

## PELATIHAN MICROSOFT WORD, EXCEL DAN POWER POINT DI PONDOK PESANTREN RTI

**Wahyu Syhabudin<sup>1</sup>, Novi Apriani<sup>2</sup>, Iin Yunarsih<sup>3</sup>, Raka Putra Perdana<sup>4</sup>, Fiqri Nanda Maulana<sup>5</sup>,  
Abiezar Nur Fajriansyah<sup>6</sup>, Bagas Rizaldy<sup>7</sup>, Muhamad Hilman<sup>8</sup>, Septian Yohana<sup>9</sup>,  
Wahyu Okky Prastio<sup>10</sup>, Dr. H. Ahmad Ari Masyhuri SQ MA<sup>11</sup>**

<sup>1-11</sup>Universitas Pamulang; Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan.  
Provinsi Banten 15310. (021) 741-2566 atau 7470 9855

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

e-mail: <sup>1</sup>wahyusyhabudin123@gmail.com, <sup>2</sup>aprianinovi59@gmail.com, <sup>3</sup>iinyunarsih57@gmail.com,  
<sup>4</sup>rakaputraperdana@gmail.com, <sup>5</sup>fikrinanda27@gmail.com, <sup>6</sup>abiezarnurfajriansyah86@gmail.com,  
<sup>7</sup>bagas.rizaldy@gmail.com, <sup>8</sup>hiilman1020@unpam.ac.id, <sup>9</sup>septianyohana2000@gmail.com,  
<sup>10</sup>okkyprastio0210@gmail.com, <sup>11</sup>arymasyhuri@gmail.com.

---

### *Abstrak*

*Pondok Pesantren RTI didirikan oleh KH. M. Thoyib, S. AG pada tahun 2017 yang berlokasi di Jl. Syekh astari cakung, Kp. Kandawati, Desa Kandawati, Kec. Gunung kaler, Tangerang-Banten. Pondok Pesantren RTI memiliki kondisi fisik cukup sejuk dan tenang berada di tengah area persawahan dimana lingkungan pendidikannya masih belum memadai. Permasalahan utama dari para santri Pondok Pesantren RTI adalah para santri belum menguasai Microsoft Office dikarenakan keterbatasan pengetahuan tentang Microsoft Office dan keterbatasan waktu sehingga tidak dapat dengan cepat mempelajari cara penggunaannya. Dalam mengatasi masalah ini, maka dibutuhkan orang-orang yang dapat mengenalkan teknologi khususnya komputer dengan mengadakan pelatihan Microsoft Office yang menjadi dasar pengetahuan sesuai kurikulum. Untuk itu tujuan pengabdian kepada masyarakat ini adalah agar para santri disana dapat mengenal teknologi komputer guna menghadapi globalisasi khususnya yang terjadi di kawasan mereka sendiri. Pelatihan ini menggunakan laptop dan memanfaatkan fasilitas yang disediakan oleh pondok pesanteren. Kegiatan pengabdian ini sangat penting karena dapat memberikan pengetahuan teknologi kepada para santri dan berharap timbul kesadaran dari para santri bahwa teknologi saat ini sangat berperan penting dalam kemajuan era globalisasi.*

*Kata kunci: Pondok Pesantren RTI, Microsoft Office, Pelatihan,*

---

### I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi yang begitu pesatnya telah memberikan berbagai perubahan dalam bidang kehidupan khususnya dalam dunia pendidikan. Salah satu contoh nyatanya yang dapat kita lihat yaitu dalam proses mengajar yang dilakukan guru-guru yang mana sebagian besar telah menggunakan teknologi sebagai sarana mengajar sedangkan para santri di pondok pesantren RTI Tangerang belum mengenal bagaimana menggunakan teknologi tersebut. Sehingga dibutuhkan suatu pelatihan terhadap para santri yang bertujuan

untuk memajukan kualitas pembelajaran dan pendidikan mereka.

Dalam proses pembelajaran ini banyak sekali materi yang dapat dilihat dalam kehidupan sehari-hari, Sehingga dengan kegiatan pelatihan ini diharapkan dapat memberikan kontribusi besar dalam peningkatan kualitas belajar para santri di Pondok Pesantren RTI sehingga pelatihan yg kami lakukan ini diharapkan dapat bermanfaat untuk kedepannya.

*Microsoft Word, Microsoft Excel, dan Microsoft PowerPoint* sendiri merupakan aplikasi perangkat lunak yang dimanfaatkan untuk mengolah, menyimpan, dan mengombinasikan data berbentuk dokumen. data

yang dapat diolah yakni, data digital berupa huruf, gambar dan angka. Yang mana pada era digital pembelajaran *Microsoft Word*, *Microsoft Excel*, dan *Microsoft PowerPoint* sangat penting dalam keterampilan di bidang pendidikan. Apalagi di zaman pandemi ini pendidikan dan pekerjaan dilakukan dari rumah dan serba online, kebutuhan akan presentasi informasi dan data yang dibutuhkan menjadi lebih mendesak.

Permasalahan yang ada adalah para santri di Pondok Pesantren RTI yang sebagian besar belum menguasai *Microsoft Word*, *Microsoft Excel*, dan *Microsoft PowerPoint*. Dikarenakan keterbatasan media dalam pembelajaran di pesantren tersebut. Setelah melihat dan menganalisis kondisi tersebut, maka tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Fakultas Teknik Universitas Pamulang khususnya Program Studi Teknik Informatika bergerak untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat dengan memberikan pelatihan “Pelatihan Dasar *Microsoft Office Word*, *Excel* dan *PowerPoint* pada santri dipondok pesantren RTI”. Kegiatan ini diselenggarakan di Aula pondok pesantren RTI dengan metode pembelajaran sosialisasi dan pelatihan secara langsung. Diharapkan dengan adanya kegiatan pelatihan ini keterampilan dan pemahaman para santri di Pondok Pesantren RTI dapat meningkat.

## II. METODE PELAKSANAAN

Metode yang digunakan dalam kegiatan PKM ini adalah metode praktikum secara langsung dan metode sosialisasi yang di lakukan berdasarkan masalah yang terdapat di Pondok Pesantren RTI berlokasi di Jl. Syekh astari cakung, Kp. Kandawati, Desa Kandawati, Kec. Gunung kaler, Tangerang-Banten. Program yang ditawarkan adalah membuat para santri mengenal *Microsoft Office* melalui *Microsoft Excel*, *Word* dan *PowerPoint*. Pihak yang terkait dalam program ini adalah para santri di Pondok Pesantren RTI selaku santri-santriwati di pesantren tersebut. Sebelum dimulai kegiatan praktikum diawali dengan pengenalan apa itu *Microsoft Office* Pengenalan digunakan untuk membantu peserta didik dalam mengoperasikan perangkat lunak *Microsoft Office*.

Berikut metode dalam pelaksanaan kegiatan PKM adalah:

### 1. Permasalahan

Masih terdapat santri yang kurang akan pemahaman, pemanfaatan dan penggunaan *Microsoft Word*, *Microsoft Excel*, dan *Microsoft PowerPoint* di dunia pendidikan.

### 2. Pemecahan masalah

Menambah ilmu mengenai aplikasi Microsoft Office, khususnya *Microsoft Word*, *Microsoft Excel*, dan *Microsoft PowerPoint* kepada santri dan santriwati dengan melalui penyuluhan atau penyampaian materi mengenai hal tersebut.

### 3. Metode pelaksanaan:

Sosialisasi dengan menyampaikan materi tentang apa itu *Microsoft Office* melalui *Microsoft Word*, *Microsoft Excel*, dan *Microsoft PowerPoint*. Kemudian dilanjut dengan praktikum materi yang telah di sampaikan. Selanjutnya dilakukan sesi tanya jawab.

### 4. Evaluasi

Evaluasi dilaksanakan setelah kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) selesai. Dari hasil survey yang dilakukan sebelum sosialisasi, diketahui sebagian besar santri di pondok pesantren RTI Tangerang belum mengenal dalam penggunaan *Microsoft Word*, *Microsoft Excel*, dan *Microsoft PowerPoint*. Namun setelah dilakukan penyuluhan, Santri dan santriwati sudah dapat memahami tujuan dari penggunaan aplikasi *Microsoft Word*, *Microsoft Excel*, dan *Microsoft PowerPoint*.

## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan PKM ini dilaksanakan pada tanggal 09 Oktober 2021 diponpes RTI dimana anggota OSIS RTI menjadi peserta pelatihan dasar *Microsoft Word*, *Microsoft Excel*, dan *Microsoft PowerPoint*. Kegiatan dilaksanakan melalui pengenalan aplikasi secara tatap muka, lalu dilanjutkan dengan praktek penggunaan aplikasi tahap demi tahap secara langsung dengan memberikan instruksi dan diikuti oleh peserta pelatihan serta dibantu panitia yang bertugas pendamping peserta.



