

Pelatihan Aplikasi Paket Niaga dan Internet di Cafetaria Tepi Kolam Kawasan Bukit Lawang Kabupaten Langkat, Sumatera Utara

*Commerce and Internet Package Application Training at the Cafetaria Tepi Kolam
Bukit Lawang Kabupaten Langkat, Sumatera Utara*

Yuyun Dwi Lestari*¹, Muhammad Zen², Chairul Rizal³, Barany Fachri⁴

¹Universitas Harapan Medan, ^{2,3,4}Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan

*Correspondence : yuyun.dl@gmail.com

Abstrak

Teknologi informasi memiliki perkembangan yang sangat pesat dan meliputi berbagai bidang. Bidang pendidikan merupakan salah satu bidang yang dipengaruhi oleh teknologi informasi. Baik dalam proses pembelajaran formal di sekolah maupun nonformal berupa pelatihan di luar sekolah. Bentuk partisipasi dari perguruan tinggi pada kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah memberikan pelatihan keterampilan dalam bidang teknologi informasi melalui pelatihan aplikasi paket niaga dan internet kepada komunitas anak-anak muda yang di Afetaria Tepi Kolam kawasan Bukit Lawang, Kec. Bahorok, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara tergabung dalam The Local Community Bukit Lawang Care melalui Yayasan Cahaya Anak Nusantara.

Kata kunci: *Teknologi informasi, aplikasi, internet, pelatihan*

Abstract

Information technology has developed very rapidly and covers various fields. The field of education is one area that is influenced by information technology. Both in the formal learning process at school and non-formal in the form of training outside of school. The form of participation from universities in this community service activity is to provide skills training in the field of information technology through the application of commercial packages and the internet to the community of young people in the Afetaria Tepi Kolam Bukit Lawang, Kec. Bahorok, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara of the Bukit Lawang Peduli Local Community through the Cahaya Anak Nusantara Foundation.

Keywords: *Information technology, application, internet, training*

1. PENDAHULUAN

Penerapan dan pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komputer (TIK) dalam proses pembelajaran memiliki beberapa tujuan diantaranya adalah dapat dikembangkan strategi, metode pembelajaran yang lebih menarik, efektif dan efisien. Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi suatu bangsa tentu tidak terlepas

dari keberhasilan proses pembelajaran di lembaga-lembaga serta institusi-institusi pendidikan tinggi di negara tersebut[1]. Tahapan perubahan diharapkan mampu membawa bangsa ke arah kemajuan peradaban yang lebih tinggi dan meresap secara utuh sebagai jati diri bangsa tersebut. Tingkat penguasaan ilmu dan teknologi merupakan bukti nyata keberhasilan pembangunan. Peningkatan penguasaan ilmu dan teknologi tidak hanya dilakukan pada pendidikan formal, namun juga dapat dilakukan melalui pendidikan nonformal.

Teknologi informasi memiliki perkembangan yang sangat pesat dan meliputi berbagai bidang. Bidang pendidikan merupakan salah satu bidang yang dipengaruhi oleh teknologi informasi. Baik dalam proses pembelajaran formal di sekolah maupun nonformal berupa pelatihan di luar sekolah. Internet merupakan singkatan dari Interconnection Networking. Internet berasal dari bahasa latin "inter" yang berarti antara. Secara kata perkata INTERNET berarti jaringan antara atau penghubung, sehingga kesimpulan dari definisi internet ialah merupakan hubungan antara berbagai jenis komputer dan jaringan di dunia yang berbeda sistem operasi maupun aplikasinya dimana hubungan tersebut memanfaatkan kemajuan komunikasi (telepon dan satelit) yang menggunakan protokol standar dalam berkomunikasi yaitu protokol TCP/IP (Transmission Control/Internet Protocol)[2].

Bentuk partisipasi dari perguruan tinggi pada kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah memberikan pelatihan keterampilan dalam bidang teknologi informasi kepada komunitas anak-anak muda yang di Afetaria Tepi Kolam kawasan Bukit Lawang, Kec. Bahorok, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara tergabung dalam The Local Community Bukit Lawang Care melalui Yayasan Cahaya Anak Nusantara.

