FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS SERANG RAYA
DASABHAKTI
Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
https://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/dasabhakti
Vol 4 No 2 Agustus 2025
e-ISSN : 2962-8296

PELATIHAN KETERAMPILAN KOMPUTER BAGI SISWA SEKOLAH DASAR DI KP. CIBOMO KELURAHAN BENDUNG KECAMATAN KASEMEN KOTA SERANG

Saefudin[1*], Hotmaidah[2], Saleh Dwiyatno[3], Erni Krisnaningsih[4]

[1,2)]Sistem Informasi, Universitas Serang Raya
[3)]Sistem Komputer, Universitas Serang Raya
[4)]Teknik Industri, Universitas Esa Unggul

Article history
Received : 11 Juni 2025
Revised : 01 Juli 2025
Accepted : 01 Agustus 2025

*Corresponding author
Saefudin
Email : saefudin12@gmail.com

Abstraksi

Kemampuan mengoperasikan komputer merupakan keterampilan penting di era digital, terutama bagi generasi muda. Namun, masih banyak siswa Sekolah Dasar (SD) di daerah terpencil yang belum mendapatkan akses pelatihan komputer dasar. Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pelatihan keterampilan dasar komputer kepada siswa SD di wilayah Desa Bendung Kp. Cibomo Kecamatan Kasemen Kota Serang, agar mereka dapat mengenal dan menggunakan komputer secara efektif. Metode pelatihan dilakukan secara langsung (tatap muka) dengan pendekatan praktik langsung menggunakan komputer/laptop. Hasil kegiatan menunjukkan peningkatan pemahaman dan keterampilan peserta dalam menggunakan perangkat lunak dasar seperti Microsoft Word, Microsoft Excel, Paint, dan penggunaan internet secara aman. Kegiatan ini diharapkan menjadi langkah awal dalam membangun literasi digital sejak dini.

Kata Kunci: Komputer Dasar, Literasi Digital, Pelatihan, Siswa SD

Abstract

The ability to operate a computer is an essential skill in the digital age, especially for the younger generation. However, there are still many elementary school students in remote areas who have not had access to basic computer training. This community service activity aims to provide basic computer skills training to elementary school students in the Bendung Village area of Kp. Cibomo, Kasemen District, Serang City, so that they can recognize and use computers effectively. The training method is carried out directly (face-to-face) with a hands-on approach using a computer/laptop. The results of the activity showed an increase in participants' understanding and skills in using basic software such as Microsoft Word, Microsoft Excel, Paint, and safe use of the internet. This activity is expected to be the first step in building digital literacy from an early age.

Keywords: Basic Computer, Digital Literacy, Elementary School Students, Training

© 20xx Some rights reserved

PENDAHULUAN

Sekolah dasar merupakan tahap awal pendidikan formal yang sangat penting dalam membentuk keterampilan dasar dan karakter anak. Menurut Piaget (1952), usia anak SD termasuk dalam tahap perkembangan operasional konkret, di mana anak mulai mampu berpikir logis terhadap objek nyata dan kegiatan praktik langsung. Oleh karena itu, memperkenalkan keterampilan komputer secara aplikatif pada usia ini akan lebih mudah diterima dan diserap oleh anak-anak.

Desa Bendung Kp. Cibomo merupakan salah satu kelurahan yang ada di Kecamatan Kasemen kota Serang. Secara administrative wilayah kecamatan Kasemen terbagi menjadi 10 (kelurahan), 70 rukun warga (RW), 247 Rukun Tetangga (RT). Jarak kelurahan dengan pusat ibu kota propinsi Banten + 10 KM. Desa ini memiliki potensi desa yang sebagian besar bergelut dibidang pertanian. Fasilitas dibidang pendidikan memiliki 3 TK/playgroup, 3 sekolah dasar (SD), sekolah menengah pertama belum ada dan 4 pondok pesantren. Kondisi jarak desa yang cukup jauh dengan pusat kota ditambah dengan infrastruktur jalan yang kurang baik, serta belum adanya fasilitas pendukung pembelajaran teknologi dan informasi (TIK) di tiap-tiap sekolah mengakibatkan masih banyaknya masyarakat terutama siswa sekolah dasar dan sekolah menengah yang kurang memahami tentang program pendidikan teknologi informasi dan komunikasi (TIK).

Sebagai bagian dari implementasi tri dharma perguruan tinggi, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pelatihan keterampilan komputer dasar kepada siswa SDN 01 Bendung. Kegiatan ini dirancang dalam bentuk pelatihan interaktif berbasis praktik langsung yang disesuaikan dengan tingkat pemahaman siswa. Diharapkan, kegiatan ini tidak hanya meningkatkan kemampuan dasar siswa dalam menggunakan komputer, tetapi juga membentuk sikap positif terhadap teknologi dan menumbuhkan minat belajar yang lebih tinggi.

