

---

**PELATIHAN MICROSOFT OFFICE PADA SANTRIWAN / SANTRIWATI  
PONDOK PESANTREN SUBUL EL SALAM**

**<sup>1\*</sup>Arip Kristiyanto, <sup>2</sup>Istiqomah Rohmawati, <sup>3</sup>Selly Septiani, <sup>4</sup>Angga  
Pramadjaya, <sup>5</sup>Andi Romansyah**

Sistem Informasi, Ilmu Komputer, Universitas Sutomo, Indonesia

Email : [\\*dosen10027@unpam.ac.id](mailto:*dosen10027@unpam.ac.id)

Manuskrip: Maret -2022; Ditinjau: Maret -2022; Diterima: Maret -2022;

Online: Juli-2022; Diterbitkan: Juli-2022

**ABSTRAK**

Berbicara Pondok Pesantren di Indonesia belum semua memberdayakan teknologi secara maksimal, terutama pondok pesantren berjenis salaf. Perlu kita ketahui bahwa teknologi saat ini tidak lepas dari kontribusi salah satu ilmuwan muslim matematika Al-Khawarizmi. Didasari dengan hal tersebut perlunya santriwan santriwati terutama Pondok Pesantren Subul El Salam untuk mengenal teknologi, salah satu Microsoft Office. Dengan pelatihan softskill Microsoft Office minimal memberi bekal para santri dalam era digital ini, Harapannya menjadi lulusan yang berakhlak mulia dan berwawasan teknologi yang luas. Kegiatan Pengabdian masyarakat ini melalui beberapa tahapan survei lokasi dan pengumpulan data, mengidentifikasi masalah, analisa materi, pembuatan materi, pelaksanaan,, dokumentasi, evaluasi, laporan dan publikasi. Kegiatan PKM dilaksanakan dengan tatap muka dengan 20 peserta, 10 laki laki dan 10 perempuan. Materi pelatihan yang disampaikan adalah Microsoft word dan excel. Dilihat dari hasil pelatihan pemahaman peserta cukup meningkat, pemahaman terhadap Microsoft Word sebelum mengikuti pelatihan sebesar 60,5%, sedangkan setelah mengikuti pelatihan pemahamannya mencapai 87,4%. Pemahaman Microsoft Excel sebelumnya adalah 59,1%, sedangkan setelah mengikuti pelatihan mencapai 85,3%.

**Kata Kunci: Pondok Pesantren, Microsoft Office, Soft-Skill**

**PENDAHULUAN**

Sejalan dengan perkembangan teknologi digital saat ini, sebagian besar pekerjaan menggunakan teknologi komputerisasi seperti belajar, mengerjakan tugas sekolah, membuat laporan dan lain lain. Karena hal itu ketrampilan komputer perlu dimiliki setiap siswa pondok pesantren. Pondok pesantren di Indonesia yang ternilai dimasyarakat bahwa kurang maju pemanfaatan teknologi dalam pengelolaan pendidikan.

Di Provinsi Banten terdapat 4579 pondok pesantren yang terdaftar di Kementrian Agama, 2884 pesantren berjenis satuan pendidikan, 1695 pesantren

berstatus penyelenggara satuan pendidikan (ditpdpontren.kemenag, 2022). Pondok pesantren Subul El Salam yang beralamat Kp Parung Ceuri RT/RW.002/001, Kel. Cikande, Kec. Jayanti. Tangerang, Banten. Terdapat dua jenjang pendidikan didalamnya yaitu Madrasah Tsanawiyah (MTs) dan Madrasah Aliyah (MA), untuk program khususnya adalah pendidikan Tahfids. Pondok Pesantren Subul El Salam sendiri belum memiliki lab komputer, sehingga sangat minim sekali para santri belajar komputer.

*Microsoft Word* adalah aplikasi *Microsoft Office* digunakan untuk pengelolaan data seperti teks, dokumen, laporan dan sebagainya. Terdapat fungsi yang telah tersedia pada aplikasi ini dalam membantu pekerjaan mengetik, laporan, surat kabar dan fax.(Suryana & Koesheryatin, 2014). *Microsoft Excel* merupakan aplikasi yang dimiliki *Microsoft* digunakan untuk mengolah data angka seperti untuk menganalisis data, malacak data, menyimpan data, menulis rumus perhitungan dan sebagainya.