2. METODE

Metode yang digunakan dalam kegiatan dalam Pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut :

1. Metode ceramah : Metode ini dilakukan dengan cara memberikan materi dengan cara tatap muka dan secara lisan kepada para peserta dan menggunakan peralatan komputer laptop.
2. Metode Praktek : Menjelaskan teori bersama praktek dan demonstrasi cara menggunakan aplikasi niaga ms. office dan internet.
3. Diskusi : Tanya jawab terkait materi, apa-apa saja yang tidak dimengerti, bagaimana cara penerapan, dan lain-lain.
4. Implementasi : Hasil nilai yang didapatkan peserta dari Latihan yang diberikan.
5. Evaluasi : Dalam tahap evaluasi ini proses pengukuran terhadap praktek dan implementasi yang telah dilakukan kepada para peserta.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Hasil Kegiatan

Output (keluaran) yang dihasilkan dari peserta yaitu menguasai aplikasi Paket Niaga dengan menggunakan Microsoft Office (MS. Word, dan MS. Excel) serta penggunaan internet yang biasa digunakan untuk kebutuhan sehari-hari.

b. Dokumentasi Kegiatan







c. Materi Pelatihan

Microsoft Office adalah perangkat lunak paket aplikasi perkantoran buatan Microsoft dan dirancang untuk dijalankan di bawah sistem operasi Microsoft Windows dan Mac OS X. Beberapa aplikasi di dalam Microsoft Office yang terkenal adalah Excel, Word, dan PowerPoint [3].

a. Mengetahui Microsoft Word

Microsoft Word adalah salah satu software/program pengolah kata yang dibuat oleh Microsoft dan dimasukkan dalam bundle Microsoft Office [4]. *MS Word* banyak dipakai saat ini dibandingkan dengan program pengolah kata lainnya, seperti *WordStar*, *AmiPro*, *Word-Perfect* dan lain-lain. Hal ini dikarenakan fasilitas yang disediakan, kemudahan dalam menggunakan, hasil yang diperoleh, tampilan yang menarik dan lain sebagainya.

b. Mengetahui Microsoft Excel

Microsoft Excel atau Microsoft Office Excel adalah sebuah program aplikasi lembar kerja spread sheet yang dibuat dan didistribusikan oleh Microsoft Corporation yang dapat dijalankan pada Microsoft Windows dan Mac OS[5]. Aplikasi ini memiliki fitur kalkulasi dan pembuatan grafik yang menggunakan strategi marketing Microsoft yang agresif, hal ini menjadikan Microsoft Excel sebagai salah satu program computer yang populer digunakan di dalam computer mikro hingga saat ini. Bahkan, saat ini program ini merupakan program spreadsheet paling banyak digunakan oleh banyak pihak, baik di platform PC berbasis Windows maupun platform Macintosh berbasis Mac OS, semenjak versi 5.0 diterbitkan pada tahun 1993. Aplikasi ini merupakan bagian dari Microsoft Office System, dan versi terakhir adalah versi Microsoft Office Excel 2016 yang diintegrasikan di dalam paket Microsoft Office System 2016.

1. Manfaat Lembar Kerja (Worksheet) Excel

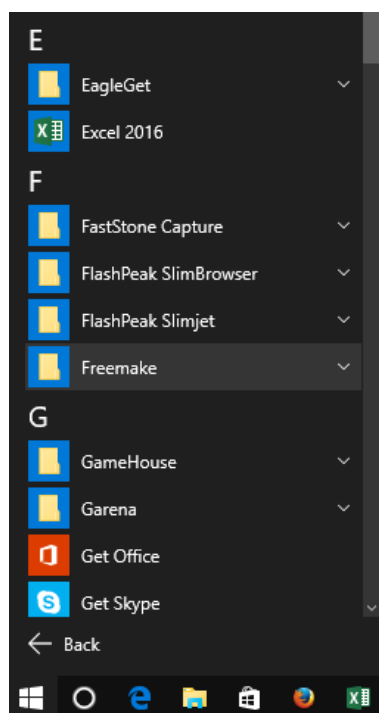
Selain digunakan sebagai pengolah angka, lembar kerja (worksheet) Excel bermanfaat sebagai lembar kerja untuk :

- Memudahkan pembuatan dokumen yang penuh dengan tabel
- Menampilkan dan mengolah angka dan data
- Membuat grafik
- Melakukan perhitungan-perhitungan matematika, ekonomi dan lain-lain
- Membuat perhitungan statistic
- Membuat hyerperlink untuk akses internet
- Tahu gak, excel juga bisa digunakan untuk membuat game cek disini <http://www.excelgames.org/>
- Dan masih banyak lagi.