Selain itu, pelatihan ini akan memberikan dampak lanjutan berupa tersedianya modul pembelajaran komputer dasar yang dapat digunakan oleh guru secara berkelanjutan. Dengan demikian, kegiatan ini juga mendukung pelaksanaan Kurikulum Merdeka yang menekankan pada penguatan

© 2025Segala bentuk plagiarisme dan penyalahgunaan hak kekayaan intelektual akibat diterbitkannya paper pengabdian masyarakat ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis

karakter, kompetensi, dan keterampilan abad ke-21.

METODE PELAKSANAAN

Persiapan dan Pembekalan (Choacing)

Kegiatan Pelaksanaan Pelatihan keterampilan dasar komputer dimulai dengan tahap persiapan dan pembekalan. Proses persiapan dan pembekalan dilakukan melalui survei serta pengamatan langsung di lokasi yang terletak di Desa Bendung Kp. Cibomo, Kota Serang. Langkah berikutnya adalah melaksanakan wawancara dengan kepala kelurahan serta pihak RW dan RT. Setelah memahami isu utama yang ada, diadakan diskusi mengenai solusi yang tepat dan mengajukan izin untuk melaksanakan program pelatihan keterampilan dasar komputer. Pengisi materi dalam pelatihan ini terdiri dari dosen dan mahasiswa, sementara para peserta adalah siswa dari sekolah dasar (SD) di Desa Bendung Kp. Cibomo.



Gambar 1. Diskusi kegiatan pengabdian

A. Mekanisme pelaksanaan kegiatan meliputi tahapan berikut:

1. Konsultasi dengan pihak aparat pemerintahan yaitu kepala kelurahan desa Bendung beserta pihak RW dan pihak RT.
2. Mempersiapkan kebutuhan kelengkapan administrasi pelatihan seperti : formulir peserta, daftar absen pemateri, daftar absen siswa serta dokumen pendukung lainnya.
3. Perekrutan peserta pelatihan
4. Pembekalan
5. Penyiapan alat dan bahan untuk kegiatan pelatihan

B. Materi persiapan dan pembekalan kepada peserta mencakup:

1. Sesi pembekalan
   a. Sambutan oleh ketua pelaksana kegiatan pelatihan
   b. Panduan dan pelaksanaan program pelatihan
2. Sesi pembekalan/simulasi:
   a. Persiapan materi ajar yang akan diberikan serta teknik pembagian kelas dan alokasi waktu.
   b. Mekanisme pelaksanaan dalam bentuk metode yang akan digunakan dalam pengajaran nanti.
3. Pelaksanaan tahapan kegiatan pelatihan
   a. Pengarahan lapangan oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL), pemateri dibantu oleh seluruh Mahasiswa peserta KKM
   b. Monitoring dan evaluasi perdua minggu kegiatan
   c. Monitoring dan evaluasi pertengahan kegiatan
   d. Monitoring dan evaluasi akhir kegiatan Pelatihan

Pelaksanaan

Bentuk kegiatan yang akan dilaksanakan adalah pelatihan keterampilan komputer dasar bagi siswa sekolah dasar (SD) / sekolah menengah pertama (SMP). Keterampilan yang akan diajarkan adalah Pengenalan Komputer Dasar, Microsoft Paint, Microsoft Word, dan Microsoft Excel.

Pada table 1 tersaji kegiatan pelatihan komputer bagi siswa-siswi Sekolah Dasar atau Sekolah Menengah Pertama (SMP) di kelurahan Bendung Desa Cibomo kecamatan Kasemen Serang Banten.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan Pelatihan

No	Nama Pekerjaan	Program	Vol	Ket
1.	Pengenalan sistem dan cara kerja komputer	Pengenalan komputer dasar	12 jam	
2.	Pelatihan pengolahan dasar menggambar menggunakan Microsoft paint brush	Terampil dengan Microsoft Paint	24 jam	
3.	Pelatihan Dasar pengolahan kata Micro soft word	Terampil dengan Microsoft Word	24 jam	
4.	Pelatihan Dasar pengolahan kata Micro soft excel	Terampil dengan Microsoft Excel	24 jam	

PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian Masyarakat yang dilaksanakan di Desa Cibomo Kelurahan Kasemen Kota Serang Banten berjalan dengan lancar sesuai dengan perencanaan. Pada table 2 tersaji hasil yang telah diperoleh dalam kegiatan pengabdian masyarkat.

