N. (2021). Peran Teknologi Pendidikan dalam Pembelajaran. *Jurnal Keislaman Dan Ilmu Pendidikan*, 3(1), 123–133. <https://doi.org/10.36088/islamika.v3i1.1047>