

Pelatihan Aplikasi Perkantoran Open Source Bagi Guru Dan Staf Administrasi SMA Negeri 2 Ib. Jaya Kabupaten Solok

Febri Haswan¹,Harianja²,Nofri Wandi Al Hafiz³,Jasri⁴, Elgamar⁵, Rabby Nazli⁶, Helpi Nopriandi⁷, Erlinda⁸, Sri Chairani⁹, M. Hasyim Siregar¹⁰, M. Yusufahmi¹¹
1234567891011 Dosen Program Studi Teknik Informatika, Universitas Islam Kuantan Singingi
Jl. Gatoto Subroto KM 7, Jake Kecamatan Kuantan Tengah, Provinsi Riau
febri.haswan88@gmail.com, almakky1397@gmail.com, wandie.88one@gmail.com,
jasri.skomp@gmail.com, elgamar@uniks.ac.id, rabbynazli@gmail.com,
helpinopriandi83@gmail.com, erlinda120015@gmail.com, ranie.nk@outlook.com,
hasyimsiregar92@gmail.com

Abstrak

OpenOffice.org adalah seperangkat perangkat lunak perkantoran yang di dalamnya terdapat fungsi pengolah kata (word processing), pengolah lembar kerja (spreadsheet), pembuatan gambar (drawing), pembuatan presentasi (presentation), pengolahan data, webeditor, database, dan formula editing. OpenOffice.org merupakan perangkat lunak yang gratis dan open source. Karena itu siapapun bisa menggunakannya tanpa dipungut biaya, dan karena open source, siapapun bisa mengakses kode sumber yang membanggunya. OpenOffice.org dikembangkan oleh komunitas OpenOffice.org yang didirikan oleh Sun Microsystems. OpenOffice.org Writer membantu penulisan segala macam dokumen. Kita dapat membuat surat pribadi, formulir, brosur, fax, dan bahkan sampai manual profesional. Fasilitas pemeriksa ejaan yang bagus dapat kita gunakan, sehingga meminimalkan (atau bahkan meniadakan) kesalahan dalam pembuatan dokumen. Kita juga dapat menggunakan fasilitas auto Correct yang dapat membetulkan kesalahan secara otomatis. OpenOffice.org menyediakan fasilitas navigasi yang baik dan mudah digunakan, sehingga mempermudah penjelajahan dokumen yang sangat panjang. OpenOffice.org Writer menyediakan banyak templete untuk berbagai tujuan, sehingga dapat mempercepat pembuatan dokumen khusus yang sering dibuat. Kita juga dapat membuat templete sendiri apabila jenis templete untuk dokumen yang ingin kita buat belum ada, atau kita juga bisa memodifikasi templete yang sudah ada, tujuan PKM mewujudkan visi-misi Teknik Informatika untuk di tahun 2030 semua instansi pemerintah yang ada di kabupaten kuantan singingi menggunakan aplikasi WPS sama penggunaannya dengan aplikasi office lebih mudah dan legal.

Kata kunci: Teknologi, Opensource, guru,

1. PENDAHULUAN

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 non formal berupa pelatihan diluar sekolah. Teknologi informasi (Open Office) menjadi salah satu pendukung dalam suksesnya kurikulum. Setiap Guru harus mampu menguasai Teknologi Informasi (Open Office) dalam proses belajar mengajar maupun dalam persiapan materi pembelajaran. Di dalam dunia pendidikan ini, tidak hanya pendidikan keilmuan saja yang perlu ditingkatkan tetapi menanamkan pendidikan moral kepada peserta didik juga sangat perlu untuk diperhatikan. Melihat kenyataan dan fenomena di lapangan terutama yang berkaitan dengan operating sistem komputer bahwa sebagian besar masih menggunakan yang bajakan (illegal). Maka dari itu, kami ingin mengenalkan *operating system* yang *free* (bebas biaya) dan mudah untuk digunakan. Dengan menerapkan hal ini, maka sebagai guru diharapkan dapat memberikan contoh yang positif dengan menggunakan open office yang legal. Dan pada tahap selanjutnya diharapkan hal positif ini juga dapat ditularkan kepada peserta didik guna memberikan pendidikan moral yang baik bagi generasi penerus bangsa. Aplikasi *open office* adalah perangkat lunak perkantoran yang didalamnya terdapat