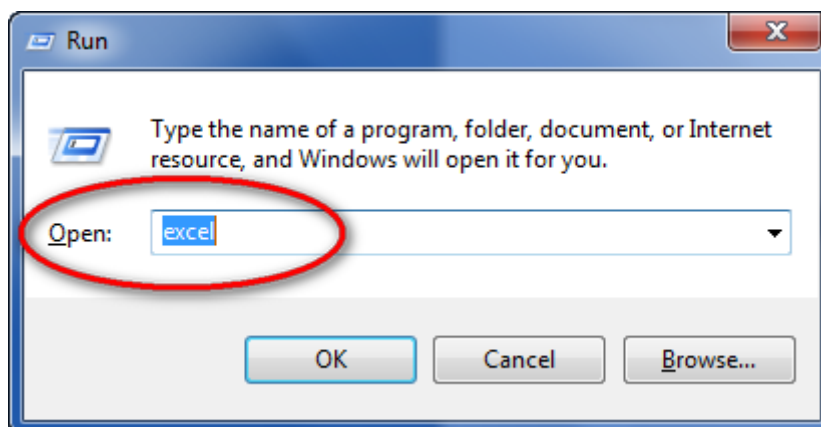
2. Mengaktifkan Excel

Anda dapat melakukannya dengan langkah-langkah sebagai berikut :

- Click tombol Start yang berada pada sebelah kiri Taskbar
- Pilih All Apps, sehingga tampil menu di atas, cari kategori E dan pilih Excel 2016



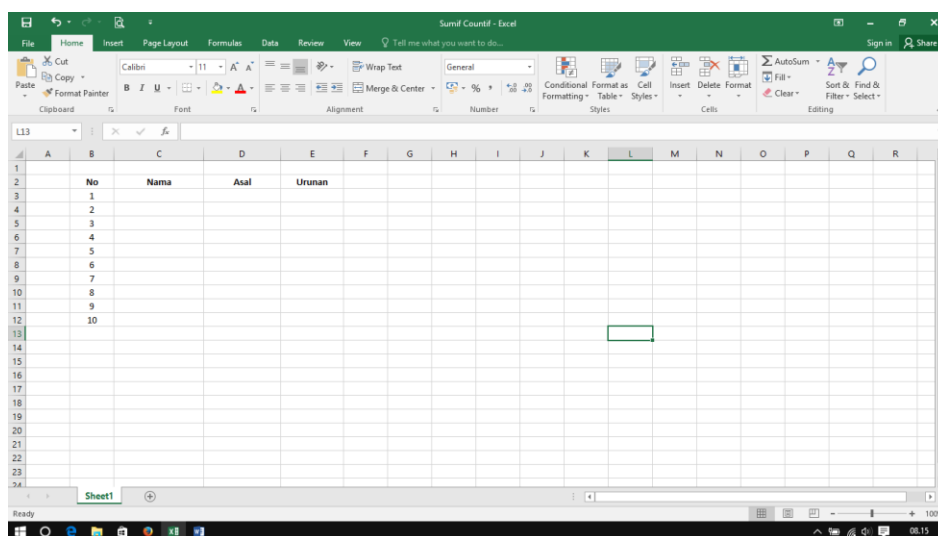
Atau kita bisa menggunakan fasilitas run dengan mengetikkan 'excel'



Caranya :

- Click start pilih run
- Ketik 'excel' tanpa tanda petik lalu OK / ENTER
- Lihat hasilnya, menakjubkan bukan.

