

PELATIHAN DAN PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MICROSOFT EXCEL DI SMA MUHAMMADIYAH 25 PAMULANG

Muhamad Zikra Hidayat Rusli¹, Agel Kristanto², Budi Wahyu³, Fahmi Ilmi⁴, Ir. Kussigit Santosa⁵

¹⁻⁵Universitas Pamulang; Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan.
Provinsi Banten 15310. (021) 741-2566 atau 7470 9855

¹⁻⁵Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: ¹agel.cristanto2016@gmail.com, ²budi.wahyu63@gmail.com, ³fahmitop008@gmail.com,
⁴muhamadzikra@gmail.com, ⁵dosen00202@unpam.ac.id

Abstrak

Pengabdian kepada Masyarakat ini dilaksanakan di SMA Muhammadiyah 25 Jl. Surya kencana, No.29 Pamulang barat-Pamulang, Kota Tangerang selatan. Tujuan dilaksanakan PKM untuk memberikan Penyuluhan dan Pelatihan Akuntansi Excel kepada siswa dan siswi SMA Muhammadiyah 25. Metode yang digunakan dalam pengabdian ini adalah bercerita, diskusi, dan pemberian materi mengenai pengoprasian Microsoft Excel di bidang akuntansi guna memberikan bekal pengetahuan diri unuk masa depan dikarenakan pengoprasian Microfost Excel dirasa sangat penting bagi siswa dan siswi pada era sekarang. Kesimpulan dari pengabdian kepada masyarakat di SMA Muhammadiyah 25 adalah membutuhkan pengarahan dalam mempelajari tentang Microsoft Excel, Pengarahan yang dimaksudkan adalah pembimbing memberikan contoh dan materi yang dirasa penting untuk siswa dan siswi. Selain dengan bimbingan tersebut, siswa dan siswi dapat belajar secara otodidak, namun dalam proses belajar secara otodidak itu diperlukan sumber yang terpercaya agar siswa dan siswi tidak salah dalam pengoprasian Microsoft Excel tersebut.

Kata kunci: Microsoft Excel, Akuntansi, Pelatihan, Pengoperasian

I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi saat ini menunjukkan kemajuan yang luar biasa. Banyak hal dalam ranah kehidupan, termasuk dunia, telah memanfaatkan keberadaan teknologi itu sendiri. Keberadaannya telah memberikan dampak yang besar bagi kehidupan manusia dalam berbagai aspek dan aspek, termasuk aspek pendidikan.

Situasi di mana teknologi dapat mengubah sesuatu yang tidak selalu mungkin. Misalnya, di masa lalu, orang dapat berbicara tanpa batas atau jeda waktu setelah melakukan panggilan ketika mereka tidak dapat berbicara dengan orang lain di kejauhan. Dari sini, berbagai perangkat sederhana, termasuk telepon berbasis analog, pertama kali ditemukan dan terus berkembang hingga berbagai perangkat elektronik lainnya masuk ke pasar. Hingga akhirnya teknologi

tersebut saling terintegrasi. Teknologi komunikasi yang ada merupakan jawaban atas perkembangan zaman. Hal ini karena seiring dengan kemajuan peradaban manusia, teknologi berkembang untuk menyelaraskan pola peradaban manusia itu sendiri.

Organisasi SMA Muhammadiyah 25 merupakan kerangka kerja di lingkungan sekolah dan dalam fungsinya berperan penting dalam melaksanakan kegiatan di sekolah, termasuk yang berkaitan dengan manajemen. Untuk memfasilitasi proses peningkatan manajemen yang baik di organisasi SMA Muhammadiyah 25, kelompok ini berfungsi sebagai media pembelajaran untuk proses manajemen yang lebih efektif.

Layanan nirlaba ini berfokus pada pengembangan keterampilan siswa dalam membuat laporan manajemen untuk suatu organisasi. Layanan ini terdiri dari tiga bagian yaitu pelatihan pertama tentang presentasi materi Microsoft Excel yang pertama kali

disampaikan oleh anggota PKM. Pertemuan kedua kemudian dimulai dengan pemaparan materi oleh anggota PKM, dilanjutkan dengan presentasi materi akuntansi Microsoft Excel. Selain itu pertemuan ketiga dengan MS. Excel dilanjutkan dengan penyusunan laporan keuangan SMA Muhammadiyah 25.

