



## Pelatihan Microsoft Excel Siswa LKP ARVI COM

Dewi Anggraeni<sup>1\*</sup>, Arridha Zikra Syah<sup>2</sup>, Guntur Maha Putra<sup>3</sup>, Ahmad Arif<sup>4</sup>

<sup>1,2,3,4</sup>Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Royal  
email: anggraeni1987@gmail.com

### Article History:

Received Jan 29<sup>th</sup>, 2023

Revised Feb 01<sup>th</sup>, 2023

Accepted Feb 02<sup>th</sup>, 2023

### Abstrak

Peranan Teknologi pada zaman saat ini begitu sangat pesat. Dimana penguasaan teknologi menjadi syarat utama dalam penerimaan tenaga kerja. Lembaga Pelatihan Komputer LKP ARVI Com adalah salah satu lembaga pelatihan pada bidang computer. Pelatihan computer menjadi salah satu pilihan masyarakat untuk mempermudah dalam mendapatkan pekerjaan. Pengabdian masyarakat mengambil topic tentang Micosoft Excel, karena aplikasi perkantoran ini yang digunakan untuk menghitung, mengolah, dan menampilkan data. Pelatihan ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan baru kepada siswa dan siswa mengenai Microsoft excel.

**Kata Kunci :** Pelatihan; Microsoft Excel; LKP Arvi Com

### Abstract

The role of technology in today's era is very rapid. Where the mastery of technology is the main requirement in the recruitment of workers. LKP ARVI Com Computer Training Institute is one of the training institutions in the field of computers. Computer training is one of the people's choices to make it easier to get a job. Community service takes the topic of Microsoft Excel, because this office application is used to calculate, process, and display data. This training is expected to provide new knowledge to students and students regarding Microsoft Excel.

**Keyword :** Training; MicrosoftExcel; LKP Arvi Com

## PENDAHULUAN

LKP arvi Com merupakan lembaga pelatihan khusus komputer yang berlokasi di jalan Ir. H. Juanda no. 92A Gambari Baru, kota kisanan Sumatera Utara. Pelatihan komputer menjadi hal yang sangat penting bagi masyarakat pada zaman saat ini, dimana kita dituntut untuk mahir dalam teknologi, lembaga pelatihan merupakan salah satu jalur pendidikan non formal, dimana hasil dari pendidikan atau pelatihan langsung di terapkan dalam dunia kerja, untuk mahir computer sendiri dibutuhkan waktu yang sangat singkat, dimana setiap program mempunyai waktu belajar minimal 2 bulan.

LKP adalah singkatan dari lembaga pelatihan kerja. Lembaga ini memberikan pelatihan sesuai dengan bidang kerja yang dibutuhkan oleh masyarakat. Pengertian lain dari LKP adalah instansi pemerintah, badan hukum, atau perorangan yang memenuhi persyaratan dan sudah mendapat izin untuk menyelenggarakan pelatihan kerja. Pada pengabdian masyarakat dosen, saya mengambil lokasi pada LKP ALVI Computer, dimana lembaga ini mempunyai integritas yang sangat baik serta mempunyai siswa yang banyak, siswa sendiri berasal dari berbagai status, ada siswa status siswa smk dan ada siswa yang sudah menyelesaikan sekolahnya pada tingkat yang berbeda beda.

Tim pengabdian masyarakat STMIK Royal mendapatkan kesempatan untuk membagi ilmu pengetahuan tentang komputer kepada siswa dan siswi di LKP arvi computer. Tema yang kami bahas disini adalah mengenai pelatihan excel, dimana siswa mendapatkan pelatihan kegunaan dari Microsoft excel.

Pada pengabdian masyarakat ini, tim melakukan pelatihan Microsoft excel terhadap siswa dan siswi. Dimulai dari pengertian, fungsi dan kegunaan tool yang terdapat pada excel.

Peluang kerja saat ini menuntut kita untuk dapat mengembangkan kemampuan diri serta potensi. Kebutuhan mahir computer menjadi salah satu syarat perusahaan dalam merekrut karyawan

Pelatihan ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan kepada siswa dan siswa mengenai Microsoft excel serta dapat menjadi dasar untuk mahir computer.

## METODE

Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di tempat LKP arvi com. Kegiatan ini dihadiri oleh 20 peserta yang terdiri dari 10 siswa smk, dan 10 peserta umum.

Metode yang digunakan pada saat pelaksanaan adalah diawali dengan survey lokasi pengabdian, bertemu dengan pimpinan LKP arvi com, berdiskusi langsung serta memaparkan perihal pelaksanaan pengabdian. Narasumber memaparkan materi microsoft excel kepada peserta pelatihan, seperti pengenalan microsoft excel, fungsi dari tools dan menu-menu, serta fungsi dasar microsoft excel. Selanjutnya narasumber akan menjelaskan penggunaan dari excel, seperti membuat table dan perhitungan. Kemudian siswa akan membuat suatu database perhitungan pendapatan penjualan.



Gambar 1. Pemaparan Materi

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan kesepakatan dengan pimpinan lembaga ARVI COM, pelaksanaan kegiatan pelatihan dapat terselenggara selama 1 hari pada tanggal 30 Desember 2022 di ruang kelas LKP ARVI Com. Selama kegiatan pelatihan, siswa dan siswa diperkenalkan dengan berbagai macam aplikasi Microsoft office, salah satu nya adalah Microsoft excel.

