

## PELATIHAN MICROSOFT WORD DAN MICROSOFT EXCEL UNTUK USIA REMAJA PADA YAYASAN PANTI ASUHAN AL-IKHWANIYAH CABANG SERPONG

**Suhardi<sup>1</sup>, Radja Surya Pratama<sup>2</sup>, Aulia Putri Subiyantoro<sup>3</sup>, Zainap Arianti<sup>4</sup>, Pirzi Kurniawan<sup>5</sup>, Siti Herawati<sup>6</sup>, Rakha Ahmad Naufal<sup>7</sup>, Intan Nurmeissia<sup>8</sup>, Nurul ayu Octaviani<sup>9</sup>, Rahmat Ramadhan<sup>10</sup>, Mochammad Bagoes Satria Junianto<sup>11</sup>**

<sup>1-11</sup>Universitas Pamulang; Jl. Surya Kencana No.1, Pamulang Barat, (021) 741-2566 atau 7470 9855

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

e-mail: <sup>1</sup>suhardistore@gmail.com, <sup>2</sup>radjasurya1658@gmail.com, <sup>3</sup>aulia.putris@yahoo.co.id, <sup>4</sup>zainaparianti1699@gmail.com, <sup>5</sup>kurniawanpirzi@gmail.com, <sup>6</sup>herawatisiti756@gmail.com, <sup>7</sup>rakhaahmadn@yahoo.com, <sup>8</sup>intannurmeissia@gmail.com, <sup>9</sup>nurulayuoctaviani@gmail.com, <sup>10</sup>rahmat.dodon@gmail.com, <sup>11</sup>Dosen00849@unpam.ac.id

### *Abstrak*

Seiring dengan perkembangan zaman yang semakin canggih kita diharuskan untuk mengikuti teknologi pada era digitalisasi. Dengan banyaknya aplikasi yang telah dibuat dan memudahkan pekerjaan manusia dalam menjalankan segala sesuatu. Perkembangan teknologi yang semakin pesat saat ini mempengaruhi kehidupan kita, juga pola perkembangan tingkah laku masyarakat terutama dalam penggunaan teknologi. Pengolahan data yang baik akan mempermudah suatu perusahaan atau sekolah dalam pemantapan manajemennya, sebaliknya sistem lama yang masih lambat dan tidak berkualitas tidak akan mampu mendukung kegiatan proses kerja suatu perusahaan dalam mencapai tujuannya. Aplikasi *Microsoft Office* yang ikut serta mendukung pengolahan data yaitu, *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*. Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Yayasan Panti Asuhan Al-Ikhwaniyah Cabang Serpong adalah melalui kegiatan Peningkatan Intelektual. Pelatihan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* ini bertujuan agar anak-anak panti asuhan mengetahui cara menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* dengan baik dan benar. Hasil yang dicapai dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dapat membantu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan anak-anak Yayasan Panti Asuhan Al-Ikhwaniyah Cabang Serpong dalam peningkatan penggunaan aplikasi *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* dalam dunia kerja dan dunia pendidikan dimasa yang akan datang.

*Kata kunci—Microsoft Word, Microsoft Excel, Teknologi, Pengolahan Data*

### I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi yang semakin pesat saat ini mempengaruhi kehidupan kita, juga pola perkembangan tingkah laku masyarakat terutama dalam penggunaan teknologi. Pengolahan data yang baik akan mempermudah suatu perusahaan atau sekolah dalam pemantapan manajemennya, sebaliknya sistem lama yang masih lambat dan tidak berkualitas tidak akan mampu mendukung kegiatan proses kerja suatu perusahaan dalam mencapai tujuannya. Aplikasi

*Microsoft Office* yang ikut serta mendukung pengolahan data yaitu, *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*.

*Microsoft Word* merupakan program pengolahan kata yang terbaik dan populer karena kehandalan dan kelengkapannya serta kemudahan yang dimilikinya dengan menggunakan *Microsoft Word*, pembuatan dan pengeditan naskah/dokumen akan menjadi cepat dan mudah untuk dipelajari. Sedangkan *Microsoft Excel* (MS-Excel) merupakan program aplikasi spreadsheet (lembar kerja elektronik) canggih yang paling populer dan paling banyak digunakan saat ini. Excel akan sangat membantu kita dalam hal menghitung,

memproyeksikan, menganalisa dan mampu mempresentasikan data dalam bentuk tabel dengan berbagai jenis tabel yang disediakan, mulai dari bentuk Bar, Grafik, Pie, Line dan banyak lagi. Tujuan umum dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah membantu Masyarakat untuk mengetahui cara penggunaan dari *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*.

Secara khusus tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah:

1. Mengetahui cara menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* dengan baik dan benar
2. Membantu anak-anak usia muda mengerti menggunakan *software* komputer dan dapat mengaplikasikan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* dalam bidang pendidikan dan pekerjaan dimasa yang akan datang.
3. Lebih mengenal akan teknologi dan aplikasi pengolah kata dan pengolah angka
4. Membantu anak-anak dalam menggunakan aplikasi program komputer dengan baik dan benar.



