

Pelatihan Microsoft Excel Dalam Dunia Kerja Pada SMK Assa'adah

Agusti Setiabudi Pratama¹, Ahmad Doni², Fauzan Musyaffa³, Galuh Saputri⁴, Haqun Baitika⁵, Jonathan Jeremi Siagian⁶, Khofifah Nurfaishah⁷, Lida Amalia⁸, Nurohman⁹, Verolia Yunita Putri¹⁰, Wirayuga Rizkia Suwahyo¹¹

¹Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Indonesia

Email: ¹agustisetiabudipratama@gmail.com, ²ahmaddonidv@gmail.com, ³musyaffaf99@gmail.com, ⁴dosen02693@unpam.ac.id, ⁵baitikahaqun@gmail.com, ⁶jonathan.jeremi.13@gmail.com, ⁷khofifahnfs@gmail.com, ⁸lidaamalia61@gmail.com, ⁹nurohmanvanjeben@gmail.com, ¹⁰veroliiputri@gmail.com, ¹¹rizkiawirayuga@gmail.com

Abstrak—Pada zaman sekarang, teknologi berkembang pesat seiring berjalannya waktu. Untuk memudahkan manusia dalam melakukan tugas, Microsoft Office adalah salah satu paket aplikasi yang banyak digunakan. Salah satu aplikasi yang penting pada Microsoft Office adalah Excel. Excel adalah aplikasi yang digunakan untuk mengolah data dalam bentuk angka. Hingga saat ini, Excel menjadi salah satu aplikasi populer yang sering digunakan masyarakat luas. Dalam dunia kerja, Microsoft Excel diterapkan dengan menggunakan rumus-rumus yang disediakan dari Excel. Hasil pengabdian di SMK Assa'adah dapat disimpulkan bahwa kegiatan pengabdian ini tepat sasaran dan dapat memberikan manfaat untuk para siswa dan siswi yang mengikuti kegiatan ini. Kegiatan pengabdian ini memberikan pengetahuan mengenai Microsoft Excel, manfaat yang didapatkan dari Microsoft Excel, dan rumus-rumus yang sering digunakan dalam dunia kerja.

Kata Kunci: SMK Assa'adah, Microsoft Excel, Rumus Excel, Manfaat Excel

Abstract—Nowadays, the technology is developing rapidly over time. To make people doing tasks easily, Microsoft Office is one of application package that mostly used by people. one of Microsoft Office Softwares is Excel. Excel is the software that is used to produce data in numeric. Until today, Excel is the one of popular application that is used by people. In working life, Excel is used with built-in formulas. The result of our community service in SMK Assa'adah is that our community service is on point and could provide students benefits of Excel during this activity. This community service provides knowledge about Microsoft Excel, benefits of Microsoft Excel, and formulas that mostly used in working life.

Keywords: SMK Assa'adah, Microsoft Excel, Excel Formulas, Excel Benefits

1. PENDAHULUAN

SMK Assa'adah adalah tempat pendidikan sekolah yang berada di Kebayoran Baru, Jakarta Selatan. Para siswa/i yang belajar di SMK Assa'adah merupakan kalangan remaja kelas 12 jurusan TKJ.

Saat ini, kehidupan kita tidak terlepas dari komputer. Tugas-tugas banyak diselesaikan dengan menggunakan komputer. Komputer dapat menunjang segala kebutuhan dan aktifitas manusia sehari-hari. Manusia dapat mengakses serta mencari segala hal yang dibutuhkan dari komputer, dimulai dari sekolah, pekerjaan, dan sebagainya.[1]

Pada komputer, aplikasi menjadi salah satu penunjang selain komputer. Aplikasi adalah suatu perangkat lunak komputer yang memanfaatkan kemampuan komputer untuk memenuhi kebutuhan para pengguna. Salah satu aplikasi yang banyak dipakai adalah *Microsoft Office*. *Microsoft Office* adalah paket aplikasi yang banyak dipakai baik di sekolah maupun di kantor. Salah satu aplikasi dari *Microsoft Office* yang sering digunakan adalah *Excel*.

Excel adalah aplikasi dari *Microsoft Office* yang digunakan untuk mengolah data angka. *Excel* menjadi salah satu keahlian yang banyak dicari dalam dunia kerja. Dengan adanya pelatihan *Excel* di SMK Assa'adah, kami berharap para siswa/i mendapatkan ilmu dan siap menghadapi persaingan pada dunia kerja.[2]–[5]

2. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan PkM (Pengabdian kepada Masyarakat) dilaksanakan oleh Mahasiswa/i Universitas Pamulang Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika Penyuluhan/Survei ke tempat PkM, yakni di SMK Assa'adah di kota Jakarta Selatan. Setelah selesai survei, pada 2 hari sebelum dilaksanakannya kegiatan, para mahasiswa menyiapkan beberapa materi terkait dengan *Microsoft Excel* dengan rumus, manfaat serta implementasinya terhadap dunia kerja.

