

PENGENALAN TEKNOLOGI INFORMASI (TI) DAN PELATIHAN PENGUNAAN MICROSOFT OFFICE BAGI MASYARAKAT DESA TOPANDA KABUPATEN BULUKUMBA

Farida, Husni Sulaiman, Muhammad Awal Nur

Program Studi Sistem Informasi dan Program Studi Sistem Komputer
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Bina Adinata, Indonesia
Email : awalnur10@gmail.com

Abstract

This community service activity in the form of Introduction to Information Technology (IT) and Microsoft office training aims (1) to provide an understanding of the Topanda Village community about the introduction of information technology, (2) To train the Topanda Village community in using Microsoft office (Excel, Powerpoint and Word). This activity was carried out in Topanda Village, Rilau Ale Subdistrict, Bulukumba Regency on 29-30 May 2021 which was attended by village officials, PKK members and Topanda Village youth groups. The method used in this service activity is training and lectures on the introduction of information technology. The activity began with an explanation of the material then continued with a demonstration exercise on how to operate Microsoft office. The results of this service activity are (1) increasing the understanding of the Topanda Village community regarding Information Technology and providing the ability for the Topanda Village community to operate Microsoft Office especially Excel, Powerpoint and Word programs, (2) assisting village officials in operating computerized data and speeding up the process. administration of the Topanda Village community. The community and government officials of Topanda Village, Rilau Ale District, Kab. Bulukumba was very enthusiastic about participating in this training.

Keywords: Training, Information Technology, Microsoft Office.

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa Pengenalan Teknologi Informasi (TI) dan Pelatihan Microsoft office ini bertujuan (1) untuk memberikan pemahaman masyarakat Desa Topanda tentang pengenalan teknologi informasi, (2) Melatih masyarakat Desa Topanda dalam menggunakan Microsoft office (*Excel, Powerpoint dan Word*). Kegiatan ini dilaksanakan di Desa Topanda Kecamatan Rilau Ale Kabupaten Bulukumba pada tanggal 29 – 30 Mei 2021 yang diikuti aparat desa, anggota PKK dan karang taruna Desa Topanda. Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian ini adalah pelatihan dan ceramah mengenai pengenalan teknologi informasi. Kegiatan dimulai dengan penjelasan materi kemudian dilanjutkan dengan latihan demonstrasi cara mengoperasikan Microsoft office. Hasil kegiatan pengabdian ini adalah (1) meningkatkan pemahaman masyarakat Desa Topanda mengenai Teknologi Informasi serta memberikan kemampuan bagi masyarakat Desa Topanda dalam mengoperasikan Microsoft Office Khususnya program *Excel, Powerpoint dan Word*, (2) membantu aparat desa dalam mengoperasikan data secara komputerisasi dan mempercepat dalam proses pengurusan administrasi masyarakat Desa Topanda. Masyarakat dan aparat pemerintahan Desa Topanda Kecamatan Rilau Ale Kab. Bulukumba sangat antusias mengikuti pelatihan ini.

Kata kunci : Pelatihan, Teknologi Informasi, Microsoft Office

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi di era revolusi industri 4.0 sangat pesat. Teknologi informasi dan komunikasi di era revolusi industri digunakan untuk menghasilkan model bisnis baru berbasis digital. Selain itu, digunakan untuk membuat keputusan tanpa keterlibatan manusia dengan memanfaatkan komputer dan jaringan internet.

Perkembangan teknologi informasi yang pesat mewajibkan manusia untuk mengenali dan menguasai teknologi agar dapat bersaing dan beradaptasi dengan lingkungan luar. Untuk menghadapi tersebut diperlukan suatu pelatihan dan sosialisasi penggunaan dan pemanfaatan teknologi informasi. Desa Topanda merupakan salah desa yang berada di Kecamatan Rilau Ale Kabupaten Bulukumba yang memiliki luas daerah 513 Ha dengan komoditi unggulan padi dan cengkeh. Masyarakat desa Topanda masih melek tentang perkembangan teknologi informasi. Hal ini dilihat dari hasil obeservasi dan wawancara terhadap staf kantor desa dan masyarakat desa Topanda mengemukakan bahwa penggunaan teknologi informasi belum digunakan sepenuhnya dalam meningkatkan taraf kehidupan masyarakat dan pengurusan administrasi kependudukan di kantor desa belum menggunakan sistem komputerisasi sehingga pelayanan administrasi kepada masyarakat menjadi lambat .

Untuk menjawab permasalahan tersebut diperlukan suatu kegiatan yang berbentuk pelatihan di bidang teknologi informasi yang diperuntukkan kepada masyarakat desa topanda dan staf desa topanda. Pelatihan teknologi informasi yang dimaksud dalam pelatihan ini adalah pelatihan menggunakan *microsoft word, powerpoint, excel*. Pelatihan Microsoft word ditekankan pada pelatihan mengetik dengan 10 jari, dan mengenalkan fitur-fitur yang ada pada Microsoft word. Pelatihan powerpoint ditekankan pada pembuatan slide presntasi yang menarik. Sedangkan, pelatihan Microsoft excel ditekankan pada penggunaan mail merge, membuat grafik, membuat tabel, dan penggunaan rumus matematika dalam Microsoft excel. Tujuan pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah (1) untuk memberikan pemahaman masyarakat Desa Topanda tentang pengenalan teknologi informasi, (2) Melatih masyarakat Desa Topanda agar terampil dalam menggunakan Microsoft office (*Excel, Powerpoint dan Word*).