Gambar 1. Pembukaan Acara Oleh Moderator

## II. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang dilaksanakan di Yayasan Panti Asuhan Al-Ikhwaniyah Cabang Serpong yang bertepatan pada tanggal 16 Oktober 2021 ini diikuti oleh 10 orang anggota mahasiswa univestais pamulang dan 9 orang anak-anak dari yayasan panti asuhan. Metode pelaksanaan dalam kegiatan PKM ini adalah dengan melalui peningkatan intelektual pelatihan dan pembelajaran menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* kepada anak-anak dari Yayasan Panti Asuhan Al-Ikhwaniyah Cabang Serpong.

Pada tahap pertama, Mahasiswa Prodi Teknik Informatika Universitas Pamulang membuat modul atau bahan ajar sebagai bahan untuk penyampaian materi yang akan di berikan kepada anak-anak yayasan panti asuhan al-ikhwaniyah. Untuk fokus dari kegiatan ini difokuskan untuk melatih anak-anak yayasan panti asuhan agar dapat menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* dengan baik dan benar. Adapun kegiatan PKM ini berisikan mengenai pembukaan, kegiatan-kegiatan, santunan, beserta kuis tanya jawab yang membuat minat untuk berlatih dan belajar menjadi meningkat.



Gambar 2. Penyampaian Materi

Kemudian pada tahap terakhir, dengan bantuan panitia penyelenggara pengabdian kepada masyarakat yang lainnya, anak-anak melakukan praktek secara langsung tentang bagaimana menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* dengan menggunakan laptop yang telah dibawa oleh pihak panitia penyelenggara PKM. Kemudian, ketika penyampaian materi dan kegiatan telah di laksanakan, pihak penyelenggara memberikan plakat penghargaan karena telah mengikuti proses pelatihan dengan sangat baik dan sangat antusias, serta meminta kesan dan pesan yang ingin disampaikan kepada pihak penyelenggara.

## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

PKM yang dilaksanakan dengan kegiatan utama yaitu tatap muka dan praktek pelatihan menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* pada Yayasan Panti Asuhan Al-Ikhwaniyah Cabang Serpong berjalan dengan lancar. Pertemuan tatap muka saat penyampaian materi dengan metode:

1. Pre Lesson, yaitu aktifitas yang dilakukan sebelum memulai penyampaian materi seperti

memperkenalkan diri dan memberikan ice breaking.

2. Whilst yaitu inti dari kegiatan ini adalah penyampaian materi.
3. Post Lesson yaitu berupa review, dan tanya jawab.
4. Respon Positif dari peserta.
5. Dapat mempraktekan cara menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* dengan baik dan benar.



Gambar 3. Foto Bersama dengan Peserta

Berdasarkan materi yang diberikan dan tanya jawab kepada para anak-anak Yayasan Panti Asuhan Al-Ikhwaniyah Cabang Serpong, selama kegiatan pengabdian kepada masyarakat berlangsung, kegiatan ini membuahkan hasil sebagai berikut:

1. Meningkatnya pengalaman dan pengetahuan anak-anak yayasan panti asuhan dalam menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* secara baik dan benar.
2. Meningkatnya pengetahuan dan pemahaman anak-anak yayasan panti asuhan mengenai penggunaan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* dalam dunia kerja dan dunia pendidikan dimasa yang akan datang.
3. Telah tercapainya tujuan pelaksanaan kegiatan.
4. Telah tercapainya target materi yang direncanakan.
5. Hasil dari kemampuan para anak-anak yayasan panti asuhan dalam memahami materi yang telah disampaikan.



Gambar 4. Penyerahan Plakat

#### IV. SIMPULAN

Dari hasil evaluasi serta pengalaman yang kami peroleh pada kegiatan PKM ini, dapat kami simpulkan bahwa program Pengabdian Kepada Masyarakat telah mampu memberikan manfaat kepada oranglain karena bisa menambah pengetahuan mereka. Kegiatan seperti ini merupakan bentuk yang efektif untuk memberikan penyegaran dan wawasan baru diluar proses pembelajaran yang diterima diluar kegiatan ini. Dan juga dengan adanya kegiatan pengabdian ini bisa melatih mahasiswa berfikir kreatif dan mampu bersosialisasi dengan orang lain.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Dora Firdausi. (2014). Makalah Microsoft Excel dan Microsoft Word Retrieved from blogspot.com : <https://dorafirdausi.blogspot.com/2014/03/makalah-microsoft-excel-dan-microsoft.html>
- Dwi Sutikno. (2020). Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat PKM Unpam. Retrieved from <https://www.dwisutikno.com/2020/05/proposal-pengabdian-kepadamasyarakat.html>.
- Dwi Sutikno. (2020). Contoh Laporan Akhir PKM Unpam Retrieved from [dwisutikno.com : https://www.dwisutikno.com/2020/04/contoh-laporan-akhir-pengabdian-kepada.html](https://www.dwisutikno.com/2020/04/contoh-laporan-akhir-pengabdian-kepada.html)
- Firas Sabila Nurdini. (2014). pkm pengabdian kepada masyarakat Retrieved from [https://www.academia.edu/11398546/BIDANG\\_KEGIATAN\\_PKM\\_PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT](https://www.academia.edu/11398546/BIDANG_KEGIATAN_PKM_PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT)