

PELATIHAN PEMBELAJARAN MICROSOFT OFFICE PADA MASYARAKAT KARANG TARUNA AVITAR PAMULANG BARAT

Guntur Prima Adi Guna¹, Adi Darma², Adi Setiawan³, Arif budi Kusuma⁴, Eka Rahmat Hidayat⁵, Mochammad Dava Daviansyah⁶, Muhammad Taufik⁷, Noga Adi Putra⁸, Laskmi Dyah Palupi⁹, Veny Ramadhani¹⁰, Tri Hidayati¹¹

¹⁻¹¹Universitas Pamulang; Jl. Surya Kencana No.1, Pamulang Barat, (021) 741-2566 atau 7470 9855

¹⁻¹¹Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: *¹gunturprima66@gmail.com, ²adidarma1702@gmail.com, ³adisetoawan124@gmail.com,

⁴arifbudikusuma584@gmail.com, ⁵rahmateka185@gmail.com, ⁶mochdava5@gmail.com,

⁷muhtaufik21@gmail.com, ⁸nogaadiputra2@gmail.com, ⁹mialaksmi@yahoo.co.id, ¹⁰vnyrmdhn@gmail.com,

¹¹trihidayati@unpam.ac.id

Abstrak

Peran teknologi informasi dalam hal ini komputer di dunia pendidikan sangatlah penting. Penggunaan teknologi informasi dalam kasus ini adalah dengan memanfaatkan penggunaan software aplikasi pengolah kata dan data yang mudah dan powerfull dengan tetap mempermudah para peserta untuk melakukan editing materi. Kegiatan pengabdian ini dalam bentuk pembelajaran dan pelatihan komputer, para peserta diberikan materi tentang pengetahuan dasar *Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)* pembimbing yang sering digunakan dalam kegiatan sehari-hari. Lalu diberikan pelatihan yang dibimbing oleh kakak pembimbing di setiap kelompoknya. Di kondisi pandemi ini dimana para anak-anak harus belajar daring dirumah masing masing tetapi anak-anak belum memahami. Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat pelatihan komputer ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan atau kualitas pada adik-adik peserta pada masyarakat karang taruna avitar RT 05 RW 021 Pamulang Barat.

Kata kunci – Microsoft Office, Word, Excel, Power Point.

I. PENDAHULUAN

Proses belajar mengajar atau pembelajaran merupakan suatu kegiatan melaksanakan kurikulum dalam lembaga pendidikan supaya siswa dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Pendidikan merupakan salah satu investasi yang sangat penting untuk menyiapkan sumber daya manusia (SDM) khususnya dalam persaingan di era global saat ini (Lian, 2019). Bidang pendidikan merupakan salah satu bidang yang sangat dipengaruhi oleh teknologi informasi, baik dalam proses pembelajaran formal di sekolah maupun nonformal berupa pelatihan di luar sekolah. Dengan menggunakan Teknologi Informasi dan Komunikasi, suatu proses dan kegiatan dapat dilakukan dengan cepat, mudah dan efisien. Pembelajaran dengan TIK (Komputer) lebih

baik dibandingkan dengan menggunakan metode konvensional (Dharmawati, 2020). Pelatihan dirancang untuk memberikan sejumlah pengetahuan dan keahlian yang diperlukan untuk pekerjaan yang dilakukan oleh seseorang dalam mendukung kinerja pribadi dan organisasi (Niati et al., 2019). Teknologi Informasi dan Komunikasi telah berkembang di semua bidang. Oleh karena itu penggunaan terhadap perangkat teknologi komunikasi perlu di ajarkan pada semua tingkatan satuan pendidikan (Ajibulloh, 2015). pendidikan adalah proses pewarisan budaya dan karakter bangsa bagi generasi muda dan juga proses pengembangan budaya dan karakter bangsa untuk peningkatan kualitas kehidupan masyarakat dan bangsa di masa mendatang. Dalam proses pendidikan budaya dan karakter bangsa, secara aktif peserta didik mengembangkan potensi dirinya, melakukan proses internalisasi, dan penghayatan nilai-nilai menjadi

kepribadian mereka dalam bergaul di masyarakat, mengembangkan kehidupan masyarakat yang lebih sejahtera, serta mengembangkan kehidupan bangsa yang bermartabat (Afandi et al., 2013).

