

## PELATIHAN KOMPUTER MENGGUNAKAN MICROSOFT OFFICE KEPADA SISWA SISWI MAN 1 LEBAK BANTEN

Andara Shayla<sup>1</sup>, Gilang Saputro<sup>2</sup>, Kinta Aurora Nurasmara<sup>3</sup>, Muhammad Rizky Maulana<sup>4</sup>  
Muhammad Zulbi Alzarudin L<sup>5</sup>, Rizki Alpiansyah<sup>6</sup>, Thomas Bekker Wilson Agus<sup>7</sup>, Toto  
Winarko<sup>8</sup>, Prabu Hadimas Putra<sup>9</sup>, Wahyu Dharmawan<sup>10</sup>, Mochamad Adhari Adiguna<sup>11</sup>

<sup>1,2,3</sup> Universitas Pamulang Jl. Raya Puspitek No.10 Serpong – Tangerang Selatan, Indonesia e-mail:  
<sup>1</sup>kintaaurora0@gmail.com

### Abstract

*Computers are one of the technologies that are widely used to facilitate humans in various fields, including education. Basic knowledge of computer hardware is important for everyone to have, especially for learners. Basic knowledge of computer hardware can help students understand how computers work and use them effectively and efficiently. This service activity aims to provide basic understanding of computer hardware to students at MAN 1 Lebak. This activity was carried out using lecture, observation, practice, and question and answer methods. Evaluation is done by giving written tests and practical tests. The results of the activity show that students have a good understanding of computer hardware after participating in this activity. Learners can mention and explain the functions of various computer hardware. Learners can also practice using computer hardware. The conclusion of this activity is that a basic introduction to computer hardware is important to give to learners. This activity can help learners understand how computers work and use them effectively and efficiently.*

*Keywords:* MAN 1 Lebak; Introduction to Computer Software,

### Abstrak

Komputer merupakan salah satu teknologi yang banyak digunakan untuk memudahkan manusia dalam berbagai bidang, termasuk pendidikan. Pengetahuan dasar tentang perangkat keras komputer merupakan hal yang penting untuk dimiliki oleh semua orang, terutama bagi peserta didik. Pengetahuan dasar tentang perangkat keras komputer dapat membantu peserta didik dalam memahami cara kerja komputer dan menggunakannya secara efektif dan efisien. Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk memberikan pemahaman dasar tentang perangkat keras komputer kepada peserta didik di MAN 1 Lebak. Kegiatan ini dilaksanakan dengan metode ceramah, observasi, praktik, dan tanya jawab. Evaluasi dilakukan dengan memberikan tes tertulis dan tes praktik. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa peserta didik memiliki pemahaman yang baik tentang perangkat keras komputer setelah mengikuti kegiatan ini. Peserta didik dapat menyebutkan dan menjelaskan fungsi dari berbagai perangkat keras komputer. Peserta didik juga dapat melakukan praktik menggunakan perangkat keras komputer. Kesimpulan dari kegiatan ini adalah pengenalan dasar perangkat keras komputer penting untuk diberikan kepada peserta didik. Kegiatan ini dapat membantu peserta didik dalam memahami cara kerja komputer dan menggunakannya secara efektif dan efisien.

*Kata Kunci:* MAN 1 Lebak; Pengenalan Perangkat Lunak pada Komputer,

## **PENDAHULUAN**

Dalam era modern ini, perangkat lunak memainkan peran yang krusial dalam mendorong kemajuan teknologi informasi. Perangkat lunak menjadi tulang punggung bagi berbagai aktivitas komputasi, mulai dari tugas sehari-hari hingga sistem yang kompleks. Pengenalan perangkat lunak pada komputer menjadi hal yang esensial untuk memahami bagaimana teknologi informasi berkembang dan memengaruhi kehidupan kita.

Perangkat lunak mencakup berbagai jenis program dan aplikasi yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan pengguna, baik itu dalam bidang produktivitas, hiburan, edukasi, atau sektor-sektor lainnya. Dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi, pemahaman mendalam terkait perangkat lunak menjadi suatu keharusan untuk dapat mengoptimalkan penggunaan komputer dalam berbagai konteks.

Pada jurnal ini, kami akan membahas secara mendalam tentang pengenalan perangkat lunak pada komputer. Mulai dari konsep dasar perangkat lunak, klasifikasi berbagai jenis perangkat lunak, hingga dampaknya dalam kehidupan sehari-hari. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan wawasan yang komprehensif tentang peran perangkat lunak dalam konteks komputasi, sekaligus mengidentifikasi tren dan tantangan terkini yang dihadapi oleh dunia perangkat lunak.

Melalui pemahaman yang lebih mendalam terkait pengenalan perangkat lunak pada komputer, diharapkan pembaca dapat mengaplikasikan pengetahuan ini dalam pemecahan masalah, pengembangan aplikasi, dan peningkatan efisiensi dalam penggunaan teknologi informasi. Dengan demikian, jurnal ini diharapkan dapat menjadi kontribusi yang berharga dalam memajukan pemahaman kita tentang perangkat lunak dan perannya dalam dunia komputasi.