Gambar 3. 1 Sambutan dan Penyerahan Plakat

Pembahasan dalam materi penyuluhan menjelaskan tentang pengenalan *Microsoft Office* yang terdiri dari *Microsoft Word*, *Microsoft Excel*, dan *Microsoft*

*PowerPoint*. *Microsoft Word* merupakan aplikasi pengolah kata (*word processor*) yang dapat membantu pengguna untuk menyelesaikan berbagai pekerjaan yang berhubungan dengan dokumen, teks atau tulisan. *Microsoft Excel* merupakan aplikasi pengolah angka untuk mempermudah pembuatan tabel dan melakukan perhitungan pada sebuah data. Sedangkan *Microsoft PowerPoint* adalah aplikasi untuk presentasi menggunakan gambar, simbol, huruf, angka dan grafik dengan banyak pilihan format.



Gambar 3. 2 Pemberian Materi PKM

Setelah pengenalan materi secara umum, selanjutnya para peserta diberi pelatihan langsung. Panitia PKM menyiapkan 15 laptop yang akan digunakan secara bergantian oleh peserta. Mereka dikenalkan bagaimana cara menggunakan laptop mulai dari cara menghidupkan dan mencari aplikasi *Microsoft Office* yang ada pada laptop serta diajarkan bagaimana penggunaan *Microsoft Office* dalam membuat, menyimpan dan menampilkan data. Peserta mengikuti sesuai arahan tutor.



Gambar 3. 3 Pelatihan Kepada Santri

Hasil dari kegiatan ini berdampak baik bagi para peserta pelatihan. Fakta dilapangan, ternyata rata-rata dari santri di Pondok Pesantren RTI belum mengenal penggunaan laptop, maka dari itu pengajaran terlebih dahulu harus mengajarkan cara penggunaan laptop dan praktek penggunaan aplikasi tahap demi tahap secara langsung lalu dilanjutkan dengan pemberian materi dan pelatihan. Kegiatan pelatihan ini berjalan dengan lancar,

para peserta pelatihan dapat menyerap informasi mengenai *Microsoft Office* serta dapat mempraktekannya dengan baik.

#### IV. SIMPULAN

Dari hasil pelatihan serta pengamatan selama kegiatan dapat ditarik kesimpulan bahwa para peserta menunjukkan peningkatan terhadap pengenalan dan penggunaan *Microsoft Office* terutama dalam sisi praktek. Para peserta pelatihan sangat antusias dan proaktif dalam mengikuti dan mempraktekkan topik yang diajarkan sehingga memberikan hasil dan feedback yang positif. Kegiatan PKM ini tidak hanya berdampak Pondok Pesantren RTI selaku mitra, namun juga menjadi pengalaman bagi mahasiswa Universitas Pamulang Fakultas Teknik Prodi Teknik Informatika selaku tim pengabdian.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Ahadia, N., Zulmuhibban, M., Aulia, C., Claudia, N., Apriyani, N., Widiawati, R., Anggreni, W., Ningsiati, Y., & Mertha, I. G. (2021). Pengenalan dan Pengaplikasian Microsoft Word dan Microsoft PowerPoint di SMA Negeri 1 Praya Tengah. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(1), 2–5.
- Kelen, Y. P., Rema, Y. O., Kolloh, R. Y., Naat, V., Benolon, E. M., & Nule, S. Y. (2020). Pelatihan Penggunaan Microsoft Office Bagi Siswa SMPS St. Yosef Maubesi. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik Dan Pengabdian Masyarakat)*, 4(2), 85. <https://doi.org/10.36339/je.v4i2.330>
- Poerwanti, J. I. S., & Mahfud, H. (2018). Optimalisasi Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif dengan Microsoft Power Point pada Guru-Guru Sekolah Dasar. *JPPM (Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 2(2), 265.
- Pramudyani, A. V. R. &, & Rohmadheny, P. S. (2019). Pelatihan pemanfaatan aplikasi microsoft office dalam pembelajaran sebagai upaya peningkatan profesionalisme bagi guru PAUD di PCA Mantrijeron. *Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan*, September, 711–718.
- Sari, R., Fitriyani, A., & Prabandari, R. D. (2020). Optimalisasi Penggunaan MS. Word dan MS. Excel Pada Siswa SMP PGRI Astra Insani Bekasi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat UBJ*, 3(2), 95–104. <https://doi.org/10.31599/jabdimas.v3i2.184>.