Pengabdian kepada masyarakat adalah salah satu misi perguruan tinggi. Menurut Bukman Lian (2019:102), Misi perguruan tinggi adalah melaksanakan Tri Dharma perguruan tinggi (pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat). Ketiga hal ini harus dijalankan secara seimbang dan Aktivitas civitas akademika perguruan tinggi berlandaskan Tri Dharma perguruan tinggi harus terus disesuaikan mengikuti tuntutan, perkembangan dan kebutuhan zaman (Lian, 2019).

Di Masyarakat khalayak umum semua anak di zaman sekarang menggunakan teknologi pada kehidupan sehari-hari, teknologi tidak bias lepas dari kegiatan-kegiatan yang memanfaatkan teknologi komputer ditambah lagi disaat pandemi seperti ini dimana anak-anak diharuskan untuk beradaptasi dalam penggunaan teknologi komputer karena semua aktivitas dilakukan secara daring dan digital.

Masih banyaknya anak-anak yang belum memiliki keahlian tentang pengolahan kata dan pengolahan data sehingga anak-anak kurang memahami tentang dasar-dasar pada microsoft powerpoint, microsoft word dan dasar-dasar formula sederhana pada microsoft excel.

Berdasarkan latar belakang tersebut, tim Program Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) Universitas Pamulang bertujuan memberikan pelatihan dasar tentang microsoft office. Dengan adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan pelatihan microsoft office ini diharapkan kemampuan sumber daya manusia pada masyarakat karang taruna Avitar rt 5/21 pamulang barat dapat meningkat khususnya di bidang pengelolaan data berupa kata dan angka menjadi informasi yang mudah dipahami.

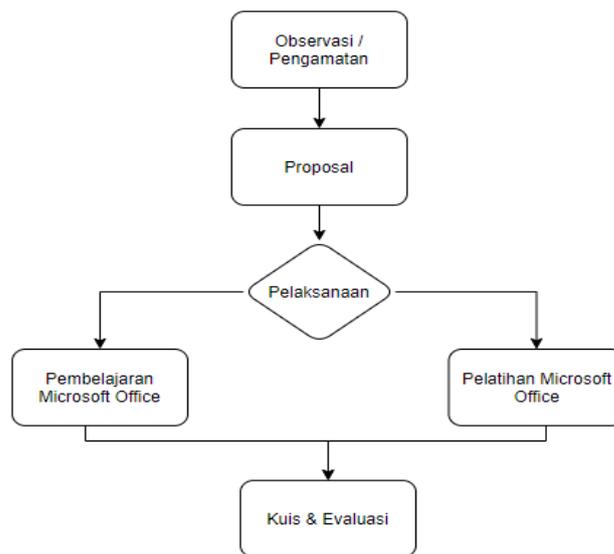
II. METODE PELAKSANAAN

Secara umum metode pembelajaran terbagi dalam beberapa metode. Berikut ini adalah beberapa metode pembelajaran yang bisa digunakan untuk mengimplementasikan strategi pembelajaran yaitu : 1. Ceramah 2. Demonstrasi 3. Diskusi 4. Simulasi. (Purnama, 2020). Media pembelajaran sebagai alat bantu dalam proses pembelajaran akan lebih efektif jika menggunakan model pembelajaran somatis, auditori, visual dan intelektual (SAVI) dalam penyampaian materi pembelajaran (Stefany, 2012).

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang dilaksanakan di perumahan reni jaya Pamulang

Barat pada 17 oktober 2021 yang diikuti oleh 16 peserta diantaranya anak-anak sekolah dasar (SD) sampai anak sekolah menengah pertama (SMP).

