

PELATIHAN PENGOPERASIAN KOMPUTER MICROSOFT WORD DAN MICROSOFT EXCEL PADA ANAK-ANAK DI DESA KLAMPOKAN SITUBONDO

Yesi Puspitasari^{1*}, Irma Noervadila², Firman Jaya³

^{1,2,3} STKIP PGRI Situbondo, Indonesia

*email: yesipuspitasari@gmail.com

Info Artikel

Diajukan: 08-03-2022

Diterima: 29-04-2022

Diterbitkan: 06-05-2022

Keyword:

Computer Operations;
Microsoft Word And
Microsoft Excel; Children

Kata Kunci:

Pengoperasian Komputer,
Microsoft Word Dan
Microsoft Excel, Anak-Anak

Lisensi:

cc-by-sa

Abstract

A computer is an electronic device that is used to calculate. In the development of computer technology metamorphosed into internet technology where the internet has become an important part in various applications used for business, including information system applications. The development of the internet has penetrated almost all corners of the world, including one of them, namely Klampokan Village in Panji District, Situbondo regency. Microsoft Word and Microsoft Excel is software that must be mastered by children from now on. The problem is that computer facilities and rooms are in the village hall, but the lack of knowledge about the use of Microsoft Word and Excel applications and the lack of teaching media in schools such as teachers and computers and the absence of computer training lessons in Klampokan Village, especially Microsoft Word and Excel are the reasons for the children in Klampokan Village. Panji District cannot use Microsoft Word and Excel. The existence of Microsoft Word and Microsoft Excel computer operation training is so that the Klampokan village children master the techniques of making financial reports, making tables, financial report headers, including writing the correct formula format, logic truth, table format and in the future being able to help the Klampokan Village administration.

Abstrak

Komputer merupakan suatu alat elektronik yang digunakan untuk menghitung. Pada perkembangannya teknologi komputer bermetamorfosa menjadi teknologi internet dimana internet telah menjadi bagian penting dalam berbagai macam aplikasi yang digunakan untuk bisnis, termasuk aplikasi sistem informasi. Perkembangan internet telah merambah hampir seluruh penjuru dunia, termasuk salah satunya yakni Desa Klampokan di Kecamatan Panji Kabupaten Situbondo. Microsoft Word dan Microsoft Excel merupakan software yang harus dikuasai anak-anak mulai sejak sekarang. Kendalanya fasilitas komputer dan ruangnya ada di balai desa namun minimnya pengetahuan mengenai penggunaan aplikasi Microsoft Word Dan Excel serta kurangnya media pengajar di sekolah seperti guru dan komputer serta tidak adanya pelajaran pelatihan komputer di Desa Klampokan terutama Microsoft Word Dan Excel menjadi alasan anak-anak di Desa Klampokan Kecamatan Panji tidak dapat menggunakan Microsoft Word Dan Excel. Adanya pelatihan pengoperasian komputer Microsoft Word dan Microsoft Excel adalah agar anak-anak desa klampokan menguasai teknik tentang pembuatan laporan keuangan, pembuatan table, kop laporan keuangan, memuat penulisan format rumus yang benar, logika kebenaran, format table dan kedepannya bisa membantu administrasi Desa Klampokan.

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi dari waktu ke waktu semakin pesat. Perkembangan tersebut tidak hanya pada tatanan elite-elite tertentu akan tetapi sampai pada tatanan lokal. Hal tersebut terlihat dari pola hidup masyarakat lokal yang serba teknologi. Bahkan teknologi tidak lagi dipandang sebagai kebutuhan tersier akan tetapi sudah menjadi kebutuhan primer dalam era global dan serba modern ini. Baik teknologi komunikasi, komputasi, pelaratan rumah tangga, dan lain sebagainya (Irmayani & Sudirman, 2019). Desa Klampokan di Kecamatan Panji Kabupaten Situbondo, Luas wilayah kurang lebih 484.782 Ha, dengan jumlah penduduk kurang lebih 2790 jiwa dan terdapat 4 Dusun di Desa Klampokan.

Minimnya pengetahuan mengenai penggunaan aplikasi *Microsoft Word Dan Excel* serta kurangnya media pengajar disekolah seperti guru dan komputer serta tidak adanya pelajaran pelatihan komputer di Desa Klampokan terutama *Microsoft Word Dan Excel* menjadi alasan anak-anak di Desa Klampokan Kecamatan Panji tidak dapat menggunakan *Microsoft Word Dan Excel* (Santiari & Surya, 2018). Oleh karena itu program pelatihan penggunaan pengoperasian *Microsoft Word Dan Excel* ini saya jalankan disambut baik anak-anak. Semangat dari anak-anak untuk mengenal komputer dan belajar microsoft membuat diri saya bangga melihat kerja keras mereka untuk belajar. Sebelumnya microsoft word dan excel hanya digunakan oleh orang-orang yang bekerja kantoran, tapi setelah pelatihan ini setidaknya anak-anak telah mengerti bagian-bagian dasar dari *Microsoft Word Dan Excel* (Ajie, 2019).

