



# PENGENALAN KOMPUTER DASAR BAGI SISWA SD GMTU TUATUKA BERBASIS MULTIMEDIA

Yonly Adrianus Benufinit<sup>a</sup>, Kristina E Noya Nahak<sup>b</sup>,  
Daniela Dahu Bisik<sup>c</sup>, Vivhi Angela Bulan<sup>d</sup>, Ronal Mole<sup>e</sup>

<sup>a,b,c,d,e,f</sup> FKIP Universitas Citra Bangsa, Nusa Tenggara Timur

<sup>a</sup>[yonlybungsu@gmail.com](mailto:yonlybungsu@gmail.com), <sup>b</sup>[kristina.noya.nahak@gmail.com](mailto:kristina.noya.nahak@gmail.com)

## Abstrak

Tujuan dari pelatihan ini yakni, memberikan pelatihan dalam bentuk pengenalan komputer dasar bagi siswa SD Kelas IV SD GMTU Tuatuka Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah siswa SD Kelas IV SD GMTU Tuatuka mendapatkan edukasi tentang komputer dasar 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 training in the form of basic computer introduction for grade IV SD GMTU Tuatuka students. The result of this community service activity is that grade IV SD GMTU Tuatuka students receive education about basic computers and how to operate a computer. From these results it is easier for students to operate computers in learning, especially using microsoft word and powerpoint.*

**Keywords:** *dedication, education, microsoft, word, powerpoint*

## PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi sekarang ini menuntut setiap siswa harus sudah memaksimalkan perangkat teknologi seperti komputer dan *smartphone* dalam mendukung proses pembelajaran baik itu di sekolah maupun di rumah. 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.

Oleh karena itu, perlu dilaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa pengenalan komputer dasar bagi siswa Kelas IV SD GMTU Tuatuka 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.

Adapun landasan teori dari pengabdian ini adalah pengabdian dari Adi Wibowo Noor Fikri, Bintang Narpati, Eri Bukhari, dan M Fadhli Nursal dengan judul “Pelatihan Komputer untuk Meningkatkan Keterampilan dan Motivasi Belajar Anak-Anak Yatim di Rumah Yatim Bekasi” (2021). Tujuan pengabdian ini adalah untuk Tujuan kegiatan pelatihan komputer ini adalah a) Memberikan pengetahuan mengenai perangkat komputer. b) Memberikan pelatihan aplikasi komputer yaitu *MS Word*, *Excel* dan *PowerPoint*. c) Memberikan motivasi bagi anak – anak yatim untuk mengembangkan ide – ide kreatifnya melalui aplikasi komputer ini. yang dapat menghasilkan keuntungan. d) Membentuk karakter jiwa anak – anak yatim menjadi jiwa yang mandiri. e) Membentuk pemikiran dari peluang menjadi uang. f) Memberikan pengetahuan mengenai pencatatan transaksi harian yang dapat dilakukan pada komputer. Hasil dari pelatihan tersebut yaitu hasil dari *post-test* yang telah dilaksanakan kepada 40 anak yatim di Rumah Yatim Bekasi, menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan baik mengenai pengenalan perangkat komputer maupun aplikasi dari *Microsoft Office*. Selain itu, dapat diketahui bahwa dengan diberikan test ini secara mandiri menunjukkan adanya peningkatan kemampuan yang signifikan dalam mengoperasikan komputer yang telah diajarkan. (Noorfikri et al., 2021)