Kegiatan tersebut dilaksanakan di hari Minggu, 16 Oktober 2022. Kegiatan tersebut dibuka oleh Pembawa Acara sekaligus Pembaca Do'a sebelum dilaksanakannya kegiatan yang dilanjutkan dengan sambutan-sambutan dari Ketua Pelaksana, Dosen Pembimbing, Guru Pembimbing dari SMK Assa'adah serta dilanjutkan dengan penyampaian materi serta dilanjut dengan sesi tanya jawab mengenai rumus-rumus *Microsoft Excel*, dan juga manfaat serta implementasi terhadap dunia kerja. Kemudian, kegiatan ini dilanjutkan dengan sesi praktik dan pelatihan penggunaan *Microsoft Excel* yang didampingi oleh mahasiswa/i Universitas Pamulang dengan pengaplikasian juga pelatihan yang sangat detail sehingga diharapkan dapat menunjang keterampilan siswa/i SMK Assa'adah ke depannya

Agar capaian luaran kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang berupa pengetahuan, pemahaman dan keterampilan tentang materi yang disampaikan dapat tercapai, maka diperlukan sebuah metode pelatihan yang efektif. Berikut metode pelaksanaan dalam Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini:

2.1 Tahapan-Tahapan

a. Seminar

Pada tahapan ini, kami memberikan pengetahuan mengenai definisi dari *Microsoft Excel* yang disampaikan berupa lisan, tulisan, gambar, dan beserta manfaat dan rumus-rumus *Microsoft Excel* dalam dunia kerja.

b. Sesi Praktik

Pada tahapan ini, kami mengadakan pelatihan. Para siswa dan siswi diharapkan untuk mengikuti pelatihan yang didampingi oleh mahasiswa/i Universitas Pamulang yang terdapat pada presentasi materi.

c. Sesi Tanya Jawab

Pada tahapan ini, para siswa dan siswi diberikan kesempatan untuk mengajukan pertanyaan seputar *Microsoft Excel* yang sudah disampaikan oleh pemateri dari mahasiswa/i Universitas Pamulang.

d. Evaluasi

Pada tahapan ini, evaluasi dilaksanakan setelah kegiatan PkM (Pengabdian kepada Masyarakat) selesai dilaksanakan. Dari hasil pelatihan dan hasil survei dari kegiatan berlangsung, terdapat beberapa siswa dan siswi SMK Assa'adah yang belum mengenal tentang *Microsoft Excel*. Setelah dilakukannya kegiatan ini, siswa dan siswi SMK Assa'adah dapat memahami dari *Microsoft Excel*.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) dengan judul "Pelatihan Microsoft Excel dalam Dunia Kerja pada SMK Assa'adah" telah dilaksanakan sepenuhnya.

Hasil dari kegiatan ini berupa pengetahuan yang diperoleh oleh siswa/i mengenai pengenalan, manfaat, dan rumus-rumus dari *Microsoft Excel* serta praktek rumus *Microsoft Excel* sehingga para siswa/i menambah wawasan dan keterampilan serta persiapan pada saat masuk dunia kerja.

Untuk kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini dibatasi ruang lingkup untuk pelatihan Microsoft Excel dalam Dunia Kerja Pada SMK Assa'adah yang menjadi tema kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini bertujuan untuk meningkat pengetahuan dan keterampilan para siswa/i SMK Assa'adah dalam persiapan memasuki Dunia Kerja.

Berikut ini merupakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul "Pelatihan Microsoft Excel dalam Dunia Kerja Pada SMK Assa'adah" sebagai berikut:

Kegiatan dibuka oleh saudari Haqun Baitika selaku pembawa acara. Pembukaan ini diawali dengan pembacaan do'a, ucapan terimakasih kepada pihak yayasan, pembacaan runtutan kegiatan yang akan dilaksanakan serta pengenalan tema dan mahasiswa/i Universitas Pamulang yang hadir dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini.



