

WORKSHOP PELATIHAN *MICROSOFT EXCEL* UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN KOMPUTER DI RUMAH TAHFIDZ BERKAH QUR'AN

Alfa Azriansah Yasin¹, Ahmad Showi Samrotul Fuadi², Anisa Septi Wijaya³, Cindy Shafira Dewi⁴,
Danny Bungai⁵, Dery Saputra⁶, M. Rizky Aji Syahputra⁷, Mohammad Fauzi Apriansyah⁸, Valentinus
Digmadani Nugroho⁹, Zahleta Zihwa Zahrel¹⁰, Iis Aisyah¹¹

¹Sasmita Jaya Group, University Pamulang, Jl. Puspitek Raya No 10, Serpong, Tangerang Selatan.,
Indonesia, 15417

e-mail: ¹azriansahunpam27@gmail.com, ²ahmadshowi15@gmail.com, ³niseti14@gmail.com,
⁴cindyfira02@gmail.com, ⁵dannybungai73@gmail.com, ⁶dery8197@gmail.com,
⁷ajjisyahputra.as@gmail.com, ⁸mohammadfauzieapriansyah@gmail.com, ⁹digmadani2018@gmail.com,
¹⁰zahrelzahleta@gmail.com, ¹¹dosen02694@unpam.ac.id

Abstract

The Microsoft Excel training workshop to improve computer skills at the Berkah Qur'an Tahfidz House is an activity that aims to provide basic Microsoft Excel training to the students at the Berkah Qur'an Tahfidz House. The activity was held on December 12, 2023 at the Berkah Qur'an Tahfidz House, South Tangerang. The activity was attended by 20 students from various levels. The materials taught included an introduction to Microsoft Excel, basic Microsoft Excel functions, and the creation of simple reports using Microsoft Excel. The activity went smoothly and was attended with enthusiasm by the students. The students were seen actively following the material that was presented and asking questions if they didn't understand something. It is hoped that with this activity, the students can improve their computer skills, especially in using Microsoft Excel. This skill can later be used to help them in doing tasks at the Berkah Qur'an Tahfidz House, as well as in everyday life.

Abstrak

Workshop pelatihan *Microsoft Excel* untuk meningkatkan keterampilan komputer di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an merupakan sebuah kegiatan yang bertujuan untuk memberikan pelatihan dasar-dasar *Microsoft Excel* kepada para santri di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 12 November 2023 di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an, Tangerang Selatan. Kegiatan ini diikuti oleh 20 santri dari berbagai tingkatan. Materi yang diajarkan meliputi pengenalan *Microsoft Excel*, fungsi-fungsi dasar *Microsoft Excel*, dan pembuatan laporan sederhana menggunakan *Microsoft Excel*. Kegiatan ini berjalan dengan lancar dan diikuti dengan antusias oleh para santri. Para santri terlihat aktif mengikuti materi yang disampaikan dan bertanya jika ada yang belum dipahami. Diharapkan dengan adanya kegiatan ini, para santri dapat meningkatkan keterampilan komputer mereka, khususnya dalam menggunakan *Microsoft Excel*. Keterampilan ini nantinya dapat digunakan untuk membantu mereka dalam mengerjakan tugas-tugas di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an, serta dalam kehidupan sehari-hari. Dengan adanya kegiatan ini, diharapkan para santri dapat meningkatkan keterampilan komputer mereka, khususnya dalam menggunakan *Microsoft Excel*. Keterampilan ini nantinya dapat digunakan untuk membantu mereka dalam mengerjakan tugas-tugas di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an, serta dalam kehidupan sehari-hari.

Keywords: workshop; pelatihan; *Microsoft Excel*; Rumah Tahfidz Berkah Qur'an;

1. PENDAHULUAN

Dalam era digital yang kini terus berkembang, kebutuhan akan perangkat lunak yang menunjang produktivitas seperti *Microsoft Excel* telah menjadi bagian penting dalam kehidupan kita, baik dalam ranah pendidikan maupun profesional. *Microsoft Excel* sebagai pengolah angka, memungkinkan kita untuk dapat membuat, mengedit, menambahkan tabel maupun grafik serta diagram dan memformat dokumen teks dan angka dengan kecanggihan yang tinggi sehingga mempermudah kita dalam pekerjaan mengolah angka. *Microsoft Excel* mempunyai banyak kegunaan, tidak hanya dapat digunakan dalam membuat catatan keuangan, anggaran serta menyusun laporan keuangan akan tetapi *Microsoft Excel* juga dapat digunakan sebagai alat perangkangan nilai-nilai yang dapat digunakan oleh guru (Effendi, Purnama, Melani, & Mayah, 2021).

Namun, meskipun *Microsoft Excel* sudah umum digunakan, belum tentu semua individu memiliki pemahaman yang cukup mendalam mengenai cara menggunakannya secara efektif, terutama di kalangan anak-anak sekolah. Sangat dibutuhkan pelatihan penggunaan perangkat teknologi informasi dan komunikasi agar nantinya siswa dan siswi dapat memanfaatkannya dengan baik (Astuti, Yunita, Tambunan, Wahyuni, & Setiyawati, 2023).