Metode yang akan dilaksanakan dalam kegiatan ini adalah metode pembelajaran dan metode praktikum secara langsung tentang microsoft word, microsoft excel dan microsoft power point.



Gambar 1 Metode Pelaksanaan

Pada tahap pertama, Mahasiswa Prodi Teknik Informatika Universitas Pamulang melakukan pembelajar tentang pengenalan dasar dari software microsoft office seperti, microsoft word, microsoft excel, microsoft power point. Pengenalan digunakan untuk membantu peserta didik dalam mengoperasikan perangkat lunak. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan dalam 1 (satu) hari dengan waktu pembelajaran dan pelatihan.

Pada tahap kedua, Mahasiswa Prodi Teknik Informatika Universitas Pamulang melakukan pelatihan/praktikum kepada para peserta untuk mematangkan pengenalan yang sudah di jelaskan.

Kegiatan ini dilaksanakan dalam 1 (satu) hari dengan durasi pelatihan adalah 180 menit, terdiri dari :

- 50 menit pembelajaran, pelatihan dan quiz Word.
- 50 menit pembelajaran, pelatihan dan quiz Excel.
- 50 menit pembelajaran, pelatihan dan quiz Power
- Point.
- 30 menit untuk kuis & evaluasi keseluruhan materi.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari keberhasilan pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini dapat dilihat dari dua tolak ukur sebagai berikut:

a. Respons positif dari para peserta

Observasi selama kegiatan terkait respons para peserta terhadap pembelajaran dan pelatihan guna mengukur tingkat semangat dalam mengikuti setiap sesinya. Respon yang diberikan para peserta sangat bersemangat dan antusias dari awal acara hingga akhir acara yang ditutup dengan kuis. Respon dari Karang Taruna, RT maupun RW juga sangat positif dengan kehadiran kami yang memberikan pelatihan pada para anak-anak dalam pembelajaran secara langsung yang dibimbing oleh kakak-kakak mahasiswa.

b. Meningkatnya keterampilan peserta setelah mendapat pelatihan

Keterampilan peserta akan diobservasi saat pelatihan melalui tugas-tugas tentang contoh aplikasi Microsoft Office.

Kegiatan pengabdian ini diikuti oleh 15 peserta dimana terdiri dari anak sekolah dasar dan sekolah menengah pertama di perumahan Reni Jaya, Jl. Pinus Raya RT 05 RW 021 Pamulang Barat.

Kegiatan dilaksanakan pada pukul 9.00 WIB dan diawali dengan pembagian makanan kepada peserta yang hadir. Acara dilanjutkan dengan pembukaan acara oleh Mochamad Dava Daviansyah dan Laksmi Dyah Palupi sebagai Pembawa Acara, kemudian sambutan pertama dari ketua kelompok PKM Guntur Prima Adi Guna, sambutan kedua dari sekretaris Karang Taruna AVITAR Vio Dwidara Ariesti. Kami juga memberikan arahan kepada peserta dan masyarakat yang mengikuti PKM ini agar bisa berkontribusi dalam peningkatan SDM yang berkualitas karena hal itu merupakan Misi Universitas Pamulang dalam menyukseskan pendidikan di Indonesia.

Setelah sambutan dan pengarahan acara selesai dilanjutkan dengan acara inti yaitu penyampaian materi maupun praktik dalam Pelatihan Pembelajaran Microsoft Office yang disampaikan oleh Adi Darma dan Veny Ramadhani sebagai pemateri, kegiatan ini dibagi menjadi beberapa sesi Microsoft Office yaitu Microsoft Word, Microsoft Excel dan Microsoft PowerPoint yang ditampilkan melalui proyektor. Acara berlangsung dengan baik dengan menerapkan protokol kesehatan menggunakan masker dan mencuci tangan.



