

## OPTIMALISASI PENGGUNAAN APLIKASI MS. WORD DAN MS.EXCEL UNTUK ADIK-ADIK YAYASAN YATIM PIATU IBNU SABIL

**Agit Kurniawan<sup>1</sup>, Al Fathur Ulil Albab<sup>2</sup>, Alwi Afifudin<sup>3</sup>, Andriansyah<sup>4</sup>, Andri Saputra<sup>5</sup>, Dewi Astuti<sup>6</sup>,  
Iqbal Alfarizki Gunadi<sup>7</sup>, Kumala Safitri<sup>8</sup>, Muhammad Handika Riyadi<sup>9</sup>, Wawan Kurniawan<sup>10</sup>, Reza  
Saputra, S.Kom., M.Kom<sup>11</sup>**

<sup>1-11</sup>Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang  
Selatan. Provinsi Banten 15310

<sup>1-11</sup>Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: <sup>1</sup>agit.kurniawan98@gmail.com, <sup>2</sup>Alfaturulilalbab31@gmail.com, <sup>3</sup>alwia954@gmail.com,  
<sup>4</sup>andrinsyh@gmail.com, <sup>5</sup>dianamaryana25@gmail.com, <sup>6</sup>dewiast2608@gmail.com,  
<sup>7</sup>iqbalalfarizi@gmail.com, <sup>8</sup>kumalasafitri13@gmail.com, <sup>9</sup>Handikariyadizm@gmail.com,  
<sup>10</sup>waonebow@gmail.com, <sup>11</sup>Dosen02620@unpam.ac.id

---

### *Abstrak*

Dengan perkembangan teknologi yang semakin berkembang dengan pesat, lingkungan yang semakin luas dan banyak diminati, dan mempunyai nilai ekonomi yang sangat tinggi dengan tetap mempermudah adik-adik untuk melakukan editing materi. Microsoft Word dan Microsoft Excel dapat dimaksimalkan penggunaannya dengan memanfaatkan fasilitas-fasilitas di dalamnya. Program pelatihan pengoptimalan dua aplikasi Microsoft Word dan Microsoft Excel ini bertujuan untuk menggali dan mengeksplorasi lebih jauh mengenai fitur-fitur dan fasilitas-fasilitas yang ada pada dua aplikasi Microsoft Office tersebut, yang mungkin sebelumnya adik-adik belum mengenal fitur-fitur dan fasilitas-fasilitas tersebut. Dengan memanfaatkan dan memaksimalkan membuat dan menyunting tabel, pengenalan fitur-fitur dan rumus-rumus pada Microsoft Excel serta mengaktifkan menu-menu yang ada didalamnya, sehingga turut membantu adik-adik dalam memaksimalkan pengetahuan adik-adik terhadap pelajaran yang disampaikan.

*Kata kunci: MS. Word, MS. Excel, adik-adik Yayasan yatim piatu ibnu sabil.*

---

### I. PENDAHULUAN

Indonesia mengubah sistem pembelajaran yang berawal tatap muka (Offline) menjadi daring (Online). Sistem pembelajaran secara daring (Online) tidak memberikan efektivitas yang baik bagi para siswa, oleh karena itu diperlukannya sistem pembelajaran yang dapat mengedukasi dengan baik.

Penggunaan Microsoft Word saat ini hanya sebagian fungsi yang telah digunakan, terutama dikalangan pelajar banyak dari mereka yang belum menggunakannya secara maksimal. Minimnya pengetahuan yang dimiliki membuat para siswa mengoperasikan software ini hanya mengandalkan kemampuannya saja.

Salah satu perangkat lunak atau software aplikasi pengolah kata yang memiliki banyak fungsisebagai perangkat lunak

pengolah kata meliputi membuat, mengedit, dan memformat dokumen.. Aplikasi ini juga memiliki fitur kalkulasi dan pembuatan grafik yang mempermudah para penggunanya.

Yayasan Yatim Piatu Ibnu Yayasan Yatim Piatu Ibnu Sabil adalah lembaga pendidikan yang khas yaitu dengan mengkombinasikan unsur pendidikan agama dan umum secara terpadu dengan porsi yang semestinya. Pelaksanaan kegiatan mengajar dan belajar Yayasan Ibnu Sabil dilaksanakan pada pagi hari. Dengan adanya Pengabdian Kepada Masyarakat ini memberikan informasi pentingnya Ms. Word dan Ms. Excel, serta memberikan kesempatan kepada adik-adik Yayasan Ibnu Sabil untuk belajar bersama tentang Ms. Word dan Ms. Excel yang akan berguna kedepannya untuk adik-adik Yayasan Ibnu Sabil.

Kegiatan ini dilakukan di dalam kelas Yayasan Ibnu Sabil dengan Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah dengan presentasi materi, tanya

jawab, diskusi dan implementasi materi kepada para peserta yang hadir.

Pengabdian adalah suatu upaya Universitas Pamulang untuk memberikan sumbangsih ilmu pengetahuan dan teknologi kepada adik-adik Yayasan Ibnu Sabil. Berdasarkan hal ini, kami mengajukan usulan kegiatan Pengabdian di Yayasan Yatim Piatu Ibnu Sabil Tangerang

Diharapkan pengabdian ini mampu menambah dan meningkatkan wawasan serta kemampuan para santri sebagai bekal para adik-adik tentang manfaat menggunakan aplikasi komputer microsoft office. Perkembangan teknologi saat ini khususnya di kalangan pelajar salah satunya bertujuan guna mengoptimalkan pemanfaatan penggunaan software aplikasi yang mudah dan powerfull namun tetap mempermudah adik-adik untuk melakukan editing materi yang dibutuhkan.