Tampilan Microsoft Excel 2016

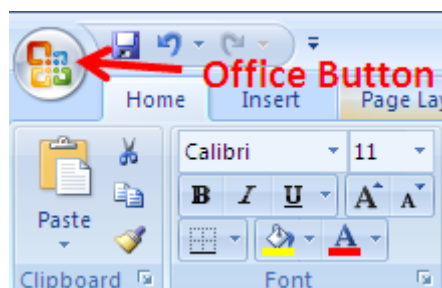


3. Elemen Dasar Microsoft Excel 2016

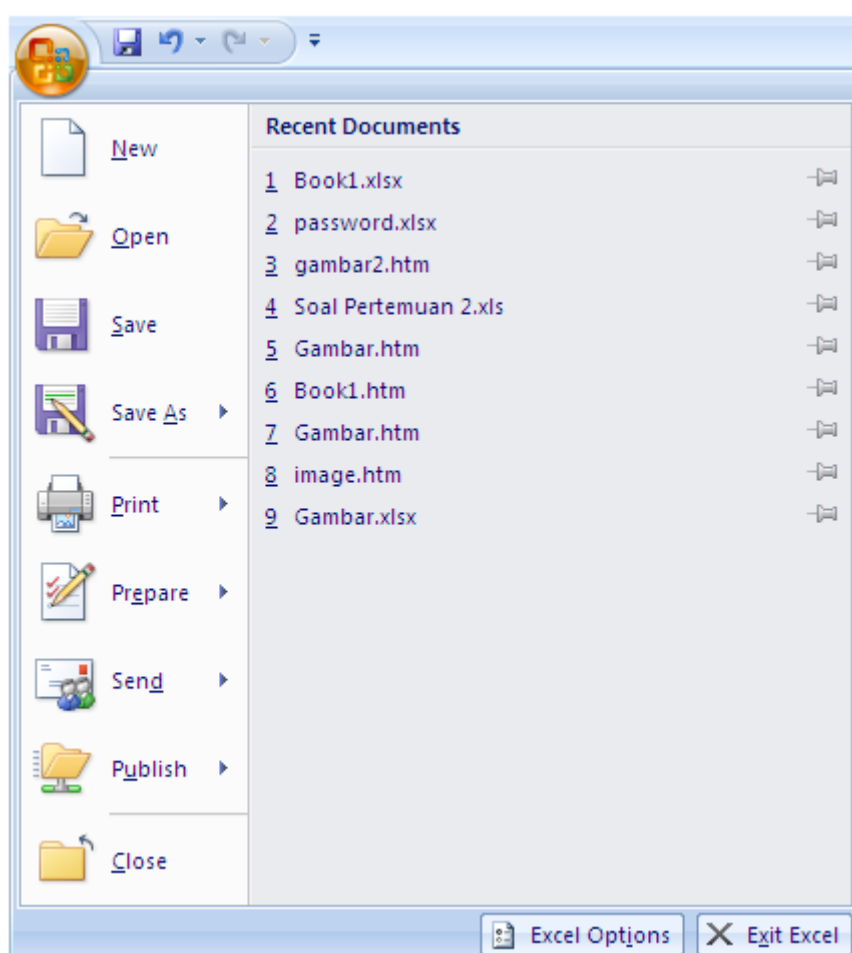
Office Button pada Excel 2007

Office 2007 memang berubah secara drastic dari versi sebelumnya baik dari segi tampilan maupun fungsibilitasnya. Salah satunya Office Button yang menggantikan menu File pada versi lama.

Office Button terletak di kiri atas layar Excel



Ketika anda mengklik tombol Office Button, akan muncul beberapa perintah dasar seperti Open, Save dan Print.



New, membuat worksheet baru
Open, membuka dokumen yang sudah ada
Save, menyimpan worksheet
Save As, menyimpan worksheet dengan nama lain atau ditempat lain
Print, mencetak dokumen
Prepare, menyiapkan dokumen untuk didistribusikan
Send, mengirim dokumen ke pengguna lain dengan email atau fax

Publish, mendistribusikan dokumen ke pengguna lain
Close, menutup dokumen yang terbuka

Pada bagian bawah terdapat dua tombol yaitu

Excel Option, melakukan settingan untuk aplikasi atau melakukan customize pada Excel
Exit Excel, keluar dari Excel

c. Pengenalan Internet dan Penggunaannya

Interconnection-networking (Internet) adalah sebuah sistem global jaringan komputer yang saling menghubungkan antara satu dengan yang lain di seluruh penjuru dunia dengan menggunakan standart Internet Protocol Suite. Sejarah internet di Indonesia pertama kali dikenal pada tahun 1990an. Adanya teknologi informasi seperti internet telah membuka mata dunia akan sebuah dunia, interaksi dan market place baru serta sebuah jaringan bisnis dunia yang tanpa batas. Dunia didalam internet disebut juga dengan dunia maya (cyberspace)[6]. Hadirnya internet sebagai sebuah infrastruktur dan jaringan telah menunjang efektifitas dan efisiensi operasional sebuah perusahaan, terutama peranannya sebagai sarana publikasi, komunikasi, serta sarana untuk mendapatkan berbagai informasi yang dibutuhkan. Informasi dalam internet umumnya disebarkan melalui suatu halaman yang disebut dengan istilah situs jaringan (website) yang dibuat dengan format bahasa pemrograman HTML (Hypertext Markup Language).