## **METODE**

Dalam pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat ini, metode yang digunakan dalam yaitu: Pendidikan Masyarakat dalam bentuk Sosialisasi dan Pelatihan.

a. Teknik Pelaksanaan

1. Saling Memperkenalkan diri
2. Menjelaskan maksud kedatangan Tim PKM
3. Memaparkan materi sosialisasi
4. Membuka ruang diskusi dengan para peserta kegiatan

b. Tempat dan waktu

- |            |   |  |
|------------|---|--|
| 1. Hari    | : | Jumat  |
| 2. Tanggal | : | 10 November 2023   |
| 3. Waktu   | : | 08.00 - 11.00 WIIB   |
| 4. Tempat  | : | MAN 1 Lebak JL. Pasir Ona Rangkasbitung TIM Kec.<br>Rangkasbitung, Rangkasbitung, Banten - 42314 |

## **HASIL**

Kegiatan PKM yang dilakukan di MAN 1 Lebak telah diterima dengan sangat baik, dalam penyampaian materi sosialisasi para peserta kegiatan berpartisipasi aktif dengan memberikan beberapa jawaban dari pertanyaan kami terkait dengan materi sosialisasi yang kami berikan. Kami juga memberikan penghargaan berupa hadiah kepada Siswa siswi MAN 1 Lebak dan bingkisan ke pihak sekolah yang telah menerima kunjungan kami, secara simbolis diterima oleh Kinta Aurora Nurasmara selaku Ketua Pelaksana dan perwakilan yayasan MAN 1 Lebak. Semoga sosialisasi

yang telah kami sampaikan dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kepada seluruh peserta kegiatan.

Berikut beberapa foto dokumentasi PKM ini:



Gbr 1. Dokumentasi sambutan dari wali kelas 10 bapak HJ Imron

Kegiatan dimulai pada pukul 9.00 dan diawali dengan kata sambutan dari Bapak HJ. Imron Mashadi selaku wali kelas di kelas 10 MAN 1 Lebak dan kinta Aurora sebagai salah satu ketua PKM yang kemudian dilanjutkan dengan sesi utama yaitu penyampaian materi tentang sosialisasi pelatihan perangkat lunak pada komputer.





Gbr 2. Dokumentasi penyampaian materi kepada Siswa/i MAN 1 Lebak

selanjutnya setelah selesai penyampaian materi tentang sosialisasi pengenalan pelatihan perangkat lunak pada komputer tersebut kegiatan dilanjutkan dengan memperlihatkan video “tutorial menggunakan beberapa perangkat lunak” yang telah disiapkan sebelumnya untuk menunjukkan kepada siswa-siswi MAN 1 Lebak, lalu di demonstrasi oleh salah satu siswa MAN 1 Lebak.



Gbr 3. Penyerahan hadiah kepada adik adik yang telah menjawab Quiz

Sesi selanjutnya merupakan sesi pembagian hadiah untuk adik adik yang telah menjawab quiz dan penyerahan Plakat dari Universitas Pamulang ke MAN 1 Lebak sebagai bentuk kenang-kenangan dan ucapan terima kasih karena sudah diberikan kesempatan dan waktu untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di MAN 1 Lebak ini.



Gbr 4. Penyerahan Plakat kepada kepala sekolah MAN 1 Lebak.



Gbr 5. Sesi foto bersama kepada kepala sekolah dan Siswa Siwi MAN 1 Lebak.

Acara kegiatan ini kemudian diakhiri pada sesi foto bersama yang diikuti seluruh siswa-siswi MAN 1 Lebak, perwakilan sekolah dan mahasiswa Universitas pamulang sebagai bentuk dokumentasi berlangsungnya kegiatan yang telah dilaksanakan tersebut.

## **PEMBAHASAN**

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul "Menjelajahi Dunia Teknologi Dasar Pelatihan Perangkat Lunak Pada Komputer" berjalan dengan baik. Dalam tahap sosialisasi, kami telah menyampaikan materi dengan cermat dan jelas kepada para peserta. Materi tersebut melibatkan pengenalan dasar perangkat lunak pada komputer, dimulai dari Microsoft Word, Microsoft Power Point, Microsoft Excel, hingga Software editor lainnya. Pendekatan penyampaian informasi secara terstruktur dan berbasis praktis memastikan bahwa peserta dapat mengikuti dan memahami setiap aspek yang dibahas.