## II. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat tentang optimalisasi aplikasi ms word dan ms excel yang dilaksanakan di Yayasan yatim piatu ibnu sabil pada tanggal 07 November 2021 ini diikuti oleh adik-adik Yayasan yatim piatu ibnu sabil Metode pelaksanaan kegiatan PKM ini melakukan pengarahan dan peraktek langsung dalam kegiatan tersebut. Pemaparan materi disampaikan melalui presentasi Power Point yang ditampilkan menggunakan proyektor.

Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan dengan kegiatan utama yaitu penyuluhan dengan memaparkan materi melalui presentasi power point dengan metode :

- ketua mengadakan kerjasama dengan pihak Yayasan yatim piatu ibnu sabil untuk mengadakan pengabdian kepada masyarakat (PKM) yang bertema Optimalisasi Penggunaan aplikasi Ms. Word dan Ms.Excel untuk adik-adik Yayasan Yatim Piatu Ibnu Sabil
- Tim penyusun mempersiapkan sarana dan prasarana yang dibutuhkan untuk kegiatan Optimalisasi Penggunaan aplikasi Ms. Word dan Ms.Excel
- pada saat penyuluhan, narasumber menyampaikan materi berupa pengetahuan tentang pemanfaatan dan Penggunaan aplikasi Ms. Word serta Ms.Excel untuk kegiatan adik-adik Yayasan Yatim Piatu Ibnu Sabil
- Narasumber menjelaskan materi dasar tentang keuntungan memakai Microsoft Office khususnya Ms. Word dan Excel.
- Narasumber memaparkan fungsi – fungsi dan tata cara penggunaan Microsoft Office khususnya Ms. Word dan Excel.
- Tim panitia PKM melakukan bimbingan secara langsung dan mendemonstrasikan penggunaan Microsoft Office khususnya Ms. Word dan Excel.

## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tahapan dari optimalisasi aplikasi ms word dan ms excel pada Yayasan yatim piatu ibnu sabil adalah sebagai berikut :

Proses pertama yang dilakukan tim pengabdian masyarakat adalah menyampaikan materi dan penggunaan aplikasi yang digunakan dengan menggunakan metode materi melalui presentasi power point. Setelah tahapan pertama Yayasan yatim piatu ibnu sabil.



Tahap ke dua yaitu penggunaan aplikasi dengan arahan dan penjelasan . Pada tahapan praktek ini lebih diutamakan membuat tabel dengan menggunakan microsoft excel yang tujuannya adalah untuk membuat laporan kegiatan sehari-hari di yayasan tersebut.



Sesi akhir yang dilakukan tim pengabdian kepada masyarakat adalah melakukan final test kepada adik-adik dan evaluasi . Dengan adanya finaltest dan evaluasi diharapkan tim pengabdian dapat mengetahui seberapa besarnya pemahaman adik-adik Yayasan yatim piatu ibnu sabil tentang optimalisasi aplikasi ms word dan ms excel.

Materi yang diberikan untuk adik-adik Yayasan yatim piatu ibnu sabil adalah :

- Cara menentukan Jenis huruf pada Microsoft Word
- Cara Pembuatan Numbering pada Microsoft Word
- Cara membuat nomor halaman pada Microsoft Word
- Cara membuat Daftar Tabel pada Microsoft Word
- fasilitas find text, replace text, autocorrect
- Cara Memasukkan Rumus-rumus sum,min,max pada Microsoft excel
- Cara Menghitung menggunakan formula pada Microsoft Excel

Setelah memahami materi yang sudah disampaikan oleh padamahasiswa prodi Teknik Informatika Universitas Pamulang, Para adik-adik kemampuan supaya pada masa mendatang nanti bisa lebih percaya diri dalam melamar pekerjaan atau menghasilkan unit usaha sendiri, tentu nya tetap dibimbing dan dipantau langsung oleh para mahasiswa unnam serta dosen pendamping prodi Teknik Informatika Universitas Pamulang.

#### IV. SIMPULAN

Kegiatan pengabdian pada masyarakat dapat diselenggarakan dengan baik oleh para mahasiswa prodi Teknik Informatika Universitas Pamulang serta berjalan dengan lancar sesuai dengan rencana kegiatan yang telah disusun. kegiatan ini mendapat sambutan sangat baik terbukti dengan keaktifan peserta mengikuti seluruh proses program.. sehingga para adik-adik bisa lebih memahami dan mengerti bagaimana mengoptimisasi penggunaan Ms.Office Word dan Excel lebih dalam. memiliki harapan agar kegiatan pelatihan sejenis dilakukan kembali secara terprogram serta berkesinambungan. Dikarenakan di era digital seperti waktu ini, kemampuan dan kompetensi terkait ilmu komputer sangat dibutuhkan.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. D. (2013). Penggunaan Modul Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Belajar Siswa Dalam Mata Pelajaran TIK Pada Materi Microsoft Word Kelas V Di SDN Sarikarya Sleman Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sri Agustinawati, G. K. N. (2013). Pembuatan Media Pembelajaran Microsoft Excel Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Tawangmangu. *Jurnal Speed – Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi – Volume 5 No 4 - 2013*, 5(4), 66–72.
- Zuhrah, Fatimah. "Pentingnya Teknologi Informasi Dalam Meningkatkan pelayanan Di Perpustakaan." *Jurnal Iqra* 5.01 (2011).