Manfaat dan tujuan dari pengoperasian *Microsoft Word Dan Excel* agar anak-anak Desa Klampokan Kecamatan Panji mendapatkan ilmu dan pengetahuan mengenai *Microsoft Word Dan Excel*, cara-cara serta penggunaan *Microsoft Word Dan Excel* dan pengoperasian. Hal itu dimaksudkan agar mereka mampu untuk mengikuti arus globalisasi yang kini kian marak di era modern yang tak bisa dielakkan dan juga mampu memanfaatkan fasilitas komputer yang ada di kantor desa dan bagi kami sebagai Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya pengabdian kepada masyarakat (Dhewy, 2018).

Berdasarkan kegiatan pengabdian oleh (Wahyuniar et al., 2020), dapat disimpulkan bahwa kegiatan ini telah memberikan respon terhadap permasalahan mitra. Adapun permasalahan mitra, yakni: tidak semua siswa memiliki pemahaman yang baik tentang penggunaan aplikasi komputer Microsoft Office. Secara keseluruhan, tiap indikator respon peserta pelatihan

komputer dasar dalam kategori 'baik' dan 'sangat baik'. Adapun rerata presentase respon adalah 98,23 yang masuk dalam kategori 'sangat baik'.

Keberhasilan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini tidak terlepas dari adanya kesungguhan peserta dalam mengikuti setiap tahapan kegiatan yang diselenggarakan, aktifnya para peserta dengan mengajukan pertanyaan untuk setiap tahapan yang tidak dimengerti, keinginan peserta untuk mengembangkan keterampilan yang lain dalam bidang teknologi informasi (Diana et al., 2019).

Antusiasme peserta juga memnentukan keberhasilan pelatihan penggunaan aplikasi microsoft office. Peserta juga dibekali pembuatan slide presentasi dengan penyajian materi yang lebih menarik. (Anwar Nurul et al., 2021).

Pada era digitalisasi kreatifitas anak menjadi sangat penting, karena itu perlu pembekalan program komputasi seperti Microsoft Office salah satunya Microsoft Excel. Microsoft Excel diberbagai kebutuhan sering digunakan seperti menyusun laporan keuangan sebagai bekal soft skill bagi siswa (Petro & Swatan, 2019).

Materi yang diberikan pada siswa di Desa Klampokan menggunakan mengadopsi modul pelatihan microsoft excell yang disusun oleh Universitas Pertanian Bogor (IPB) (Institut Pertanian Bogor, 2017).

Pelatihan sebaiknya tidak hanya teori, namun juga harus dipraktikkan agar siswa memperoleh ilmu secara komprehensif, sesuai dengan pengabdian yang dilakukan oleh (Azhar et al., 2019).

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan yang digunakan untuk melaksanakan kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Klampokan Sebagai Berikut:

1) Perencanaan

Pertama melakukan kordinasi dengan LPPM STKIP PGRI Situbondo kemudian

Pada tahap kedua sosialisasi, pengusul melakukan diskusi bersama mitra tentang permasalahan yang dihadapi serta berembuk untuk mencari solusi. Setelah penentuan solusi, pengusul memaparkan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang akan dilakukan sebagai realisasi dari solusi permasalahan tersebut. pengusul dan mitra juga menyepakati waktu dan tempat pelaksanaan Pelatihan Pengoperasian Komputer *Microsoft Word dan Microsoft Excel* Pada pada Anak-anak di Desa Klampokan”

2) Pelaksanaan

Pelatihan dilaksanakan Kantor Balai Desa Klampokan dengan beberapa materi pelatihan sesuai dengan yang dibutuhkan oleh mitra. Materi pelatihan akan dibawakan oleh para pemateri yang handal di bidangnya. Pada pelatihan tersebut dilaksanakan di Desa Klampokan Kecamatan Panji. Peserta pada pelatihan tersebut anak-anak SD kelas 4-5 dari Dusun Semanggi sebanyak 10 anak-anak.