Gambar 1. Pembukaan Acara

Setelah pembukaan acara, kegiatan dilanjutkan dengan sambutan oleh Agusti Setiabudi Pratama selaku Ketua Pelaksana yang menyampaikan beberapa hal terkait tujuan dan maksud kedatangan Mahasiswa/i Universitas Pamulang ke SMK Assa'adah, memberikan ucapan terima kasih kepada pihak yayasan SMK Assa'adah serta mengapresiasi terhadap siswa/i SMK Assa'adah.



Gambar 2. Sambutan Ketua Pelaksana

Sambutan selanjutnya disampaikan oleh Ibu Galuh Saputri selaku Dosen Pembimbing Universitas Pamulang, yang memberikan sambutan mengenai latar belakang dari dilaksanakannya PKM ini, tujuan/maksud dari PKM yang dilaksanakan serta ucapan terima kasih kepada pembimbing serta siswa/i SMK Assa'adah juga pesan-pesan motivasi semangat bagi Siswa/i SMK Assa'adah pada kegiatan PKM Berlangsung.



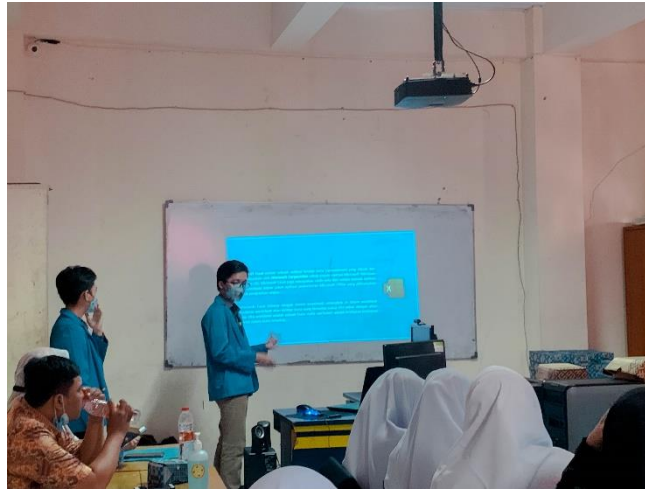
Gambar 3. Sambutan Dosen Pembimbing

Setelah sambutan dari Dosen Pembimbing Universitas Pamulang, kegiatan dilanjutkan dengan sambutan dari Bapak Dodi Lesmana selaku Guru Pembimbing Teknik Komputer dan Jaringan SMK Assa'adah, yang berisi ucapan terima kasih kepada mahasiswa/i serta Dosen Pembimbing Universitas Pamulang, pembacaan doa, wejangan terhadap Siswa/i SMK Assa'adah dalam kegiatan PKM berlangsung serta apresiasi terhadap Universitas Pamulang yang memilih SMK Assa'adah sebagai patner dalam kegiatan PKM.



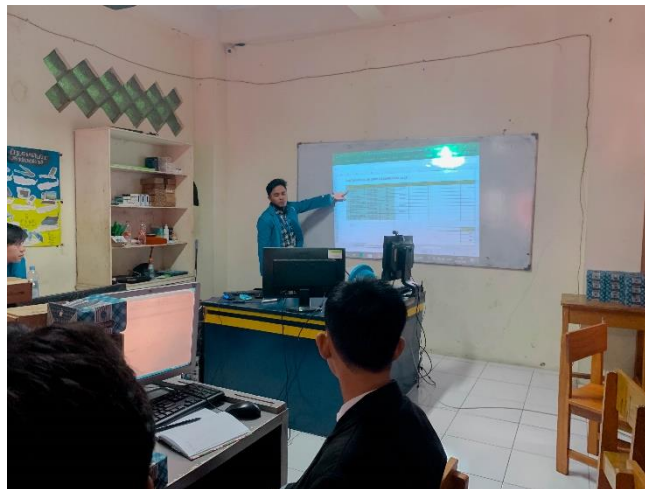
Gambar 4. Sambutan Guru Pembimbing Teknik Komputer Dan Jaringan SMK Assa'adah

Kegiatan yang selanjutnya adalah kegiatan inti yaitu pemberian materi serta teori oleh saudara Jonathan Jeremi Siagian, Ahmad Doni dan Nurohman, yang menjelaskan definisi, manfaat serta implementasi Microsoft Excel dalam dunia kerja.



Gambar 5. Penyampaian materi Teori tentang *Pelatihan Microsoft Excel dalam Dunia Kerja*

Setelah dilakukannya kegiatan pemberian materi mengenai dasar-dasar dari *Microsoft Excel*, kegiatan dilanjutkan dengan penjelasan rumus-rumus dari *Microsoft Excel* sekaligus praktik langsung *Microsoft Excel* kepada Siswa/i SMK Assa'adah yang didampingi juga oleh mahasiswa/Universitas Pamulang.



