
Perancangan Pelatihan Online Microsoft Excel untuk Siswa SMK Nurul Jadid Batam Penulis

Okta Veza¹, Burhan²

¹ Universitas Ibnu Sina, ² Universitas Sumatera Utara
(okta@uis.ac.id, burhan@gmail.com)

ABSTRAK

Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan suatu media untuk menjembatani dunia pendidikan dengan masyarakat, dimana Perguruan Tinggi dihadapkan pada sebuah kondisi bagaimana agar warga masyarakat mampu menghadapi tantangan lebih jauh ke depan di era digital saat ini. Berdasarkan pada surat permohonan yang telah diajukan oleh SMK Nurul Jadid Batam, sebagai salah satu kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM). Pelatihan pengenalan Microsoft Excel sangat penting diberikan kepada siswa SMK Nurul Jadid Batam. Pemberian pelatihan pengenalan Microsoft Excel ini adalah agar siswa-siswi memiliki bekal teori dan kemampuan yang relevan untuk menumbuhkan minat dan bakat dalam bidang komputer, selain dari bekal yang diperoleh dari sekolah.

Kata kunci : Digital, Microsoft Excel, Pelatihan,

ABSTRACT

Community Service is a medium to bridge the world of education with the community, where universities are faced with a condition how to make citizens able to face challenges further ahead in the current digital era. Based on the application letter that has been submitted by SMK Nurul Jadid Batam, as one of the Community Service (PKM) activities. The introduction of Microsoft Excel training is very important given to students of SMK Nurul Jadid Batam. The provision of training for the introduction of Microsoft Excel is so that students have the relevant theories and abilities to foster interest and talent in the computer field, apart from the provisions obtained from school.

Keywords : Digital, Microsoft Excel, Training

PENDAHULUAN

Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan suatu media untuk menjembatani dunia pendidikan dengan masyarakat, dimana Perguruan Tinggi dihadapkan pada sebuah kondisi bagaimana agar warga masyarakat mampu menghadapi tantangan lebih jauh ke depan di era digital saat ini. Berdasarkan pada surat permohonan yang telah diajukan oleh SMK Nurul Jadid Batam, sebagai salah satu kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM). Pelatihan Penyusunan Laporan Dengan Pemanfaatan Microsoft Excel Untuk Siswa SMK Nurul Jadid Batam. Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yang semakin cepat, hendaknya dapat dimanfaatkan sebagai layanan pendukung dalam proses pembelajaran. Komputer saat ini bukan sebagai benda yang asing lagi, karena sudah banyak perusahaan maupun lembaga-lembaga pendidikan yang menggunakan komputer bahkan sudah sebagai alat kerja utama. Perkembangan penyusunan laporan dengan menggunakan bantuan Microsoft Excel sudah semakin pesat. Berawal dari penyusunan laporan secara

manual, kini dengan bantuan Microsoft Excel dapat disusun mulai dari jurnal umum, buku besar, neraca saldo, hingga menjadi laporan keuangan (laporan laba rugi, laporan perubahan modal dan neraca) dengan menggunakan fitur dan rumus formula yang disediakan dalam Microsoft Excel. Dengan melihat manfaat yang dapat diperoleh dari perangkat lunak tersebut, maka perlu diadakan Pelatihan Penyusunan Laporan Dengan Pemanfaatan Microsoft Excel Untuk Siswa SMK Nurul Jadid Batam.

METODE PELAKSANAAN

Pelatihan pengenalan Microsoft Excel sangat penting diberikan kepada siswa SMK Nurul Jadid Batam. Pemberian pelatihan pengenalan Microsoft Excel ini adalah agar siswa-siswi memiliki bekal teori dan kemampuan yang relevan untuk menumbuhkan minat dan bakat dalam bidang komputer, selain dari bekal yang diperoleh dari sekolah. Adapun kegiatan yang dilakukan antara lain:

1. Melakukan sosialisasi kepada siswa-siswi SMK Nurul Jadid Batam.
2. Mempersiapkan modul pelatihan
3. Melakukan koordinasi dengan guru pembimbing di SMK Nurul Jadid Batam tentang pelaksanaan kegiatan.
4. Menentukan waktu pelaksanaan kegiatan yang dilakukan dengan webinar.
5. Teknis pelaksanaan kegiatan pelatihan diberikan secara online atau daring.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Ayo bermain Excel merupakan program kelompok yang dilakukan di Sekolah menengah Kejuruan Nurul Jadid Bengkong yang dilaksanakan secara daring peserta kegiatan ini untuk siswa-siswi kurang lebih diikuti oleh 19 siswa sedangkan untuk guru kurang lebih diikuti oleh 9 orang. Dalam pelaksanaan kegiatan ini, koordinator kegiatan ini menyiapkan materi yang berisi dari dasar-dasar rumus program aplikasi microsoft excel, yaitu rumus aritmatika, rumus logika, rumus statistik dan rumus lookup

Kemudian dalam penyampaian materi, saat menyampaikan materi ada seorang pemandu yang mengarahkan untuk setiap peserta agar dapat mengikuti apa yang disampaikan oleh pemateri. Sehingga bisa efektif dan materi yang disampaikan bisa lebih mudah dipahami dan diakhir materi selesai kordinator membuka sesi tanya jawab untuk peserta kegiatan ini. Kegiatan ayo bermain excel dilaksanakan pada hari selasa untuk siswa-siswi . Hari selasa pada jam 10.00 - 12.00 WIB. Sedangkan untuk guru dilaksanakan pada hari selasa jam 14.00 – 16.00 WIB.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kuliah Pengabdian Masyarakat (KPM) kelompok 2 telah selesai dilaksanakan dengan baik, walaupun situasi masih dalam suasana terdampak wabah Covid-19. Kegiatan Kuliah Pengabdian Masyarakat yaitu Pelatihan dasar penggunaan rumus - rumus yang terdapat dalam Microsoft Excel yang dilakukan secara daring bagi siswa dan guru SMK Nurul Jadid. Meskipun terdapat halangan dalam pelaksanaan kegiatan tersebut, secara umum semua program kerja kegiatan KPM kelompok 2 telah selesai dilaksanakan dengan baik, dengan harapan kegiatan KPM ini dapat memberikan dampak yang positif bagi masyarakat terutama saat pandemi Covid-19 saat ini.

Adapun saran dari kegiatan KPM tahun ini yang ingin Kelompok 2 sampaikan yaitu, Semoga kedepannya program kegiatan KPM mahasiswa dapat dilibatkan dalam hal perencanaan program kerja yang akan dilakukan serta waktu persiapan minimal sebulan sebelum pelaksanaan KPM.

DAFTAR PUSTAKA

- Cary, A. M., Weinstein, L. M. & Bushnell, D. M., 1980, "Drag Reduction Characteristics of Small Amplitude Rigid Surface Waves", in *Progress in Astronautics and Aeronautics*, (Ed.: G. R. Haugh), Vol. 72, hlm 143-167.
- Mochizuki, S. & Osaka, H., 1998, "Drag Reduction with Submerged Ribs and its Mechanism in a Turbulent Boundary Layer Over D-Type Roughness", *Proc Int Symp on Seawater Drag Reduction*, Newport, Rhode Island, 22-23 July, hlm 121-126.
- Moffat, R. J., 1982, "Contributions to The Theory of Single Sample Uncertainty Analysis", *J Fluids Engg.*, Vol. 104, hlm 250-260.