3) Pendampingan

Pendampingan dilakukan sebagai upaya untuk memastikan materi-materi pada pelatihan diterapkan dalam rangka peningkatan keterampilan para aparat desa. Dalam pendampingan tersebut tim melibatkan lima mahasiswa untuk mendampingi peserta pelatihan (Anak-Anak SD Kelas 4-5 di Desa) saat menerima materi *Microsoft office excel dan Microsoft office wordnya*. Pendampingan ini bertujuan untuk memastikan materi yang diterima dipahami dengan baik dan benar, sehingga tidak terjadi kesalah pahaman.

Materi yang diberikan selama pelatihan pengoperasian *Microsoft Word dan Microsoft Excel* meliputi;

- a) Pengenalan *Microsoft Word* yang meliputi tentang pengenalan pembuatan aplikasi Word, pembuatan surat resmi dan non resmi, pembuatan naskah, penyisipan table dan gambar pada *Microsoft Word*
- b) Pemberian materi *Microsoft Excel* yang meliputi tentang pembuatan laporan keuangan, pembuatan table, kop laporan keuangan, memuat penulisan format rumus yang benar, logika kebenaran, format table
- c) Peserta yang terdiri dari Anak-Anak SD Kelas 4-5 diberi kesempatan untuk mencoba membuat format dan mengetik sendiri surat menyurat serta mengedit sendiri apa saja dokumen yang dibutuhkan dalam administrasi Desa.
- d) Peserta dari Anak-Anak SD Kelas 4-5 di Desa Klampokan Dusun Semanggi sendiri megikuti serta diadakan diskusi tanya jawab untuk kebutuhan Anak-Anak disana terutama untuk kegiatan ekonomi jual beli, mempromosikan hasil pertanian serta kebunya dan pendataan hasil panen masyarakat
- e) Peserta akan dikelompokkan dan diberikan tugas sesuai dengan materi yang telah disampaikan
- f) Seusai pelaksanaan kegiatan, seluruh peserta akan diberi sertifikat pelatihan

4) Evaluasi

Kegiatan Evaluasi dilakukan secara langsung oleh pelaksana. Evaluasi berupa hasil pelatihan tentang pengoperasian *Microsoft Word dan Microsoft Excel* Proses evaluasi untuk mengetahui kekurangan dan kendala dalam pelaksanaan kegiatan

5) Refleksi

Refleksi dilakukan bersama antara pelaksana dan peserta anak-anak SD kelas dan masyarakat di Desa Klampokan. Hal ini dilakukan untuk mengetahui seluruh proses pelaksanaan kegiatan

6) Rencana keberlanjutan program

Supaya dapat meningkatkan wawasan dan ilmu pengetahuan bagi anakanak remaja di desa Klampokan Kecamatan Panji dalam pelatihan pengoperasian *Microsoft Word dan Microsoft Excel*

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan penggunaan aplikasi *Microsoft Word Dan Microsoft Excel* di Desa Klampokan Kecamatan Panji Kabupaten Situbondo ini diikuti oleh 10 orang yang berasal lingkungan sekitar balai desa klampokan Dusun Semanggi terutama anak-anak SD dari kelas 4-5. Kegiatan Pelatihan pengoperasian komputer *Microsoft Word dan Microsof Excel* dilaksanakan pada pada tanggal 30 September 2021 Bentuk kegiatan meliputi ceramah dan Praktek penggunaan aplikasi *Microsoft Word Dan Microsoft Excel*. Materi pelatihan materi *Microsoft Word Dan Microsoft Excel* yang meliputi tentang pembuatan laporan keuangan, pembuatan table, kop laporan keuangan, memuat penulisan format rumus yang benar, logika kebenaran, format table.

Kegiatan penyajian materi dan praktek yang telah dilaksanakan bertujuan untuk memberikan pemahaman tentang penggunaan dan pengoperasian *Microsoft Word Dan Excel* di Desa Klampokan terutama bagi anak-anak SD untuk bekal. Materi yang diberikan memuat pengetahuan dan teknik tentang pembuatan laporan keuangan, pembuatan table, kop laporan keuangan, memuat penulisan format rumus yang benar, logika kebenaran, format table, sehingga anak-anak desa Klampokan memiliki pengetahuan dalam pengoperasian komputer Hasil penyajian materi dan praktek yang telah dilakukan dapat dirumuskan sebagai berikut;

Kegiatan pelatihan pada hari kedua ini merupakan puncak dari kegiatan pelatihan karena membahas tentang praktek langsung aplikasi *Microsoft Office* (Word, Excel dan Power Point). Dengan materi pengenalan tool halaman pada

word, membuat paragraf, membuat surat, membuat mail merge untuk persuratan, pembuatan surat keterangan dengan mail merge, sehingga memudahkan pegawai untuk mengadministrasikan surat-surat yang keluar, selanjutnya materi excel peserta mendapat keterampilan baru seperti cara menghitung dengan menggunakan rumus untuk penjumlahan dan pengisian auto input, fungsi-fungsi seperti , fungsi string, fungsi statistik, fungsi logika if, pembuatan tabel.