Pengabdian yang telah dilakukan Wayan dkk dengan materi pelatihan *Microsoft Word* pada guru TK Kumara Bhuana II, dari hasil pengabdianya menyimpulkan guru-guru mampu meningkatkan pemahaman materi *Microsoft Word* mencapai 88,19% (Wayan et al., 2020). Selanjutnya Pengabdian Masyarakat yang dilakukan Ahmad dkk. pada guru matematika SMK Majene dengan menggunakan *Microsoft Excel* sebagai media belajar statistika hasilnya para guru mampu meningkatkan minat dan kemampuan mengoperasikan *Microsoft Excel* (Ahmad et al., 2022). Ari Waluyo dkk pada pengabdian yang dilaksanakan di Desa Kebakalan, Karanggayam, Kebumen, melaksanakan kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi *Office* untuk meningkatkan kemampuan pemerintah desa. Hasilnya peserta mampu mengaplikasikan fungsi *mail merge*, serta mampu membuat laporan keuangan dengan memasukan rumus otomatis di dalam *Microsoft Excel* (Ari Waluyo et al., 2020)

Berdasarkan uraian diatas kami berpendapat bahwa perlunya pengetahuan teknologi pada santri terutama pondok belum modern. Disamping mereka fokus belajar ilmu agama jangan sampai tidak mengenal teknologi. Harapannya para santriwan santriwati setelah lulus dari pondok menjadi orang yang berakhlak baik dan mempunyai wawasan yang luas.

#### **METODE PELAKSANAAN KEGIATAN**

Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat ini terlaksana di fasilitasi Universitas Sutomo terutama oleh dosen dan mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer. PkM ini melibatkan kaprodi, dosen dan mahasiswa. Adapun tahapan-tahapan yang dilakukan dalam kegiatan ini:

1. Langkah awal yang dilakukan adalah survei lokasi Pondok Pesantren Subul El Salam serta mengurus perizinan.
2. Melakukan kordinasi dan musyawarah dengan bagian kurikulum Pondok mengenai masalah untuk menentukan tema pelatihan.
3. Analisa bahan materi yang dijadikan materi pelatihan.
4. Pembuatan materi pelatihan, tahap ini adalah membuat materi pelatihan berbentuk dokumen power point.
5. Pelaksanaan pelatihan, tempat kegiatan pelatihan berlokasi di salah satu ruang kelas Pondok Pesantren Subul El Salam, dengan jumlah peserta 10 santri perempuan, 10 santri laki-laki.
6. Dokumentasi, tahap ini mengumpulkan dokumentasi kegiatan PKM dari awal sampai akhir. Dokumentasi berbentuk foto dan video yang nantinya sebagai bukti kegiatan.
7. Terakhir adalah tahap evaluasi dan laporan, tahap ini mengavaluasi seluruh kegiatan pelatihan, serta tingkat pemahaman peserta pelatihan, sebagai bahan perbaikan kedepan ketika akan melakukan kegiatan PKM dengan tema yang sama. Laporan juga menjadi salah satu bentuk dokumentasi kegiatan serta bahan untuk publikasi.

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat merupakan kegiatan yang dilakukan satu kali di setiap semesternya oleh Program Studi Sistem Informasi Universitas Sutomo. Hal ini sebagai bentuk pengaplikasian Tridharma perguruan tinggi, selain pengajaran dan penelitian perguruan tinggi berkewajiban melakukan Pengabdian kepada Masyarakat. Setelah melalui beberapa tahapan akhirnya dapat melaksanakan pelatihan *Microsoft Office* di Pondok Pesantren Subul El Salam yang dilaksanakan pada hari Sabtu tanggal 6 November 2021. Peserta pada pelatihan ini adalah siswa MA kelas 12, 10 santri perempuan dan 10 santri laki-laki.



Gambar 1. Sambutan dari pihak Pesantren

Pelaksanaan kegiatan dimulai dengan pembukaan dan pembacaan ayat suci Al-quran, kemudian sambutan-sambutan dan materi. Pihak pesantren sangat mengapresiasi kegiatan seperti ini dan diharapkan kegiatan ini rutin dilakukan sehingga santriwan dan santriwati tidak ketinggalan teknologi. Materi pertama *Microsoft word* yang disampaikan oleh Ibu Istiqomah Rohmawati. Materi yang disampaikan dari pengenalan, cara penggunaan dan terakhir praktek membuat paragraf. Pelatihan dilaksanakan dengan penyampaian materi kemudian langsung di praktekan oleh peserta dengan didampingi oleh mahasiswa. Antusiasme peserta dapat dilihat pada gambar 4. mereka sangat serius mengikuti pelatihan ini.