Selanjutnya, pengabdian Zainal Ansori dan Yulmaini, (2022) dengan judul “Pelatihan Pengenalan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak Komputer Untuk Siswa-Siswi SDN 1 Desa Batu Tegi Kecamatan Air Naningan”. Tujuan dari pengabdian tersebut, yakni untuk dapat membantu siswa/siswi SDN 1 Batu Tegi untuk mengenali dan mengembangkan pengetahuan siswa/siswi menjadi lebih kreatif-inovatif dan mampu bersaing di era global. Pengenalan dasar perangkat keras dan perangkat lunak komputer yang berguna untuk mendukung perkembangan Sekolah Dasar Negeri (SDN) 1 Batu Tegi sejak dini. Adapun hasilnya, yakni kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilakukan Kegiatan pelatihan pengenalan perangkat keras dan perangkat lunak komputer agar

berjalan dengan lancar dan memudahkan siswa/siswi dibantu dengan media pembelajaran yaitu modul pelatihan pengenalan perangkat keras dan perangkat lunak komputer yang disertai dengan contoh gambar-gambar. Siswa/siswi SDN 1 Batu Tegi semangat dan antusias dalam melaksanakan kegiatan ini. Selain itu, kegiatan ini menambah pengetahuan dan wawasan siswa/siswi SDN 1 Batu Tegi sejak dini tentang pengenalan perangkat keras dan perangkat lunak komputer, serta dapat menjelaskan fungsi dan bentuk fisiknya. (Ansori, 2019)

Pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh Rahmawati Upa dan Reski Pilu, pada tahun 2021 dengan judul “Pelatihan dan Pengenalan Dasar-Dasar Komputer bagi Siswa Sekolah Dasar di Lingkungan Kelurahan Temmalebba”. Tujuan dilakukan pengabdian tersebut adalah untuk membantu mengatasi permasalahan siswa dalam pembelajaran daring serta memberikan pemahaman kepada siswa terkait pemahaman dasar-dasar komputer dan cara mengakses informasi yang dibutuhkan dari internet. Hasil dari pengabdian masyarakat tersebut yaitu siswa mengetahui sistem dan cara kerja komputer dan mampu menggunakan Microsoft Office sederhana, serta mengakses informasi terkait pelajaran dari internet. Pada pelaksanaan pelatihan, siswa-siswi yang terlibat sangat bersemangat ketika mempelajari dan mengetahui cara menggunakan Microsoft Office dan mengakses informasi terkait dari situs-situs pembelajaran di internet. (Upa & Pilu, 2021)

## 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 SD GMT Tuatuka.
2. Tahap Pelaksanaan  
Pemberian edukasi berbasis multimedia secara langsung terkait pengenalan komputer dasar bagi siswa SD GMT Tuatuka 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 SD GMT Tuatuka 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.** Menunjukkan cara membuka *Microsoft Word*



**Gambar 4.** Menunjukkan hasil *printout* latihan 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 pengenalan komputer dasar bagi siswa SD GMT Tuatuka 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

---

Ansori, Z. (2019). Pelatihan Pengenalan Perangkat Keras Dan Perangkat Lunak Komputer Untuk Siswa-Siswi Sdn 1 Desa Batu Tegi Kecamatan Air Naningan. *Z.A. Pagar Alam*, 1(1), 35142.  
[https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjm\\_snkq7jtAhUHVHoKH TtcPqEQfjAFegQIChAC&url=https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/jppm/article/download/1498/932&usg=AOvVaw12DoeXZzPWitFxnHI2fMI](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjm_snkq7jtAhUHVHoKH TtcPqEQfjAFegQIChAC&url=https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/jppm/article/download/1498/932&usg=AOvVaw12DoeXZzPWitFxnHI2fMI)

- Noorfikri, A. W., Narpati, B., Bukhari, E., & Nursal, M. F. (2021). Pelatihan Komputer Untuk Meningkatkan Keterampilan dan Motivasi Belajar Anak – Anak Yatim di Rumah Yatim Bekasi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat UBJ*, 4(2), 131–140. <https://doi.org/10.31599/jabdimas.v4i2.627>
- Upa, R., & Pilu, R. (2021). Pelatihan dan Pengenalan Dasar-Dasar Komputer bagi Siswa Sekolah Dasar di Lingkungan Kelurahan Temmalebba. *Madaniya*, 2(4), 373–377. <https://madaniya.pustaka.my.id/journals/contents/article/view/104>