

PELATIHAN SISTEM OPERASI KOMPUTER UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN REMAJA DALAM BIDANG TEKNOLOGI DI DESA BUKIT TINGGI KABUPATEN LOMBOK BARAT

Farida Fitriani¹, Wiwiek Zainar Sri Utami², Sarilah³, dan Sinarah Wulan⁴

^{1,2,3,4}Fakultas Ilmu Pendidikan dan Psikologi, Universitas Pendidikan Mandalika

Email: farida.fitriani@undikma.ac.id

Abstrak

Penggunaan teknologi semakin lama semakin canggih, sedangkan pemahaman remaja desa Bukit Tinggi di bidang teknologi sekarang ini masih banyak yang belum mengetahui system oprasi komputer, khususnya pada dasar-dasar komputer seperti instal aplikasi, pemakaian *Ms. Word, Exel dan PowerPoint*. Oleh karena itu, tim pengabdian berinisiatif untuk membuat pelatihan system oprasi komputer untuk desa Bukit Tinggi beserta mahasiswa guna untuk meningkatkan pemahaman remaja dalam bidang teknologi. Adapun metode pengabdian ini dilakukan dari, mengidentifikasi masalah, observasi, wawancara dan pelaksanaan. Hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian ini menunjukkan keterlibatan remaja yang aktif, dengan pertanyaan dan jawaban yang menambah wawasan dan pengetahuan tentang dasar-dasar komputer. Pelatihan ini, disimpulkan bahwa dengan antusiasnya remaja mengikuti proses pelatihan, dapat meningkatkan pemahaman tentang dasar-dasar komputer secara optimal.

Kata kunci: dasar-dasar computer, teknologi, dan remaja

PENDAHULUAN

Keterampilan merupakan kecakapan atau keahlian untuk melakukan suatu pekerjaan yang hanya diperoleh dalam praktik. Salah satu keterampilan yang wajib dimiliki saat ini adalah komputer. Keterampilan sistem oprasi komputer adalah program yang membantu komputer menjalankan fungsi paling dasar. Komputer adalah perangkat elektronik yang dapat melakukan manipulasi informasi atau data. Komputer juga dibekali kemampuan untuk melakukan penyimpanan, pengambilan, hingga pemrosesan data. Komputer memiliki banyak manfaat bagi semua kalangan, baik usia muda, dewasa dan tua. Oleh karena itu, kemajuan teknologi komunikasi seperti telepon genggam, televisi, radio, dan internet tidak dapat kita hindari dalam kehidupan sehari-hari. Karena kemajuan teknologi berjalan sesuai dengan kemajuan ilmu pengetahuan.

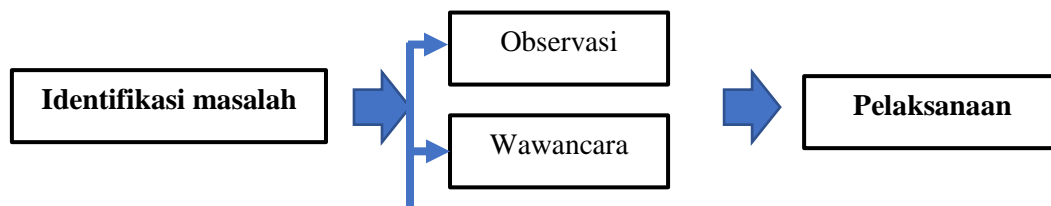
Zaman sekarang manusia harus mengikuti perkembangan teknologi yang telah ada (Astuti & Anike, 2018). Penggunaan teknologi oleh masyarakat menjadikan dunia teknologi semakin lama semakin canggih. Komunikasi yang dulunya memerlukan waktu yang lama dalam penyampaiannya, kini dengan teknologi segalanya menjadi sangat mudah untuk mencari informasi dan seakan tanpa jarak. Teknologi tidak akan mati atau berakhir dan akan terus berkembang. Kelebihan teknologi ini sangat bermanfaat bagi orang banyak. Diantaranya membuka lapangan kerja baru, mempermudah komunikasi, mempermudah proses jual-beli, membantu memperluas wawasan, sumber informasi, sebagai hiburan dan lainnya.