Gambar 2. Santriwan santriwati mengikuti pelatihan materi Ms. word

Materi kedua disampaikan oleh bapak Angga Pramadjaya dengan materinya pengenalan *Microsoft Excel*. Materi yang disampaikan meliputi pengenalan, cara pengoperasian, pembuatan rumus dalam excel serta pembuatan grafik. Metode pelatihan penyampaian materi kemudian langsung di praktekan oleh peserta dengan didampingi mahasiswa.



Gambar 3. Suasana penyampaian materi Ms. Excel

Setelah materi semua disampaikan, dilanjutkan dengan kuis untuk para peserta, sebagai salah satu cara untuk menilai pemahaman para peserta. Peserta yang mampu menjawab pertanyaan mendapatkan hadiah.



Gambar 4. Penyerahan hadiah salah satu pemenang kuis

Terakhir kegiatan ditutup dengan pembacaan doa, dilanjutkan penyerahan cinderamata dan hasil donasi oleh Bapak Kaprodi Sistem Informasi Dede Supriyadi dan Ketua HMSI Zulfi Andriansyah kepada pimpinan Pesantren Subul El Salam Ustadz Edi Sumaedi



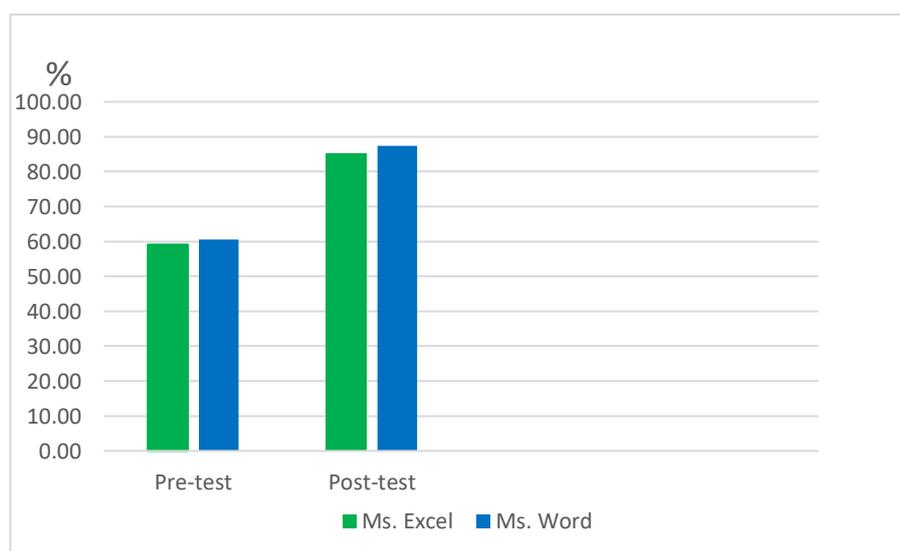
Gambar 5. Penyerahan cinderamata



Gambar 6. Penyerahan donasi

Untuk mengukur tingkat pemahaman kami menggunakan *pre-test* dan *post test*. Berdasarkan gambar 9. menunjukkan adanya peningkatan pemahaman para santri sebelum adanya pelatihan dan setelah pelatihan. Pemahaman santri terhadap pengetahuan *Microsoft Word* sebelum disampaikan materi adalah 60,5 % terjadi peningkatan setelah adanya pelatihan yaitu mencapai 87,4%. Selanjutnya

pemahaman terhadap *Microsoft Excel* juga terjadi peningkatan sebelumnya 59,1% kemudian setelah pelatihan mencapai 85,3%. Berdasarkan hasil tersebut bahwa kegiatan pelatihan cukup efektif dalam meningkatkan pemahan mengenai *Microsoft Office* terutama *word* dan *excel*.