Gambar 6. Penyampaian Materi Praktik tentang *Pelatihan Microsoft Excel dalam Dunia Kerja*

Kegiatan selanjutnya adalah praktik dan latihan *Microsoft Excel* yang didampingi oleh mahasiswa/i Universitas Pamulang dengan latihan setiap rumus – rumus *Microsoft Excel* yang diberikan oleh mahasiswa/i Universitas Pamulang. Berikut adalah beberapa gambar dari kegiatan praktik Siswa/i SMK Assa'adah.



Gambar 7. Praktik siswa/i SMK Assa'adah



Gambar 8. Praktik siswa/i SMK Assa'adah



Gambar 9. Suasana Lab Komputer pada SMK Assa'adah

Gambar 9 diatas menunjukkan suasana/keadaan saat kegiatan PKM berlangsung yang dimana Siswa/i SMK Assa'adah sangat antusias dalam mengikuti kegiatan PKM ini. Dengan didampingi oleh kakak – kakak Mahasiswa Universitas Pamulang kegiatan berlangsung dengan lancar dan penuh rasa semangat.

Setelah kegiatan praktik selesai dilakukan, kegiatan dilanjutkan dengan sesi tanya jawab yang disertai juga oleh pemberian hadiah sebagai apresiasi terhadap Siswa/i SMK Assa'adah yang beruntung dalam menjawab setiap pertanyaan yang diberikan oleh pemateri.



Gambar 10. Pemberian Hadiah Sesi Tanya Jawab

Setelah kegiatan tanya jawab selesai, kegiatan dilanjutkan dengan pemberian cinderamata berupa plakat yang diwakili oleh Ketua Pelaksana dan guru pembimbing SMK Assa'adah sebagai perwakilan penerimaan plakat PKM kepada SMK Assa'adah selaku Patner Kerjasama Universitas Pamulang dengan SMK Assa'adah serta sebagai tanda Terima kasih kepada SMK Assa'adah dalam kegiatan PKM (Pengabdian Kepada Masyarakat).



Gambar 11. Pemberian Cenderamata berupa Plakat dari Peserta PkM kepada SMK Assa'adah

Di penghujung acara dilakukan penutupan kegiatan dan sesi foto bersama antara pihak SMK Assa'adah dan Universitas Pamulang sebagai kenang – kenangan dalam kegiatan PKM (Pengabdian Kepada Masyarakat) dengan tema Pelatihan Microsoft Excel Dalam Dunia Kerja Pada SMK Assa'adah.



Gambar 12. Sesi Foto Bersama Peserta PkM dengan Siswa/I SMK Assa'adah

4. KESIMPULAN

Pada kegiatan ini, Pengabdian kepada Masyarakat ini dapat disimpulkan dari hasil pelatihan kepada para siswa dan siswi SMK Assa'adah ini beberapa hal sesuai tujuan dari pengabdian di SMK Assa'adah yang diharapkan para siswa dan siswi dapat memanfaatkan *Microsoft Excel* sehingga menjadi salah satu keterampilan yang bermanfaat untuk masyarakat, baik di lingkungan tempat tinggal maupun di perusahaan.

REFERENCES

- [1] A. Nasrudin, "Pelatihan: Definisi, Pentingnya, Jenis, dan Manfaat," Apr 16, 2022. <https://cerdasco.com/pelatihan-karyawan/> (diakses Des 18, 2022).
- [2] D. Agus, "Apa tips untuk mempelajari Ms. Excel dengan cepat?," 2020. <https://id.quora.com/Apa-tips-untuk-mempelajari-Ms-Excel-dengan-cepat/answer/Dan-Agus> (diakses Des 18, 2022).
- [3] A. Andhika *dkk.*, "Pelatihan Microsoft Office Word, Excel, Power Point Di Pondok Pesantren Rahmatuttoyibah Al-Iflahah", Diakses: Des 18, 2022. [Daring]. Available: <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/JATIMIKA/article/view/15635/10226>
- [4] A. Saepul Anwar *dkk.*, "PELATIHAN DASAR PENGENALAN MICROSOFT OFFICE DI PONDOK PESANTREN NURUL MUTA'ALIMIN DEPOK," 2022.
- [5] A. Dwi Putra *dkk.*, "SOSIALISASI PENGGUNAAN INTERNET SEHAT DAN AMAN BAGI ANAK DAN REMAJA DI TPQ AL HUSNA PAMULANG." [Daring].