Kegiatan Pengabdian masyarakat ini diawali dengan sambutan dari piminan LKP ARVI Com, dan dilanjutkan dengan pengenalan tim pengabdian masyarakat sebagai narasumber. ketua pelaksanaan menyampaikan ucapan terimakasih kepada pimpinan atas kesempatan dalam pelaksanan kegaiaan pelatihan ini, selain itu ketua tim memaparkan materi dengan judul pelatihan Microsoft excel.



Gambar 2. Tim PKM, Pimpinan LKP ARVI Com



Peserta pelatihan terdiri dari 10 siswa smk dan 10 peserta umum. Kegiatan pelatihan ini dilakukan dengan memberikan pemaparan materi yang ditampilkan pada layar infocus. Setelah narasumber mempersentasikan materi, peserta dipersilakan melakukan sesi Tanya jawab kepada narasumber. peserta begitu antusias dalam menerima materi dari narasumber.



Gambar 3. Peserta Pelatihan

Tujuan dari pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dengan judul “Pelatihan Microsoft Excel siswa LKP ARVI Com”, dapat memberikan pengetahuan mengenai fungsi menu serta tool yang ada pada microsfot excel. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan peserta dalam teknologi. Kegiatan pelatihan diakhiri dengan foto bersama.



Gambar 4. Foto Bersama

### KESIMPULAN

Pelaksanaan pengabdian masyarakat yang kami laksanakan di LKP arvi com, dapat memberikan pengeahuan terkini terhadap siswa dan siswa tentang Microsoft excel. Dengan pengetahuan terhadap tools serta pemahaman fungsi logika akan membuat siswa dan siswi mampu untuk membuat suatu analisa data.

Tujuan pengabdian masyarakat ini adalah menjadi salah satu tugas dosen dalam pelaksanaan tri darma perguruan tinggi, serta memberikan ilmu dan pemahaman baru tentang Microsoft excel kepada siswa dan siswa yang sedang belajar di LKP Arvi Com.



### DAFTAR PUSTAKA

- A. Riyadh U.B. and Y. Fauzia, "the Implementation of Training Programs in the Surabaya Labor Departement," *JKMP (Jurnal Kebijak. dan Manaj. Publik)*, vol. 8, no. 2, pp. 73–78, 2020, doi: 10.21070/jkmp.v8i2.1168.
- Andriyani, S., Dristyan, F., & Mardalius, M. (2022). Pelatihan Pembuatan Game Sederhana Menggunakan Game Maker. *Jurnal Pemberdayaan Sosial dan Teknologi Masyarakat*, 1(2), 177-180.
- Aulia, R., Mardalius, M., & Dristyan, F. (2019). Peningkatan Pemanfaatan Peran Teknologi Informasi Bagi Peserta Didik Lkp Bintang Mulia Batubara. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 2(1), 49-52.
- D. Usaha and D. Industri, "Meningkatkan Peluang Masyarakat Memasuki," vol. 2, pp. 1341–1347, 2019.
- Dhewy, R. C. (2018). Pelatihan Dasar-Dasar Statistika Dengan Menggunakan Aplikasi Microsoft Excel Di Sdn Pamotan Ii Kecamatan Porong. *JURNAL PADI (pengabdian masyarakat dosen indonesia)*, 1(1), 36-40.
- Febriandirza, A., & Saraswati, A. M. (2022). Pelatihan Microsoft Excel Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Bagi Siswa SMA Muhammadiyah 4 Depok. *Abdi Reksa*, 3(1), 9-15.
- M. A. A. Abbas, N. Sari, N. Nasra, and E. Elihami, "Peranan Lapangan Perlembagaan Di Lembaga Kursus Dan Pelatihan Dian Ayu Di Kabupaten Sidenreng Rappang," *J. Edukasi Nonform.*, vol. 1, no. 1, pp. 122–138, 2020, [Online]. Available: <https://ummaspul.e-journal.id/JENFOL/article/view/217>.
- M. S. Q. Asshidiqy, "Peran Lembaga Kursus Dan Pelatihan Surabaya Hotel School Dalam Meningkatkan Penyerapan Tenaga Kerja Masuk Ke Industri Perhotelan Bidang Housekeeping Di Luar Negeri Muammar Syaikhul Qathafi Asshidiqy," *Jurnalmahasiswa.Unesa.Ac.Id*, 2016, [Online]. Available: <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-pendidikan-luar-sekolah/article/view/16575>.
- Rokhman, M. M., Adi Wibowo, S., Agus Pranoto, Y., & Ardi Widodo, K. (2018). Pelatihan Pemanfaatan Microsoft Office Pada Staf Pengajar di SMPLBN (Sekolah Menengah Pertama Luar Biasa Negeri) Kota Malang. *Jurnal Mnemonic*, 1(1).
- Setyowati, D. (2019). Pelatihan Membuat Grafik Dalam Microsoft Excel. Untuk Pengolahan Dan Penyajian Data. *DHARMA BAKTI*, 101-112.
- Y. K. Efendi, "Pelaksanaan Program Pendidikan Pelatihan Pemerintah Propinsi Jawa Timur," *Ilm. Kependud.*, vol. X, no. 2, pp. 1–18, 2017, [Online]. Available: <https://media.neliti.com/media/publications/144496-ID-pelaksanaan-program-pendidikan-pelatihan.pdf>.
- Yusri, R., Edriati, S., & Yuhendri, R. (2020). Pelatihan Microsoft Office Excel Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Mahasiswa Dalam Mengolah Data. *RANGKIANG: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1), 32-37.