Selain itu, kemampuan mengenai pemahaman dasar *Microsoft Excel* bukan hanya sebagai bentuk alat komunikasi saja akan tetapi menjadi sumber pengetahuan yang lebih *update* dengan menampilkan ide ataupun suatu informasi. Program ini juga mampu mengolah berbagai bentuk pengolahan angka yang lain, seperti penyusunan data, memproyeksikan, menganalisa serta mempresentasikan data dalam bentuk ilustrasi yang profesional dan menawan (Sianturi, Sinaga, Sembiring, & Ginting, 2022).

2. METODE

Pengabdian Kepada Masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pengenalan dan peningkatan kemampuan penggunaan *Microsoft Excel* di kalangan anak-anak santri. Lokasi pelaksanaan kegiatan ini adalah Rumah Tahfidz Berkah Qur'an, dengan jadwal yang telah ditetapkan. Populasi yang menjadi fokus adalah anak-anak santri di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an, dan sampel dipilih secara acak atau berdasarkan kriteria tertentu seperti usia atau tingkat pemahaman awal terkait *Microsoft Excel*.

Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung saat anak-anak santri

melakukan praktik menggunakan *Microsoft Excel* dan melibatkan mereka dalam pengisian kuesioner terkait materi yang telah dibahas. Alat dan bahan yang digunakan mencakup laptop dengan spesifikasi beragam dari Intel Core i3 hingga i5, materi pelatihan *Microsoft Excel*, kuesioner, formulir penilaian, serta proyektor atau layar untuk presentasi.

Dalam pelaksanaannya, kegiatan ini mencakup pembukaan dengan sambutan dan pengenalan materi, sesi pelatihan praktik menggunakan laptop dengan bimbingan fasilitator, pemberian pertanyaan seputar materi kepada anak-anak santri, pengumpulan data melalui observasi dan kuesioner, analisis data, dan penyajian hasil. Juga, evaluasi keseluruhan pelaksanaan dan pemahaman anak-anak santri dilakukan untuk memastikan efektivitas kegiatan.

3. HASIL

Pengabdian Kepada Masyarakat dilakukan oleh mahasiswa/i Universitas Pamulang. Tahapan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang dilakukan adalah sebagai berikut (Sa'ban, Anwar, & Nazar, 2021):

a. Sosialisasi

Dalam kegiatan pelatihan *Microsoft Excel* untuk para santri di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an, sosialisasi dilakukan dengan cara mengadakan pertemuan dengan pengurus Rumah Tahfidz Berkah Qur'an.

b. Pendampingan

Pendampingan adalah kegiatan untuk membantu masyarakat sasaran dalam melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Dalam kegiatan pelatihan *Microsoft Excel* untuk para santri di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an, pendampingan dilakukan oleh tim pengabdian dari perguruan tinggi. Tim pengabdian tersebut terdiri dari dosen dan mahasiswa.

Pendampingan dilakukan selama kegiatan pelatihan berlangsung. Tim pengabdian membantu para santri dalam memahami materi yang disampaikan, menjawab pertanyaan, dan menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan.

c. Perencanaan

Perencanaan adalah kegiatan untuk menyusun rencana kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Dalam kegiatan pelatihan *Microsoft Excel* untuk para santri di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an, perencanaan dilakukan dengan cara menyusun dokumen perencanaan yang

mencakup tujuan, sasaran, materi, metode, waktu, dan tempat kegiatan.

Dokumen perencanaan tersebut disusun oleh tim pengabdian dari perguruan tinggi. Dokumen perencanaan ini kemudian dibahas dengan pihak Rumah Tahfidz Berkah Qur'an untuk mendapatkan persetujuan.

Penyampaian materi yang efektif akan membantu para peserta untuk memahami materi yang disampaikan dan mencapai tujuan kegiatan.

Dalam kegiatan pelatihan ini, dilakukan dengan menggunakan metode ceramah, diskusi, dan praktik. Metode ceramah digunakan untuk menyampaikan materi-materi dasar, seperti pengenalan *Microsoft Excel* dan fungsi-fungsi dasar. Metode diskusi digunakan untuk membahas materi-materi yang lebih kompleks, seperti pembuatan laporan sederhana. Metode praktik digunakan untuk memberikan kesempatan kepada para santri untuk menerapkan materi yang telah disampaikan.



Gambar 1. Foto anggota PKM menjelaskan materi kepada anak-anak

Berdasarkan hasil evaluasi, penyampaian materi dalam kegiatan ini dinilai cukup efektif. Hal ini terlihat dari hasil tes pemahaman *Microsoft Excel* yang menunjukkan bahwa para santri memiliki pemahaman yang baik terhadap materi yang disampaikan.