Teknologi berkembang pesat seiring berjalannya waktu, karena akan mengalami regenerasi yaitu pembaruan dari generasi yang lama ke generasi yang baru (Suherlan et al., 2019.). Selain itu, tuntutan keterampilan masa kini baik dalam menunjang studi ataupun tuntutan pasar kerja semakin berfokus pada keterampilan penggunaan teknologi terutama komputer (Devi et al., 2021). Hal tersebut juga banyak ditemui oleh masyarakat khususnya remaja di desa Bukit Tinggi Lombok Barat, yang belum mengetahui dasar-dasar system oprasional komputer, misalnya menginstal aplikasi, mengakses *Ms. Word, Ms. Exel, PowerPoint*, dll. Oleh karena itu para remaja di desa Bukit Tinggi perlu diberikan pelatihan dasar-dasar *system oprasi komputer*.

Berdasarkan hal tersebut, penulis ingin melaksanakan kegiatan pengabdian dengan judul pelatihan system oprasi komputer untuk meningkatkan pemahaman remaja dalam bidang teknologi. Hal tersebut bertujuan untuk menambah dasar pengetahuan tentang komponen utama untuk merakit komputer dan juga memilih spesifikasi yang tepat sesuai dengan keperluan pengguna. Serta meningkatkan keterampilan remaja dan staf dalam memperbaiki, merakit, dan juga upgrade komputer dengan benar.

METODE KEGIATAN

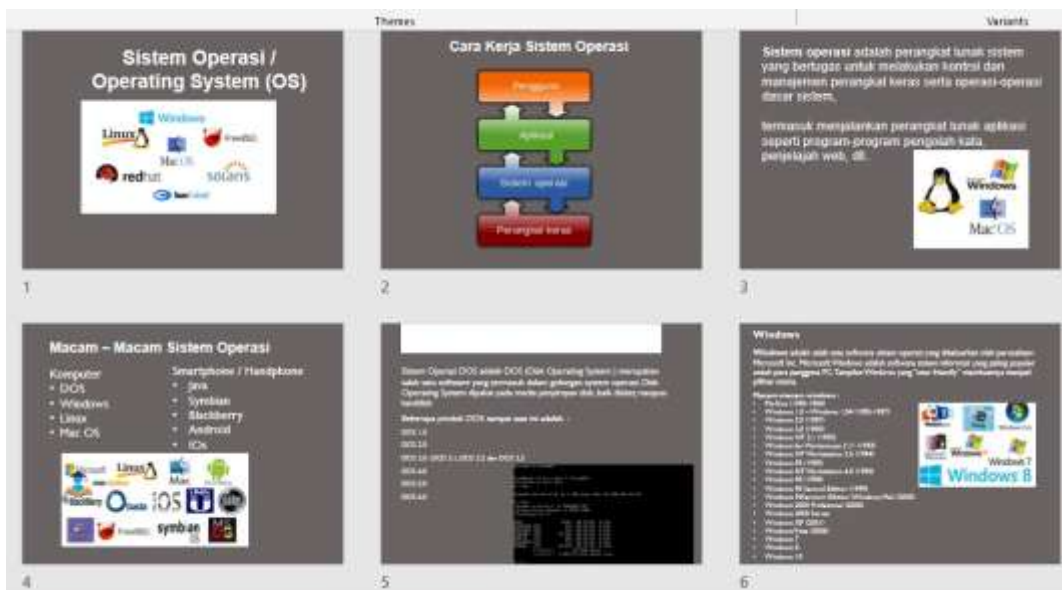
Metode melaksanakan dalam pelatihan ini adalah observasi, wawancara dan melaksanakan pelatihan. Untuk menjawab kebutuhan dalam latar belakang tersbut, tim membuat program pelatihan system oprasi komputer. Adapun rancangan kegiatan yang dibuat agar pelatihan berjalan dengan lancar yaitu



1. Menentukan permasalahan dengan melakukan observasi. Observasi dilakukan dengan mencari informasi untuk menentukan masalah yang terjadi.
2. Wawancara dilakukan untuk mengumpulkan data-data berupa informasi permasalahan yang terjadi di desa Bukit Tinggi.
3. Pelaksanaan pelatihan. Dalam tahap ini, pelaksanaan dilakukan dengan menggabungkan teori dan praktik. Peserta tidak hanya mendapatkan materi, tetapi juga dapat mempraktikkan langsung materi yang disampaikan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan sistem operasi sebagai dasar-dasar komputer dilaksanakan pada hari Senin dan Selasa yang di ikuti oleh 15 siswa siswi Sekolah Menengah Atas dan mahasiswa berjumlah 4 orang. Sebelumnya dilaksanakan kegiatan pembukaan di hadiri oleh Kepala Desa Bukit Tinggi. Selanjutnya pemberian materi dilakukan oleh narasumber yaitu tim pengabdian kepada masyarakat tentang sistem operasi sebagai dasar-dasar komputer dalam rangka meningkatkan pemahaman remaja tentang komputer di desa Bukit Tinggi. Berikut materi selama proses pelatihan:



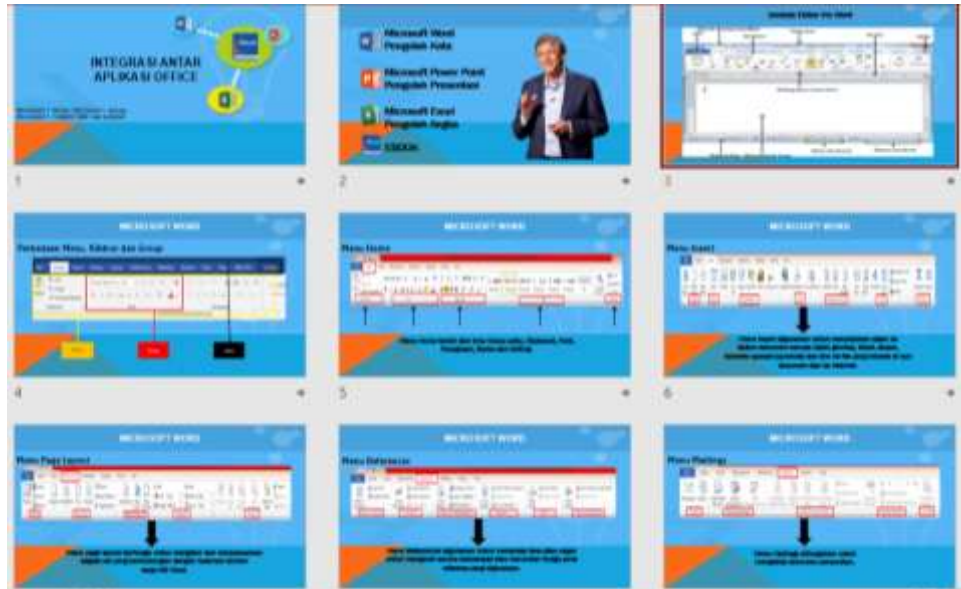
Gambar1: Materi Sistem Operasi Komputer

Pelatihan Sistem Operasi sebagai pengenalan dasar-dasar komputer dan cara mengoperasikan Ms Word untuk remaja yang sebelumnya kurang begitu menguasai fungsi komputer. Untuk itu maka tim mengenalkan dan meningkatkan kualitas di masyarakat secara lebih tepat, efisien dan profesional. Tidak hanya itu, tujuan pelatihan ini adalah untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan dasar komputer dan teknologi informasi kepada para remaja di desa Bukit Tinggi.

Adapun materi langkah-langkah dasar komputer sebagai berikut:

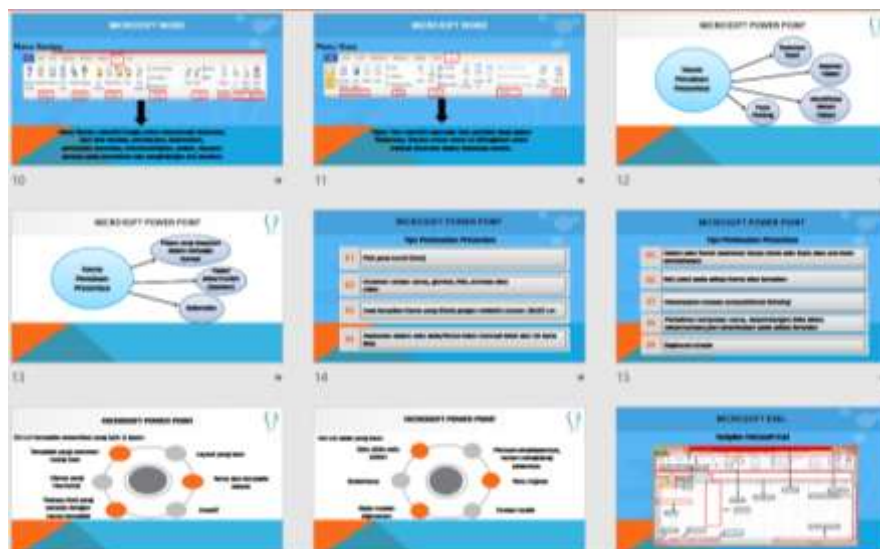
- Menghidupkan komputer / Laptop dan buka *icon MS Word*
- Cara mengetik – Untuk mulai menulis di *MS Word* maka yang dilakukan adalah dengan langsung mengetik menggunakan keyboard. Bila kursor belum tampak maka cukup klik dulu dengan ‘klik kiri biasa’ di baris paling atas halaman yang berwarna putih polos
- Cara Menghapus Kata Untuk melakukan ini maka cukup dengan meletakkan kursor di depan tulisan lalu tekan tombol “Delete” di keyboard
- Cara Membuat Paragraf Baru atau pindah ke baris selanjutnya maka cukup tekan tombol “Enter” di keyboard
- Cara Membuat Huruf besar dan kecil – Caranya tekan tombol “Caps Lock” yang ada di sebelah kiri keyboard
- Cara Copy-Paste – Seringkan dengar istilah ini. Caranya cukup Blok dulu tulisannya kemudian tekan tombol Ctrl di pojok kiri bawah dan huruf C (*Ctrl + C*) di keyboard. Selanjutnya untuk mempaste (memunculkan tulisan di halaman lain)