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dipaparkan maka kesimpulan yang dapat ditarik dari pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh dosen dan mahasiswa program studi Teknik Informatika UNPAM adalah Para Siswa-siswi telah mendapat pengetahuan tentang Pengenalan Dasar Perangkat Lunak pada Komputer untuk membantu pada Siswa-siswa dalam mengenal dan memahami fungsi – fungsi dan kegunaan dari berbagai perangkat keras yang ada pada komputer.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini tidak dapat berjalan dengan baik tanpa dukungan dari pihak lain. Untuk itu, pada kesempatan ini kami Tim Pengabdian Kepada Masyarakat mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Bapak Drs. M. Dudi Rafiudin, M.pd selaku Kepala Sekolah MAN 1 Lebak, yang telah memberi ijin bagi kami untuk melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat.
- 2) Bapak Mochamad Adhari Adiguna, S.ST., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberi arahan kepada kami sehingga pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat berjalan dengan baik.
- 3) Bapak/ibu Dewan Guru MAN 1 Lebak, yang telah memberikan waktunya dalam kegiatan ini.
- 4) Bapak/ibu Dosen Universitas Pamulang, yang telah memberikan waktunya dalam kegiatan ini.
- 5) Para peserta kegiatan PKM, yang telah memberikan waktunya dalam kegiatan ini.

Serta semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan berkatnya bagi kita semua.

## **DAFTAR PUSTAKA**

### *Journal Article*

- [1] A., A. N., Lutfi, F. A., Joko, S., Agus, y. H., & Wilis, S. P. (2021). PELATIHAN MICROSOFT OFFICE UNTUK MENINGKATKAN KEGIATAN PEMBELAJARAN PADA SMK PANTI KARYA 3. *Jurnal Ilmu Komputer JIK*, 57-63.
- [2] Ameliani, S. R., Elfahmi, L., Septina, L., & Romadhona, Y. K. (2022). Pelatihan Aplikasi Microsoft Word, Microsoft Excel dan Power Point Pada siswa-siswi di SMPN 4 Kutacane. *Empowerment: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 712-721.
- [3] Elvira, B., & Dinno, M. (2023). PELATIHAN PERANGKAT LUNAK PERKANTORAN SEBAGAI UPAYA PENGELOLA DALAM MENINGKATKAN LIFE SKILL WARGA BELAJAR PAKET C. *Jurnal Comm-Edu*, 158-164.
- [4] Aswan. (2023). Pelatihan Penggunaan Microsoft Office Word,Powerpoint,Excel 2010 Dan Gmail Di SMA Arastamar Air Upas. *Jurnal PkM Setiadharmo*, 80-89.
- [5] Holong, S. M. (2023). Pelatihan Pemanfaatan Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel) Kepada Siswa SMAS Bodhi Dharma. *MADANI*, 113-119.
- [6] Johni, N. J., Tiper, U. K., Apolo, S., Bernathius, J., Janviter, M., Pither, P., . . . Hanro, L. (2023). Pelatihan Software Komputer-Microsoft Office Kepada Masyarakat Di Provinsi Papua. *SULUH : Jurnal Abdimas*, 65-74.
- [7] Khairullah, Surya, S. A., Sandhy, F., Sherly, Y., M., S. M., Heru, f., . . . Vike, J. (2022). Peningkatan Keterampilan Komputer dan Pengenalan Perangkat Lunak Microsoft Office Bagi Guru dan Siswa SD N 17 Kota Bengkulu. *JAMS: Jurnal Abdimas Serawai*, 24-29.
- [8] Lillyan, H., Indhitya, P. R., Moh.Ramdhhan, K. A., Nikmasari, P., Muchlis, p., Puput, P., . . . Avelia, R. (2022). Pelatihan Penggunaan Microsoft Office Power Point Sebagai Media Interaktif Di Sma Negeri 1 Kabila. *DEVOTION: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 49-53.
- [9] Ni Kadek, N. N., Desak Made, U. D., Ni Made, A. S., Putu, P. S., & Ni Luh, D. A. (2023). PELATIHAN BIMBINGAN BELAJAR MICROSOFT WORD MELALUI MEDIA PEMBELAJARAN POWER POINT DI SD NEGERI 2 SUMITA. *Jurnal WIDYA LAKSMI*, 35-40.

- [10] Risa, L. K., Nora, B. A., & R, S. M. (2022). Peningkatan Ketrampilan Penggunaan Perangkat Lunak Perkantoran Bagi Guru Paud Nur Amanah Desa Pulau Tagor. *COMMUNITY: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat* , 10-15.
- [11] Hartini, H., Eka Apriyanti, & Hasria Alang. (2022). Pelatihan Microsoft Office kepada Remaja di Desa Kindang. *PaKMas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 57–62.
- [12] Komalasari, Y. ., Muhamrom, M. .. Sumbaryadi, A. .., & Novel, K. . (2022). Workshop Pengenalan Dasar Microsoft Word 2016 Pada Pengajar TPQ Nurul Hidayah Kelurahan Warakas Tanjung Priok. *Abditeknika Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 36-42.
- [13] 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.
- [14] Kurniasari, D. (2021). Analisis Statistika Deskriptif Pada Data Pelatihan Disain Media Pembelajaran Dan Pengolahan Nilai Dengan Ms Word Bagi Guru SLTP di Kota Bandar Lampung. 1–7.
- [15] Nawindah, N., Fajarita, L., Purwanto, & Ujiandari, R. (2022). Peningkatan Keterampilan Siswa Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat Melalui Pelatihan Penggunaan Microsoft Word. *ADI Pengabdian kepada Masyarakat Jurnal (ADIMAS Jurnal)*, 2(2), 12–18.