Gambar 2 Penyampaian materi

Proses pertama yang dilakukan tim pengabdian masyarakat adalah menyampaikan materi dan pengenalan aplikasi yang digunakan dengan cara diskusi ataupun tanya jawab. Berdasarkan penelitian dari Evy Maya Stefany (2012), media alat bantu dalam proses pembelajaran yang efektif adalah model pembelajaran somatis, auditori, visual dan intelektual (SAVI) dalam penyampaian materi pembelajaran (Stefany, 2012).



Gambar 3 Kegiatan pelatihan

Pertama sudah mulai dikuasai maka tahap kedua adalah mempraktekkan Microsoft Office yang sudah disampaikan. Adanya sesi praktik ini untuk melihat kemampuan para peserta.

Di akhir kegiatan, ditutup dengan penyerahan plakat dan sertifikat kepada Karang Taruna AVITAR sebagai bentuk rasa terima kasih karena sudah diberikan kesempatan untuk melaksanakan kegiatan PKM. Kemudian dilanjutkan dengan sesi foto bersama yang diikuti oleh semua peserta dan Karang Taruna AVITAR sebagai dokumentasi kegiatan PKM Mahasiswa yang telah kami laksanakan.

IV. SIMPULAN

Setelah mengikuti kegiatan Pelatihan Microsoft Office pada Perumahan Reni Jaya Baru yang diikuti

para peserta termotivasi untuk mempelajari lebih lanjut dan memajukan kreatifitas dalam pemanfaatan Microsoft Office. Sedangkan hasil kegiatan yang langsung dapat dinilai oleh Tim Pengabdian adalah :

1. Peserta dapat belajar tentang menjalankan aplikasi Microsoft Office
2. Peserta dapat menjalankan aplikasi Microsoft Office yang sudah dipelajari.
3. Peserta dapat mempergunakan aplikasi Microsoft Office sesuai dengan keperluannya masing-masing.

DAN INTELEKTUAL (SAVI) PADA MATA PELAJARAN TIK KELAS VIII SEMESTER II DI SMP NEGERI 4 DENPASAR. *Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS Fakultas Farmasi Universitas Muallawarman, Samarinda, Kalimantan Timur, 1, 322–334.*

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M., Chamalah, E., & Wardani, O. P. (2013). Model Dan Metode Pembelajaran Di Sekolah. In *Perpustakaan Nasional Katalog Dalam Terbitan (KDT)* (Vol. 392, Issue 2). <https://doi.org/10.1007/s00423-006-0143-4>
- Ajibulloh, A. A. (2015). PELATIHAN APLIKASI MICROSOFT WORD 2013 PADA SMP H. A. JOHANSYAH. A BANJARMASIN. *Jurnal Al-Ikhlash*, 1(1), 11–14. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i1.2999>
- Dharmawati, D. (2020). Pembelajaran Berbasis Komputer Menggunakan Ms. Office 2019 Pada Siswa Di Smk Dwitunggal 1 Tanjung Morawa. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1). <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v4i1.3751>
- Lian, B. (2019). Tanggung Jawab Tridharma Perguruan Tinggi Menjawab Kebutuhan Masyarakat. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Program Pascasarjana Universitas PGRI Palembang*, 2, 999–1015.
- Niati, A., Soelistiyono, A., & Ariefiantoro, T. (2019). Pengembangan Kemampuan Sumber Daya Manusia melalui Pelatihan Komputer Microsoft Office Excel untuk Meningkatkan Kinerja Perangkat Desa Mranggen. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 10(1), 105. <https://doi.org/10.26877/e-dimas.v10i1.3557>
- Purnama, H. (2020). Pengaruh Pembelajaran Microsoft Office Terhadap Kemampuan Mahasiswa/I Politeknik Lp3I Jakarta Dalam Menerima Berbagai Studi Kasus Baru. *Jurnal Lentera Bisnis*, 9(1), 36. <https://doi.org/10.34127/jrlab.v9i1.351>
- Stefany, E. M. (2012). PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MICROSOFT OFFICE EXCEL 2003 BERBASIS WEBSITE DENGAN MODEL SOMATIS, AUDITORI, VISUAL