- caranya cukup buka file *Ms Word* yang akan menjadi tempat menyimpan lalu setelah itu klik dulu di baris dimana kita akan meletakkan kalimat yang di *copy*
- g. Cara *Blok Tulisan* – Cara ini dilakukan untuk memilih kalimat, atau paragraf tertentu yang akan diedit, Caranya cukup klik di bagian depan kata atau kalimatnya lalu tekan dan jangan dilepas, selanjutnya tinggal tarik kursornya hingga ke bagian akhir yang akan diblok



Gambar 2: Materi *Ms. Word*

Pelatihan ini mampu memberikan peserta manfaat teknologi informasi untuk pengembangan ilmu pengetahuan kepada remaja desa Bukit Tinggi. Dengan mengetahui dasar-dasar computer diharapkan di masa akan datang pelatihan ini dapat mendorong, meningkatkan dan memberdayakan potensi sumber daya manusia setempat melalui keterampilan computer.



Gambar 3: Materi *Ms. Exel, PowerPoint*

Pemberian materi *Ms Word*, *Ms Exel* dan *PowerPoint* berjalan dengan optimal. Walaupun ada beberapa kendala yang mengganggu saat itu seperti mati lampu dan keterbatasan waktu, namun hal itu dapat diatasi. Pelatihan ini di laksanakan dua hari agar remaja dapat secara maksimal memahami dasar-dasar komputer.



Gambar 4: Para remaja desa Bukit Tinggi

SIMPULAN

Kegiatan pengabdian dengan judul pelatihan system oprasi computer untuk meningkatkan pemahaman remaja dalam bidang teknologi di desa Bukit Tinggi berjalan dengan lancar dan optimal. Dengan Langkah-langsah sebagai berikut

1. Menentukan permasalahan dengan melakukan observasi. Observasi dilakukan dengan mencari informasi untuk menentukan masalah yang terjadi.
2. Wawancara dilakukan untuk mengumpulkan data-data berupa informasi permasalahan yang terjadi di desa Bukit Tinggi.
3. Pelaksanaan pelatihan. Dalam tahap ini, pelaksanaan dilakukan dengan menggabungkan teori dan praktik. Peserta tidak hanya mendapatkan materi, tetapi juga dapat mempraktikkan langsung materi yang disampaikan.

Dengan melakukan praktik atau pelatihan secara langsung dapat memberikan semangat tinggi para remaja untuk mengikuti pelatihan, hal tersebut dapat dilihat dari pertanyaan-pertanyaan yang diajukan. Selain itu diharapkan kegiatan pengabdian selanjutnya dalam pengetahuan teknologi, dapat direncanakan lebih lanjut tentang pelatihan keterampilan digital yang dibutuhkan untuk dunia kerja.

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, A. P., & Rps, A. Nu. (2018). Teknologi Komunikasi Dan Perilaku Remaja. *Jurnal Analisa Sosiologi*, 3(1). <https://doi.org/10.20961/jas.v3i1.17452>
- Devi, M., Nurmalasari, T., & ... (2021). Peningkatan Keterampilan Komputer Bagi Remaja Dan Pemuda Usia Angkatan Kerja. ... *Uin Sunan Gunung ...*, November. <https://proceedings.uinsgd.ac.id/index.php/proceedings/article/view/278%0Ahttps://proceedings.uinsgd.ac.id/index.php/proceedings/article/download/278/238>
- Suherlan, E., Yugaswara, H., & Rahmawati, U. A. (n.d.). *Pengamanan Penggunaan Komputer pada Anak dan Remaja*. 021, 1–12.