II. METODE PELAKSANAAN

Pada hari pertama diberikan presentasi materi *Microsoft Excel* kepada mahasiswa. Presentasi ini mencakup *Microsoft Excel*, dari materi dasar hingga menengah. Selain presentasi materi *Microsoft Excel*, akan ada sesi tanya jawab untuk memastikan bahwa materi yang disajikan populer di kalangan peserta.

Pada Hari kedua, Pengabdian kepada Masyarakat memberikan kursus pelatihan akuntansi di Excel yang dapat digunakan siswa untuk kegiatan selanjutnya. Setelah itu dilakukan latihan praktek untuk menerapkan apa yang telah dipelajari selama ini. Hasil pelatihan pada hari kedua menunjukkan bahwa siswa sudah cukup membutuhkan referensi formal yang berkaitan dengan akuntansi di ecel, misalnya perhitungan aset dan kewajiban.

Pada Hari ketiga, Pengabdian kepada Masyarakat mengadakan pelatihan pengolahan data di *Microsoft Excel*, dengan menggunakan data keuangan sederhana sebagai data. Baik dalam laporan keuangan organisasi yang digelutinya di sekolah, dan semoga sebagai basis pengetahuan jika ingin pindah ke bagian pelaporan keuangan. Berkat diskusi yang berlangsung selama praktik, banyak yang tertarik untuk bekerja di bidang terkait dan menemukan bahwa materi yang disajikan berfungsi sebagai buku referensi dasar. pendampingan terhadap kelompok sasaran.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebelum pelaksanaan acara Pengabdian Kepada Masyarakat oleh mahasiswa, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pamulang di SMA Muhammadiyah 25, mahasiswa yang terlibat telah melakukan beberapa rangkaian agenda kegiatan. Kegiatan diawali dengan dilakukannya rapat pembentukan susunan panitia. Kemudian setelah terbentuk susunan panitia, dilakukan penyusunan proposal kegiatan.

Setelah melakukan beberapa kali koordinasi dengan pihak sekolah SMA Muhammadiyah 25 Tangerang Selatan yang dituju pada akhirnya disepakati bersama

acara dilaksanakan pada hari Rabu-Jum'at, 4-6 Desember 2019. Rincian pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di SMA Muhammadiyah 25 Pamulang adalah sebagai berikut:

a. Pelaksanaan Hari Pertama

Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dilaksanakan SMA Muhammadiyah 25 Pamulang. Sebelum acara dimulai tim mahasiswa PKM melakukan briefing dan temu sapa pihak sekolah SMA Muhammadiyah 25 Pamulang, serta mempersiapkan segala sesuatu yang dibutuhkan untuk menunjang kegiatan seminar, pada hari pertama Rabu, 4 Desember 2019.



Gambar 3. 1 Tim Mahasiswa Melakukan Persiapan



Gambar 3. 2 Tim Mahasiswa Melakukan Persiapan



Gambar 3. 3 Tim Mahasiswa Melakukan Pengecekan Materi

Acara dimulai dengan pembukaan yang dilakukan oleh tim mahasiswa dan dosen pembimbing. Selanjutnya pembacaan doa yang dibacakan oleh tim mahasiswa.



Gambar 3. 4 Pembukaan Acara



Gambar 3. 5 Pembacaan Doa Oleh Tim Mahasiswa



Gambar 3. 6 Sambutan oleh Bapak Ir. Kussigit Santosa, ST. selaku ketua Dosen Pembimbing



Gambar 3. 7 Sambutan oleh pihak SMA Muhammadiyah 25 Pamulang

Selanjutnya acara dilanjutkan dengan penyampaian materi Microsoft excel di hari pertama. Materi yang terkandung didalamnya adalah tentang dasar-dasar dan sejarah *Microsoft Excel*.



Gambar 3. 8 Pemberian Materi Pada Hari Pertama



Gambar 3. 9 Peserta Dapat Materi Hari Pertama

b. Pelaksanaan Hari Kedua

Pada hari kedua Kamis, 5 Desember 2019 acara dimulai dengan pemberian materi oleh tim mahasiswa dan tim dosen pembimbing.