Gambar 7. Hasil Pre-test dan Post test

## KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil kegiatan diatas dapat kami simpulkan, kegiatan Pengabdian Masyarakat Pelatihan Microsoft Office kepada Santriwan/ Santriwati Pondok Pesantren Subul El Salam berhasil kami selesaikan hasilnya mampu meningkat pemahaman para santriwan santriwati dalam mengoperasikan Microsoft Excel dan Word. Peningkatan pemahan Microsoft Word mencapai 27,9 %s sebelum disampaikan materi adalah 60,5 % setelah adanya pelatihan mencapai 87,4%. Dengan halnya Microsoft Excel juga terjadi peningkatan mencapai 26,2 % sebelumnya 59,1% kemudian setelah pelatihan mencapai 85,3%. Diharapkan kedepan dapat melaksanakan kegiatan serupa secara rutin untuk meningkatkan kemampuan komputer bagi para santriwan dan santriwati.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, H., Muchtar, T., Latif, A., & al Asyariah Mandar, U. (n.d.). *SIPISSANGNGI Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Pkm-Pelatihan Microsoft Office Excel Sebagai Media Pembelajaran Statistika Pada Guru Matematika*. 2, 2775–2054. <https://doi.org/10.35329/sipissangngi.v2i1.2850>
- Anggita, S. D. (2018). Pelatihan Penggunaan Microsoft Office Di Desa Umbulharjo Kecamatan Cangkringan. *Prosiding Seminar Hasil Pengabdian ....*

- Ari Waluyo, Hamid Nasrullah, & Sotya Partiwidiwijoyo. (2020). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) 2010 untuk Peningkatan Kemampuan SDM PEMDES Desa Kebakalan, Karanggayam, Kebumen. *JURPIKAT (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 1(1). <https://doi.org/10.37339/jurpikat.v1i1.273>
- Irfan Fauziawan, A., Indrianto, I., & Sabdar, S. (2020). Pelatihan Microsoft Office untuk Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Ihsan Karangasem. *WIDYABHAKTI Jurnal Ilmiah Populer*, 2(3). <https://doi.org/10.30864/widyabhakti.v2i3.198>
- Jarot, S., Shenita, A., & Sudarma, S. (2012). Buku Pintar Microsoft Office 2007 & 2010, Word - Excel - PowerPoint - Google Play. In *MediaKita*.
- Kelen, Y. P.K., 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). <https://doi.org/10.36339/je.v4i2.330>
- Kuntarto, E. (2018). Bekerja dengan Microsoft Office 2013. *Bekerja Dengan Microsoft Office 2013*.
- Pawening, R. E., Hikmah, F., Kamila, F., Humaidah, F., Zahro, F., Sholehah, P. M., Imami, F. N., & Lailiah, F. (2021). PKM Pelatihan Microsoft Office untuk Meningkatkan Keterampilan Administrasi Perkantoran bagi Siswi SMK Nurul Jadid. *GUYUB: Journal of Community Engagement*, 2(3). <https://doi.org/10.33650/guyub.v2i3.2870>
- Rahman, A. (2020). Dinamika Tradisi Pendidikan Salaf Pesantren Lirboyo Kediri di Tengah Arus Modernisasi. *Jurnal Pendidikan Islam*, 9(1). <https://doi.org/10.38073/jpi.v9i1.232>
- Sarwo Setyohadi, D. P., Riskiawan, H. Y., Wibowo, M. J., & Hariono, B. (2018). Identifikasi dan Analisis Peningkatan Keterampilan Penggunaan Komputer bagi Santri di Ponpes Sirojul Anwar Jember. *J-Dinamika : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2). <https://doi.org/10.25047/j-dinamika.v3i2.1153>
- Suryana, T., & Koesheryatin. (2014). *Mengenal Microsoft Office 2013*. PT. Elex Media Komputindo.
- Syafirullah, L., Purwanto, R., Puspitasari, E. D., Supriyono, A. R., Nurrohman, D. T., & Fahrizal, A. (2019). Peningkatan Keterampilan Guru-guru Sekolah Dasar Melalui Pelatihan Penggunaan Aplikasi Microsoft Office dan Google Education. *Madani : Indonesian Journal of Civil Society*, 1(1). <https://doi.org/10.35970/madani.v1i1.25>
- Wayan, N., Putri, S., Suryati, N. K., Kartini, K. S., & Dwi Krisna, E. (2020). Peningkatan Softskill Ict Guru Melalui Pelatihan Penggunaan Microsoft Office Dan Sosial Media. 4(4), 507–517. <https://doi.org/10.31764/jmm.v4i4.2081>.