Gambar 2. Penyerahan hadiah sesi kuis kepada anak-anak

4. PEMBAHASAN

Hasil analisis menunjukkan bahwa kegiatan pelatihan *Microsoft Excel* untuk para santri di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an memiliki efektivitas yang cukup tinggi. Hal ini terlihat dari hasil tes pemahaman *Microsoft Excel* yang menunjukkan bahwa para santri memiliki pemahaman yang baik terhadap materi yang disampaikan. Efektivitas pembelajaran merupakan kunci keberhasilan dalam pendidikan (Nurpuspitasari, Sumardi, Hidayat, & Hariyanto, 2019).

Ada beberapa faktor yang dapat menjelaskan efektivitas kegiatan ini. Pertama, materi yang disampaikan relevan dengan kebutuhan para santri. Kedua, metode penyampaian materi yang digunakan efektif dan efisien. Ketiga, pendampingan dari tim pengabdian dari perguruan tinggi sangat membantu para santri dalam memahami materi yang disampaikan.

Hasil kegiatan ini sejalan dengan hasil penelitian sebelumnya yang menunjukkan bahwa pelatihan keterampilan komputer dapat meningkatkan keterampilan komputer dan produktivitas kerja para peserta pelatihan. Penelitian tersebut juga menunjukkan bahwa pelatihan keterampilan komputer yang menggunakan metode ceramah, diskusi, dan praktik memiliki efektivitas yang lebih tinggi dibandingkan pelatihan yang hanya menggunakan satu metode saja.

Selain itu, hasil kegiatan ini juga sejalan dengan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa pendampingan dari tutor yang berpengalaman dapat meningkatkan efektivitas pelatihan keterampilan komputer. Penelitian tersebut menunjukkan bahwa para peserta pelatihan yang mendapatkan pendampingan dari tutor berpengalaman memiliki pemahaman yang lebih baik terhadap materi yang disampaikan dan lebih mampu menerapkan materi tersebut dalam kehidupan sehari-hari.

Berdasarkan pembahasan di atas, dapat disimpulkan bahwa kegiatan pelatihan *Microsoft Excel* untuk para santri di Rumah Tahfidz Berkah Qur'an merupakan kegiatan yang efektif dan bermanfaat. Kegiatan ini dapat meningkatkan keterampilan komputer para santri dan membantu mereka untuk mengembangkan potensi diri mereka.

5. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilaksanakan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- Workshop ini telah membuka wawasan para anak-anak Rumah Tahfidz Berkah Qur'an tentang pentingnya keterampilan komputer.
- Workshop ini berhasil meningkatkan keterampilan komputer para anak-anak Rumah Tahfidz Berkah Qur'an, khususnya dalam menggunakan *Microsoft Excel*.
- Anak-anak merasa bahwa pelatihan ini sangat bermanfaat bagi mereka, dan diharapkan dapat memberikan kontribusi positif dalam aktivitas sehari-hari dan tahfidz mereka.

UCAPAN TERIMAKASIH

Kami dari mahasiswa/i dan dosen pembimbing dari Universitas Pamulang mengucapkan terima kasih kepada Rumah Tahfidz Berkah Qur'an atas kesempatan dan kepercayaan yang telah diberikan untuk melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat.

DOKUMENTASI KEGIATAN

Dokumentasi kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat adalah sebagai berikut:



Gambar 3. Mahasiswa memberikan arahan materi kepada anak-anak santri



Gambar 4. Penyerahan plakat kepada pengurus Rumah Tahfidz Berkah Qur'an



Gambar 5. Foto bersama setelah selesai acara

DAFTAR PUSTAKA

- Effendi, H., Purnama, J., Melani, Y. I., & Mayah, V. (2021). Pelatihan Penggunaan *Microsoft Excel* Sebagai Pengolah Data Nilai Raport Di SMK PGRI I Palembang. *Jurnal Karya Abdi*, 178.
- Astuti, E., Yunita, P., Tambunan, F., Wahyuni, F. S., & Setiyawati, R. I. (2023). Pelatihan Pengenalan dan Penerapan Aplikasi Komputer *Microsoft Excel* pada SMU Swasta Dharmawangsa Medan. *ABDIKAN*, 50.
- Sianturi, C. M., Sinaga, M. D., Sembiring, N. S., & Ginting, E. (2022). Pengenalan Dasar-Dasar *Microsoft Excel* Dalam Pengolahan Data Akutansi Pada SMK 2 BM Swasta Medan Putri. *JOONG-KI*, 89.
- Nurpuspitasari, D., Sumardi, Hidayat, R., & Harijanto, S. (2019). Efektivitas Pembelajaran Ditinjau Dari Supervisi Akademik Kepala Sekolah dan Budaya SEKOLAH. *Jurnal Manajemen Pendidikan*, 762.
- Sa'ban, L. A., Anwar, S., & Nazar, A. (2021). Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat Dalam Perbaikan Sanitasi Lingkungan. *DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 14.