Gambar 3. 10 Pemberian Materi Oleh Tim Mahasiswa



Gambar 3. 11 Pemberian Materi Oleh Tim Dosen

Selanjutnya dilakukan sesi pemberian tugas kepada para peserta disertai dengan sesi tanya jawab oleh peserta kepada tim mahasiswa dan tim dosen pembimbing.



Gambar 3. 12 Tim Mahasiswa Memberi Bantuan Kepada Peserta



Gambar 3. 13 Tim Dosen memberikan bantuan kepada peserta

c. Pelaksanaan Hari Ketiga

Pada hari ketiga Jum'at, 6 Desember 2019 acara dimulai dengan pemberian materi lalu dilanjutkan dengan pemberian tugas dan hadiah kepada peserta yang mampu menjawab dan mampu menyelesaikan tugas yang diberikan oleh tim mahasiswa dan tim dosen.



Gambar 3. 14 Peserta sedang mencoba menjawab pertanyaan



Gambar 3. 15 Pemberian Hadiah Kepada Peserta Yang Mampu Menjawab

Selanjutnya acara dilanjutkan dengan penutupan dan memberikan kesimpulan yang dilakukan oleh tim dosen pembimbing.



Gambar 3. 16 Pemberian Kesimpulan Oleh Tim Dosen Pembimbing

Selanjutnya acara diakhiri dengan penutupan dan pemberian plakat kepada pihak sekolah SMA Muhammadiyah 25.



Gambar 3. 17 Penutupan Acara Oleh Tim Mahasiswa



Gambar 3. 18 Serah Terima Plakat



Gambar 3. 19 Foto Bersama Antara Tim Mahasiswa, Tim Dosen Serta Pihak SMA Muhammadiyah 25



Gambar 3. 20 Foto Bersama Dengan Peserta



Gambar 3. 21 Foto Bersama Tim Dosen Pembimbing Dan Tim Mahasiswa

IV. SIMPULAN

a. Kesimpulan

Berdasarkan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa para siswa-siswi menyatakan dokumen administrasi keuangan lebih mudah dibuat ketika para siswa-siswi lebih memahami cara penggunaan microsoft excel. Mereka menyampaikan bahwa pelatihan sangat membantu dalam pengerjaan pembukuan keuangan. Kemampuan para siswa-siswi dalam mengoperasikan

microsoft excel, sebelum mengikuti pelatihan masih sangat kurang. Dengan diadakannya pelatihan ini, para siswa-siswi menjadi memiliki pengetahuan yang lebih dari sebelum pelatihan dilakukan, sangat membantu siswa-siswi dalam membuat arsip keuangan.

b. Saran

Adapun saran dalam perbaikan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah sebagai berikut:

1. Peserta diharapkan dapat berkumpul tepat waktu pada saat acara dimulai.
2. Panitia hendaknya mempersiapkan laptop sesuai jumlah peserta.

DAFTAR PUSTAKA

- I Made Ariana., 2016, Pengembangan Aplikasi Siklus Akuntansi Dengan Microsoft Excel Dengan Pendekatan Siklus Transaksi, Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Bali
- Iskandar, A. Rizki. 2013. Training Basic Microsoft Office Education Sebagai Edukasi Pelatihan Penggunaan Internet dan Dasar Microsoft Office Pada Guru di SDN Pandean Lamper 05 Semarang. Semarang
- Auliya Rahman, Fitrah Yuridka, dan Mayang Sari., 2015, Pelatihan Komputer Program Microsoft Excel 2013 Pada SMAN 12 Banjarmasin, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB. Vol 1. No 1.
- Rizaldi, R. (2019). Pelatihan Pengolahan Data Administrasi Perkantoran Menggunakan Aplikasi Microsoft Excel Pada Balai Desa Pinangri-pan Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 2(2), 107–114.
- Jarot, S., Shenita, A., & Sudarma, S. (2012). Buku Pintar Microsoft Office 2007 & 2010: Word-Excel-PowerPoint. MediaKita.
- Jaya, S., Handoko, P., & Purnama, D. G. (2019). Pelatihan olah data menggunakan Ms. Excel bagi pengelola rprta dan guru paud di wilayah kelurahan bintaro, kecamatan pesanggrahan. In Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ.
- Madcoms, (2015). “Membongkar Misteri Kekuatan Rumus dan Fungsi Microsoft Excel”, Yogyakarta, An-di Publisher.