



OPERASI DASAR KOMPUTER DASAR BAGI SISWA SDN MAREDA KALADA

¹Yonly Adrianus Benufinit, ²Femberianus Sunario Tanggur, ³Natalia Bela Wawo

^{1,2,3} FKIP Universitas Citra Bangsa, Nusa Tenggara Timur

yonlybungsu@gmail.com, febrian.barca46@gmail.com

Abstrak

Tujuan dari pelatihan ini yakni, memberikan pengenalan operasi komputer dalam bentuk pelatihan pengenalan komputer bagi siswa kelas V SDN Mareda Kalada. Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah siswa kelas V SDN Mareda Kalada mendapatkan edukasi tentang dasar penggunaan komputer dan cara mengoperasikan komputer. Dari hasil tersebut siswa lebih mudah dalam mengoperasikan komputer dalam belajar terutama penggunaan *microsoft word* dan *powerpoint*.

Kata Kunci : pengabdian, edukasi, microsoft, word, powerpoint

Abstract

The purpose of this training is to provide an introduction to computer operations in the form of computer introduction training for grade V students of SDN Mareda Kalada. The result of this community service activity is that grade V students of SDN Mareda Kalada get education about the basic use of computers and how to operate computers. From these results, students are easier to operate computers in learning, especially the use of Microsoft Word and Powerpoint.

Keywords: dedication, education, microsoft, word, powerpoint

PENDAHULUAN

Perkembangan komputer sekarang ini membuat semua orang harus bisa mengoperasikan dan menggunakan komputer dalam aktivitas sehari-hari. Pengenalan komputer harus dimulai sejak usia dini dimana siswa pada pendidikan dasar sudah harus dibekali tentang pengenalan dan pemanfaatan komputer. Aktivitas pembelajaran sudah bergantung pada perangkat teknologi seperti komputer, laptop dan smartphone. Guru perlu melibatkan siswa dalam memanfaatkan penggunaan komputer maupun *smartphone* dalam belajar atau dalam mengerjakan tugas. Salah satu faktor yang terkadang dapat menghambat dalam pemanfaatan teknologi yaitu kurangnya ketersediaan perangkat di sekolah maupun di rumah. Selain itu, siswa juga belum dibiasakan untuk mengoperasikan komputer maupun *smartphone* dalam kegiatan pembelajaran di sekolah maupun aktivitas belajar di rumah.

Oleh karena itu, perlu dilaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa pengenalan operasi dasar komputer bagi siswa Kelas V SDN Mareda Kalada sehingga siswa dapat mengenal cara mengoperasikan komputer maupun penggunaan aplikasi seperti *Microsoft Word* dan *Microsoft PowerPoint* yang dapat mendukung proses pembelajaran di sekolah dan di rumah serta dapat memudahkan siswa dalam mengerjakan tugas.

Adapun landasan teori dari pengabdian ini adalah pengabdian dari Muafi, Achmad Rohman, Abdul Khoir, dan Fuadz Hasyim dengan judul “Pelatihan Pengenalan Komputer untuk Meningkatkan Kualitas SDM di SDN 1 Demung Besuki” (2023). Tujuan pengabdian ini adalah untuk mengasah kemampuan Siswa SDN 1 Demung Besuki dalam menggunakan perangkat komputer melalui pendampingan atau pelatihan. Pelatihan yang diberikan kepada siswa yakni pelatihan penggunaan Microsoft Word dan Microsoft Excel. Aplikasi ini dipilih karena Microsoft Word merupakan aplikasi pengolah kata yang disering digunakan pada umumnya begitupun Microsoft Excel sering digunakan pula untuk mengolah data yang berhubungan dengan perhitungan. Hasil dari pelatihan tersebut yaitu persentase siswa yang dapat mengoperasikan perangkat komputer dengan baik dan benar yakni 80% dari total keseluruhan yang mengikuti pelatihan tersebut serta siswa yang dapat mengoperasikan aplikasi pengolah kata atau Ms Word dengan baik dan benar yakni 85% dan 78% siswa yang dapat mengoperasikan aplikasi pengolah angka atau Ms Excel dengan baik dan benar. (Rohman et al., 2023).

Selanjutnya, pengabdian Ida Bagus Kresna Sudiarmika dan Ketut Queena Fredlina, (2020) dengan judul “Pelatihan Keterampilan Dasar Komputer dan Teknologi Informasi Di Sekolah Dasar Negeri 3 Munduk”. Tujuan dari pengabdian tersebut, yakni untuk mengasah kemampuan siswa/siswa SD Negeri 3 Munduk dalam menggunakan komputer. Dalam hal ini, pelatihan yang diberikan adalah Microsoft Word dan Microsoft Excel. Program ini dipilih karena pada umumnya mereka dapat melakukan pengolahan kata dasar dengan menggunakan Microsoft word dan pengolahan angka (perhitungan dasar) di Microsoft Excel, ini disesuaikan dengan kebutuhan siswa/siswi di SD Negeri 3 Munduk. Adapun hasilnya, yakni kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini mendapatkan tanggapan yang sangat baik dari peserta. Hal ini dapat dilihat dari perilaku peserta yang menunjukkan ketertarikan terhadap materi dengan cara aktif bertanya dan menjawab pertanyaan dari pemateri. Selain itu, keberhasilan kegiatan ini dibuktikan dari tes yang diberikan diakhir kegiatan yang menunjukkan adanya peningkatan keterampilan para peserta pelatihan dalam penggunaan Ms. Word dan Ms. Excel. (Widya Utami & Luh Putu Ning Septyarini Putri Astawa Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Primakara, 2020)

Pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh Pin Panji Yapinus dan Hendry Wong, pada tahun 2022 dengan judul “Pengenalan Komputer Disertai Pelatihan Mengetik bagi Anak Remaja Pusat Pengembangan Anak 434 Gloria Genyem Kelurahan Tabri Provinsi Papua”. Tujuan dilakukan pengabdian tersebut adalah untuk memberikan literasi di bidang komputer seperti pengetahuan perangkat keras dan perangkat lunak serta pelatihan mengetik. Hasil dari pengabdian masyarakat tersebut yaitu Berdasarkan hasil pengukuran keberhasilan pelatihan yang diberikan kepada para peserta pengabdian, didapatkan bahwa setiap kali diberikan pelatihan ternyata para peserta berhasil meningkatkan kemampuan materi tentang literasi di bidang komputer. Selain itu juga para peserta pelatihan berhasil meningkatkan kecepatan mengetik dari 17 kata per menit menjadi 29 kata per menit. (Yapinus et al., 2022)

2. METODE ABDIMAS

Metode pelaksanaan pengabdian ini berupa edukasi berbasis teori dan praktek pengenalan komponen komputer yang terdiri dari dua tahap yaitu :

1. Tahap Persiapan
Pada tahap ini tim pelaksana PKM (Pengabdian kepada Masyarakat) melakukan observasi dan meminta izin terkait kegiatan yang akan dilaksanakan kepada pihak SDN Mareda Kalada.
2. Tahap Pelaksanaan
Pemberian edukasi berbasis pengenalan komputer dasar secara langsung di lab komputer terkait pengenalan operasi dasar komputer siswa kelas V SDN Mareda Kalada untuk membantu siswa dapat mengenal cara mengoperasikan komputer maupun penggunaan aplikasi seperti *Microsoft Word* dan *Microsoft PowerPoint* yang dapat mendukung proses pembelajaran di sekolah dan di rumah.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil pengabdian dibagi dalam dua kegiatan yakni,

1. Tahap Persiapan
Pada tahap ini tim pengabdian melakukan pengamatan (observasi) lokasi. Tujuan dari observasi ini, yakni melihat dan mengecek kondisi siswa dalam proses pembelajaran di sekolah. Hasil dari observasi tersebut terdapat beberapa kendala yang dialami oleh siswa seperti belum pernah mengoperasikan komputer, belum pernah menggunakan aplikasi *Microsoft Word* dan *PowerPoint* dalam kegiatan belajar di sekolah maupun di rumah. Serta minimnya sarana pendukung seperti komputer atau laptop yang dapat dimanfaatkan untuk proses pembelajaran. Dengan bertolak pada kondisi area yang ada tim PKM kemudian menetapkan pendekatan edukasi praktek dalam memberikan pelatihan terkait pengenalan komputer dasar bagi siswa SDN Mareda Kalada untuk membantu siswa dapat mengenal cara

mengoperasikan komputer maupun penggunaan aplikasi seperti *Microsoft Word* dan *Microsoft PowerPoint* yang dapat mendukung proses pembelajaran.

2. Tahap Pelaksanaan

Pada tahap ini tim PKM melakukan pelatihan berupa memperkenalkan cara mengoperasikan komputer dimulai dari menghidupkan komputer, membuka aplikasi dan menggunakan aplikasi dalam bekerja seperti *Microsoft Word* dan *PowerPoint*.



Gambar 1. Menjelaskan tentang cara menghidupkan komputer atau laptop



Gambar 2. Menunjukkan aplikasi-aplikasi dalam sebuah laptop



Gambar 3. Siswa mempraktekkan cara membuka menghidupkan komputer



Gambar 4. Siswa mempraktekkan cara menggunakan *Microsoft Word* dan *PowerPoint*



Gambar 5. Foto bersama Kepala Sekolah, Guru dan Siswa Kelas IV SD GMT Tuatuka

4. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan pada pelaksanaan PKM terkait operasi dasar komputer bagi siswa SDN Marenda Kalada diperoleh bahwa siswa dapat mengenal cara mengoperasikan komputer maupun penggunaan aplikasi seperti *Microsoft Word* dan *Microsoft PowerPoint* yang dapat mendukung proses pembelajaran di sekolah dan di rumah.

DAFTAR PUSTAKA

- Rohman, A., Khoir, A., Hasyim, F., & Muhammad, A. M. (2023). *Pelatihan Pengenalan Komputer untuk Meningkatkan Kualitas SDM di SDN 1 Demung Besuki*. 1(3), 363–369.
- Widya Utami, N., & Luh Putu Ning Septyarini Putri Astawa Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Primakara, N. (2020). Pelatihan Keterampilan Dasar Komputer Dan Teknologi Informasi Bagi Siswa Sekolah Dasar Di Sd Negeri 2 Tibubeneng. *Jurnal Pelayanan Dan Pengabdian Masyarakat (PAMAS)*, 4(1), 38–45. <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/PAMAS>
- Yapinus, P. P., Wong, H., Lehman, A. S., Tanubrata, M., Chandra, J., Loekito, J. A., Tjiharjadi, S., Wijaya, M. C., Bayu P., E. F. S. B. P., Parera, R. Z. A., Wibawa, O. V. Y., Rusli, C., Cahyadi, T., Armandi, D. Z., & Sinukaban, C. J. (2022). Pengenalan Komputer Disertai Pelatihan Mengetik bagi Anak Remaja Pusat Pengembangan Anak 434 Gloria Genyem Kelurahan Tabri Provinsi Papua. *Jurnal ABDINUS : Jurnal Pengabdian Nusantara*, 6(2), 393–401. <https://doi.org/10.29407/ja.v6i2.16952>