Tabel 2 Hasil Kegiatan Pengabdian

No	UraianKegiatan	Jenis dan Tempat Kegiatan	Ket
1	Pengenalan Dasar dasar komputer	Teori, Rumah Pak RT	
2	Pengenalan Dasar dasar komputer	Teori, Rumah Pak RT	
3	Praktek Microsoft Paint	Praktek, Rumah Pak RT	
4	Praktek Microsoft paint	Praktek, Rumah Pak RT	
5	Praktek Microsoft paint	Praktek, Rumah Pak RT	
6	Praktek Microsoft Word	Praktek, Rumah Pak RT	

No	UraianKegiatan	Jenis dan Tempat Kegiatan	Ket
7	Praktek Microsoft Word	Praktek, Rumah Pak RT	
8	Praktek Microsoft Word	Praktek, Rumah Pak RT	
9	Praktek Microsoft Word	Praktek, Rumah Pak RT	
10	Praktek Microsoft Excel	Praktek, Rumah Pak RT	
11	Praktek Microsoft Excel	Praktek, Rumah Pak RT	
12	Praktek Microsoft Excel	Praktek, Rumah Pak RT	

Pelaksanaan Pelatihan Keterampilan Komputer Dasar pada Anak usia Sekolah Dasar (SD)

Pelaksanaan program yaitu melaksanakan pelatihan komputer bagi masyarakat kelurahan Bendung untuk siswa-siswa Sekolah Dasar (SD) atau Sekolah Menengah Pertama (SMP) yang bertempat dirumah Bapak RT desa Cibomo merupakan posko KKM.

Pelatihan tersebut berupa penjelasan tentang pengenalan komputer, bagaiaman menggunakan program aplikasi Microsoft Paint, Microsoft Word, dan Microsoft Excel. Pelatihan keterampilan dasar komputer dilaksanakan selama 2 bulan dengan 2 kali pertemuan dalam seminggu. Peserta pelatihan dibagi menjadi 2 kelompok yaitu kelompok usia sekolah dasar dan usia sekolah menengah pertama (SMP).



Gambar 2. Kegiatan pelatihan komputer

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari kegiatan pelatihan keterampilan komputer dasar bagi siswa sekolah dasar (SD) / sekolah menengah pertama (SMP) di Desa Cibomo Kp. Bendung Kelurahan Kasemen Kota Serang yang dilakukan dapat disimpulkan

1. Pelaksanaan Pelatihan keterampilan dasar Komputer pada masyarakat kelurahan desa Bendung kp. Cibomo untuk usia sekolah dasar (SD) sebagai program Utama dapat terlaksana dengan baik sesuai dengan waktu dan tempat yang telah direncanakan sebelumnya dengan hasil 100 % .
2. Pelaksanaan pelatihan dasar komputer untuk usia sekolah dasar (SD) dapat meningkatkan keterampilan dan kemampuan untuk mendukung proses belajar disekolah.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terima kasih kami haturkan setinggi-tingginya kepada Universitas Serang Raya dan Universitas Esa Unggul yang telah memberikan ijin dan dukungan dalam melaksanakan kegiatan KKM. Aji Kurnianto, S.Sos. M.Si selaku Lurah di Kelurahan Bendung, Bapak RW dan RT yang telah memberikan izin pelaksanaan KKM di Lingkungan Cibomo, Desa kelurahan Bendung Kecamatan Kasemen Kota Serang, Banten yang telah memberikan ijin pelaksanaan kegiatan dan seluruh Mahasiswa KKM Unsera atas semua bantuan dan dukungannya.

DAFTAR PUSTAKA

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemdikbud). (2022). Laporan Indeks Literasi Digital Nasional 2022. Jakarta: Kominfo & Siberkreasi.

Agus Sumin, Soepono Suparlan. (2019). Pengantar Ilmu Komputer: Seri Diktat Kuliah, Depok, Gunadarma

Efendi, E. & H, Zhuang., (2005), E-Learning Konsep dan Aplikasi, Penerit ANDI, Yogyakarta.

Esmara, H. 2005. Perencanaan dan Pembangunan di Indonesia, Jakarta: Gramedia

Jogiyanto H.M, (2010)Pengenalan Komputer, Yogyakarta, Andi Offset

Sucipto. (2011). Konsep dan Teknik Pengembangan Sistem Berbasis Teknologi Informasi. Serang : Dinas Pendidikan Provinsi Banten.

Warschauer, M., & Matuchniak, T. (2010). New technology and digital worlds: Analyzing evidence of equity in access, use, and outcomes. Review of Research in Education, 34(1), 179–225.