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan yang digunakan pengabdian ini adalah sosialisasi dan pelatihan.

1. Sosialisasi dilakukan dengan memberikan ceramah mengenai perkembangan teknologi informasi yang sedang berjalan, dampak perkembangan teknologi informasi dalam kehidupan sehari-hari dan mengenalkan aplikasi-aplikasi yang dapat digunakan dalam kehidupan sehari-hari.
2. Pelatihan dilakukan dengan Teknik presentasi yang meliputi ceramah dan tanya jawab serta simulasi menggunakan Microsoft word, powerpoint dan excel.

Peserta dalam kegiatan pelatihan ini adalah aparat pemerintah desa, anggota PKK, karang taruna, dan masyarakat umum (siswa-siswa SMA dan SMP) dengan jumlah peserta sebanyak 25 orang. Lokasi tempat pelatihan di aula kantor Desa Topanda. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan kuisisioner atau angket setelah kegiatan pelatihan dilaksanakan dengan tujuan untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan peserta dalam mengikuti pelatihan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dari kegiatan pengenalan dan pelatihan ini sangat memberikan bantuan bagi masyarakat dan staff desa topanda hal ini dapat terlihat dengan antusiasnya masyarakat dan staff desa dalam mengikuti kegiatan ini, hal ini dikarenakan masih kurangnya pengetahuan masyarakat dan staff desa mengenai tekonologi dan bagaimana mengoperasikan Microsoft Office untuk memudahkan dalam melakukan olah data dalam pekerjaan sehari – hari.

Program pengabdian pada masyarakat berupa sosialisasi, pelatihan dan pengenalan perkembangan teknolgi informasi serta cara pengoperasian dalam melakukan olah data

komputer. Pelatihan diharapkan mampu memberikan sumbangsi kepada masyarakat dalam memahami teknologi dan jenis-jenisnya serta memahami cara pengoperasian Microsoft Office. Hasil pelatihan ini juga akan bermanfaat bagi pemerintahan desa karena akan memudahkan dalam mengoperasikan data secara komputerisasi dan mempercepat dalam proses pengurusan administrasi masyarakat.



Gambar 01. Peserta mendengarkan ceramah tentang Perkembangan Teknologi Informasi



Gambar 02. Pemateri menjelaskan penggunaan fitur-fitur Microsoft word, powerpoint dan excel

SIMPULAN

Kegiatan pelatihan dan pengenalan teknologi informasi sangat memberi manfaat bagi masyarakat Desa Topanda. Selain itu, memberikan pengetahuan yang baru bagi para staff desa dalam menggunakan komputerisasi untuk proses pelayanan administrasi masyarakat desa topanda. Hasil analisis kuisisioner diperoleh bahwa masyarakat dan staff kantor desa topanda sangat tertarik dan merasa terbantu dengan adanya pelatihan ini.

SARAN

Kegiatan pelatihan agar selalu diselenggarakan secara periodik. Hal ini dikarenakan perkembangan teknologi informasi terus berkembang. Selain itu, waktu pelaksanaan pengabdian sebaiknya di tambah sehingga kemampuan peserta dapat meningkat secara maksimal.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis ucapkan terima kasih kepada Kepala Desa Topanda, Staf Kantor Desa Topanda, PKK Desa Topanda, Karang Taruna Desa Topanda, Masyarakat Desa Topanda, Mahasiswa STMIK Bina Adinata, Ketua LPPM STMIK Bina Adinata, Ketua STMIK Bina Adinata dan Pemerintah Kecamatan Rilau Ale Kabupaten Bulukumba atas segala dukungan yang diberikan sehingga kegiatan pengabdian ini dapat terselenggara dengan baik dan lancar..

DAFTAR PUSTAKA

- Auliya Rahman, dkk. 2015. Pelatihan Komputer Program Microsoft Excel 2013 pada SMAN 12 Banjarmasin. *Jurnal Al-Ikhlas*. ISSN 2461-0992 Vol 1 No. 1 Oktober 2015. 5 - 10
- Krisdiawan Rio & Yulyanto. 2020. Pelatihan Pemanfaatan Internet di Bidang E-Commere dalam Meningkatkan Jangkauan Pemasaran Produk UMKM Desa Pamulihan Kecamatan Subang. *Empowerment : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, e-ISSN 2598-2052 Vol. 03 Nomor 02. 2020. 130-134
- Mulyani, dkk. 2019. Pelatihan Komputer Dasar untuk Mendukung Proses Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) bagi Guru-Guru RA/TPQ/DTA Al-Ishlah Kota Tasikmalaya. *Jurnal Abdimas BSI*. E-ISSN 2614-6711 Vol.2 No.2 Agustus 2019. 234-240
- Linda Perdana Wanti, dkk. 2019. Pelatihan Komputer Dasar Bagi Kader PKK dan Posyandu di Desa Patikraja. *Madani : Indonesia Journal of Civil Society*. Vol 1 No.1 Agustus 2019.17-23
- Permata Endi, dkk. 2021. Pelatihan Komputer Microsoft Office dan Media pembelajaran Animasi untuk Meningkatkan Kompetensi Guru SDIT Al Muhajiri. *Dinamisia: Jurnal pengabdian Kepada Masyarakat*. E-ISSN 2614-8927 Vol.5, No.2 April 2021.413-420