Kemudahan-kemudahan yang ditawarkan oleh layanan Internet telah mengubah cara pandang dan hidup manusia. Berbagai bidang kehidupan bisa dilakukan secara elektronik. Kini orang dengan mudah dapat membeli barang-barang yang diinginkan hanya dengan membuka komputer dimanapun dia berada dan melakukan transaksi secara online. Dari hal tersebut munculah istilah E-commerce (*electronic commerce*) yang dapat berarti perdagangan lewat dunia maya. Ada pula E-government (*electronic government*) yang berarti interaksi digital antara pemerintahan dan masyarakat. Dengan adanya e-government memungkinkan transparansi di bidang pemerintahan sehingga informasi tentang pemerintahan dapat diketahui oleh masyarakat, tentunya hal ini akan meningkatkan kepercayaan dan dukungan masyarakat terhadap pemerintah. Selain itu proses birokrasi yang rumit dapat dihapuskan sehingga lebih memudahkan pelayanan pemerintah bagi masyarakat. Terdapat pula istilah-istilah "E" yang lain dalam berbagai sektor kehidupan, seperti E-Bussiness, E-education dan lain sebagainya.

4. KESIMPULAN

Pelatihan keterampilan dalam bidang teknologi informasi kepada komunitas anak-anak muda yang tergabung dalam *The Local Community Bukit Lawang Care* melalui Yayasan Cahaya Anak Nusantara yang diselenggarakan di Afetaria Tepi Kolam kawasan Bukit Lawang, Kec. Bahorok, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara

dengan tema “Pelatihan Aplikasi Paket Niaga dan Internet” berjalan dengan lancar. Para peserta sebanyak 20 orang dan 5 orang instruktur. Para peserta antusias dalam mengikuti pelatihan yang dilakukan dan berharap akan diadakannya Kembali pelatihan dengan topik-topik yang berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] U. Firdausi, L. F. K. Candra, and C. P. Ferri Karma, “Pengabdian Masyarakat Dan Anak - Anak Melalui Kkn-T Mengenai Edukasi Pencegahan Covid-19 Di Desa Dukuh Cikupa,” *ABDIPRAJA (Jurnal Pengabdi. Kpd. Masyarakat)*, vol. 1, no. 1, p. 14, 2020, doi: 10.31002/abdipraja.v1i1.3207.
- [2] Y. R. Nasution, “Penerapan Aplikasi Online Angket Persepsi Mahasiswa Terhadap Kinerja Dosen Uin Sumatera Utara Medan,” *JISTech*, vol. 3, no. 2, pp. 20–35, 2018.
- [3] M. M. Rokhman, S. A. Wibowo, Y. A. Pranoto, and K. A. Widodo, “Jurnal MNEMONIC PELATIHAN PEMANFAATAN MICROSOFT OFFICE PADA STAF PENGAJAR DI SMPLBN (Sekolah Menengah Pertama Luar Biasa Negeri) KOTA MALANG,” vol. 1, no. 1, pp. 4–9, 2018.
- [4] F. T. Informasi, U. Islam, and K. Mab, “No Title,” vol. 1, pp. 2013–2016, 2015.
- [5] K. Suryati, N. W. S. Putri, and E. D. Krisna, “Pelatihan Microsoft Excel dalam Pembelajaran Matematika,” *Widyabhakti ...*, vol. 2, no. 2, pp. 40–48, 2020, [Online]. Available: <http://widyabhakti.stikom-bali.ac.id/index.php/widyabhakti/article/view/159>
- [6] A. G. Gani, “Sejarah dan Perkembangan Internet Di Indonesia Alcianno Ghobadi Gani, ST.,” *J. Mitra Manaj.*, vol. 5, no. Cmc, pp. 68–71, 2020.