Pada materi *Microsoft Word Dan Microsoft Excel*. ini diharapkan para peserta mampu membuat laporan keuangan dengan memanfaatkan rumus-rumus pada *Microsoft Word Dan Microsoft Excel* agar tidak lagi manual untuk penghitungannya, sehingga dapat mengurangi kesalahan. Terakhir materinya adalah pengenalan Power Point, pada materi ini diajarkan bagaimana cara membuat presentasi yang baik, dengan membuat slide, effect dan lain-lain. Kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik dan juga didasarkan pada antusias para peserta mengikuti kegiatan.



Gambar 1. Pelatihan materi pengeporasian *Microsoft Word Dan Microsoft Excel*

Selama peserta pelatihan pengoperasian aplikasi *Microsoft Word Dan Excel* di Desa Klampokan, Tim Pengabdian didampingi dan dibantu beserta mahasiswa dari STKIP PGRI Situbondo jurusan program studi pendidikan matematika, pendidikan ekonomi dan pendidikan Teknologi Informasi yang sedang melakukan KKN selama 2 bulan. Berdasarkan hasil pengamatan dan hasil pelatihan, diketahui bahwa pandangan masyarakat terutama bagi perangkat desa Klampokan terhadap pelaksanaan kegiatan tergolong sangat positif. Mereka sangat membutuhkan pengetahuan dan keterampilan dalam pengoperasian aplikasi komputer. Mereka juga sangat setuju, materi pelatihan keterampilan pengoperasian aplikasi *Microsoft Word Dan Excel* sangat berguna dengan kebutuhan di lapangan. dalam pelatihan ini, mereka merespon sangat

baik terhadap anak-anak SD yang diberikan pelatihan dengan menggunakan fasilitas komputer yang ada di balai desa.

Adapun *Output dan Outcome* didalam kegiatan pelatihan pengoperasian aplikasi *Microsoft Word Dan Excel* sebagai berikut;

- 1) Pelatihan keterampilan aplikasi Microsoft Office khususnya *Microsoft Word, Microsoft Excel dan Microsoft Powerpoint*. Pelatihan tersebut bertujuan membantu khususnya anak-anak SD kelas 4-5 di Desa Klampokan melakukan kegiatan pencatatan dan administrasi data yang lebih baik jika mereka dibutuhkan di dalam membantu Desa;
- 2) Sarana dan prasarana untuk mendukung pelatihan aplikasi *Microsoft Word, Microsoft Excel dan Microsoft Powerpoint* belum ada. Kantor Desa Klampokan belum memiliki ruangan khusus atau Laboratorium Komputer, akibatnya pelatihan keterampilan yang berhubungan dengan komputer belum dapat terlaksana di Desa Klampokan bagi anak-anak sekitar
- 3) Tenaga pengajar belum memiliki kualifikasi untuk melakukan pelatihan keterampilan *aplikasi Microsoft Office khususnya Microsoft Word, Microsoft Excel dan Microsoft Powerpoint*. Tidak adanya instruktur yang berkualifikasi untuk mengajarkan keterampilan Microsoft Office ini menghambat dalam melakukan pelatihan dan peningkatan keterampilan Microsoft Office, sehingga dengan pengabdian ini sangat membantu mereka;
- 4) Respon peserta maupun tanggapan dari nara sumber berlangsung baik. Banyaknya pertanyaan yang muncul dari peserta menunjukkan adanya respon positif dari peserta terhadap materi pelatihan, disamping juga menunjukkan bahwa banyak hal yang masih perlu diketahui terkait dengan pengoperasian aplikasi *Microsoft Word Dan Excel* di Desa Klampokan.

Sedangkan *outcome* yang didapatkan dari kegiatan pelatihan ini adalah;

1. Dengan adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berupa pengoperasian aplikasi *Microsoft Word Dan Excel* dapat meningkatkan penghasilan ilmpu pengetahuan anak-anak di Desa Klampokan dan membantu mereka untuk lebih menyenangi komputer dari pada bermain game
2. STKIP PGRI Situbondo semakin dikenal sebagai institusi yang mempunyai kepedulian terhadap permasalahan-permasalahan masyarakat disekitar, tidak hanya pada generasi muda namun juga pada anak-anak bahwa belajar komputer itu sangat penting

KESIMPULAN

Berdasarkan rekap hasil dan pembahasan di depan, simpulan kegiatan Pelatihan pengoperasian aplikasi *Microsoft Word Dan Excel* di Desa Klampokan dirumuskan sebagai berikut;

1. Melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan pelatihan *Microsoft Word Dan Excel*, para peserta menambah wawasan tentang teknologi informasi, mengetahui perangkat hardware, software dan brainware
2. Berdasarkan dari evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diharapkan bisa berlanjut dengan perangkat desa dan terjalin kerjasama yang baik antara STKIP PGRI Situbondo dan Desa Klampokan.

Berdasarkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan, maka terdapat beberapa saran terhadap pengembangan kegiatan pengabdian masyarakat selanjutnya. Beberapa saran pengembangan tersebut, yaitu untuk keberlanjutan kegiatan pengabdian masyarakat seperti ini bisa dengan memberikan beberapa pelatihan tambahan lainnya seperti kondisi ragam peserta, contohnya pelatihan untuk perangkat desa Klampokan, namun perlu ditetapkan jadwal serta program tepat guna yang dapat mempertemukan antara kebutuhan serta jadwal tim pengabdian masyarakat dengan jadwal kegiatan mitra sehingga pelaksanaan akan lebih optimal dan memberikan lebih banyak kontribusi bagi masyarakat.

DAFTAR RUJUKAN

- Ajje, M. T. (2019). PELATIHAN MS. Office Word dan Excel BAGI PERANGKAT DESA & MASYARAKAT DESA CIARUTEUN ILIR BOGOR. *Terang*, 1(1), 86–95. <https://doi.org/10.33322/terang.v1i1.209>
- Anwar Nurul, A., Fuadi, A. L., Suwarnao, J., Yanual, A. H., & Sari, W. P. (2021). PELATIHAN MICROSOFT OFFICE UNTUK MENINGKATKAN KEGIATAN PEMBELAJARAN PADA. *IV(02)*, 57–63.
- Azhar, Z., Hutahaean, J., Siagian, Y., & Syah, A. Z. (2019). Pelatihan Pembuatan Blog Pada Siswa Lembaga Kursus Pendidikan (Lkp) Mandiri. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 2(1), 65–74. <https://doi.org/10.33330/jurdimas.v2i1.285>
- Dhewy, R. C. (2018). Pelatihan Dasar-Dasar Statistika Dengan Menggunakan Aplikasi Microsoft Excel Di Sdn Pamotan li Kecamatan Porong. *Jurnal PADI – Pengabdian MAsyarakat Dosen Indonesia*, 1(1), 36–40.
- Diana, A., Utari, D. R., & Saputro, A. (2019). Peningkatan mutu siswa dengan

- pelatihan Microsoft Office bagi siswa PKBM Jakarta Selatan. *Ikraith-Abdimas*, 2(3), 55–62. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/IKRAITH-ABDIMAS/article/view/580>
- Institut Pertanian Bogor. (2017). Modul Pelatihan Microsoft Excel 2013. *Dsitd.Ipb.Ac.Id*, 12–16. <http://dsitd.ipb.ac.id/wp-content/uploads/2017/10/Modul-Pelatihan-Microsoft-Excel-2013-1.pdf>
- Irmayani, & Sudirman, A. M. (2019). Pengembangan Sumber Daya Manusia melalui Pelatihan Microsoft Office pada Aparat Desa di Kecamatan Lamasi Timur Kabupaten Luwu Provinsi Sulawesi Selatan. *Abdimas Toddopuli: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 1(1), 20–27. <https://e-journal.my.id/atjpm/article/view/96>
- Petro, S., & Swatan, K. H. (2019). Pelatihan Microsoft Excel Sebagai Penunjang Ketrampilan Hard Skill Bagi Siswa Pada Smk Ypsei Palangka Raya. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 280–286. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v2i2.6011>
- Santiari, N. P. L., & Surya, I. G. S. R. (2018). PELATIHAN MS . WORD PADA SDN 1 GULINGAN Training of MS . Word at SDN 1 Gulingan Ni Putu L . S ., I Gede S . R ., Pelatihan Ms . Word ... PENDAHULUAN Kabupaten Badung terletak di selatan dari Pulau Bali , selain merupakan Ibu Kota Daerah Tingkat II , juga me. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Borneo*, 2(1), 8–13.
- Wahyuniar, Kumala Sari, D., & Uspayanti, R. (2020). *Jurnal Pengabdian*. 2(2), 29–31. <https://doi.org/https://doi.org/10.33394/jpu.v2i2.4176>