fungsi pengolah kata (*word processing*), pengolah lembar (*spreadsheet*), pembuatan gambar (*drawing*), pembuatan presentasi (*presentation*), pengolahan data, web editor, database, dan formula editing. Selain itu Open Office bisa dikatakan salah satu software OfficeSuite (*Wordprocessor, spreadsheet dan presentation*) yang bersifat *Open Source* sehingga bias di download, diinstal, didistribusikan, secara bebas tanpa harus membeli lisensi ratusan dolar.

Sehingga jika para pembuat aplikasi dapat mempelajari, mendistribusikan ulang, dan mengubah perangkat lunak tersebut, maka perangkat lunak itu akan berkembang. Inilah yang disebut masyarakat mengembangkannya, mengaplikasikannya, dan memperbaiki kelemahannya. Dari kita, oleh kita dan untuk kita bersama. *OpenOffice* merupakan aplikasi *Open Source* yang bersifat *free license*. Dapat digunakan untuk semua keperluan, individu, maupun komersial. *OpenOffice* telah dikembangkan selama kurang dari 20 tahun dan saat ini digunakan oleh instansi pemerintahan, korporat, dunia pendidikan, bisnis dan lain sebagainya. Sesuai dengan sifatnya, seluruh aplikasi *OpenOffice* dikerjakan secara bersama sama sehingga bug dan berbagai kendala software biasanya dapat diselesaikan sekaligus diperbarui dengan lebih sempurna. Jika bisa tidak membayar, kenapa harus membayar? Dari pada uang hanya dikirim ke pembuat program di luar negeri sana, bukankah sebagai film maker pelajar, sebaiknya uangnya dipakai untuk belajar membuat film. Hitung saja, berapa harga MS Windows? berapa harga Adobe Premiere? Seandainya kita punya uang pun, alangkah sebaiknya kita bantu negara untuk menghematnya, dan hanya berhenti di sini gerakan kita untuk OpenOffice. Bikin naskah dengan OpenOffice yang open source, merencanakan jadwal shooting juga demikian. Sebisa mungkin, semuanya dengan open source, hitung saja berapa jumlah pelajar di Indonesia, berapa uang yang bisa kita sumbang ke pemerintah?

Hitung saja jumlah MS Windows dan MS Office di komputer sekolahmu. Sebesar itulah sebenarnya kita bisa membantu pemerintah.

2. METODE PENGABDIAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dalam bentuk sosialisasi yang dilaksanakan pada pekan pertama bulan nopember, dengan menggunakan metode ceramah dan diskusi serta praktik menggunakan aplikasi open office yang dibantu oleh dosen – dosen teknik informatika yang tergabung dalam program PKM ini. Adapun langkah-langkah pelaksanaan sosialisasi menggunakan open office sebagai berikut :

- Langkah Pertama : Peserta pengabdian menginstal aplikasi open office di laptop dan komputer masing – masing yang dibantu oleh dosen.
- Langkah Kedua : pemateri menjelaskan tools dan menu yang ada pada aplikasi open office.
- Langkah Ketiga : Peserta pengabdian diberikan latihan.
- Langkah Keempat : moderator membuka sesi diskusi dan tanya jawab dengan peserta.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan di Kabupaten Solok ini memberikan pengalaman baru bagi tim pengabdian program studi teknik informatika, dimana selama ini pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan pada ruang lingkup wilayah Kabupaten Kuantan Singingi saja, sehingga suasana pelatihan sedikit berbeda, untuk peserta pengabdian yakni SMA Negeri 2 Ib. Jaya Kabupaten Solok terlihat sangat antusias dalam mengikuti dan melaksanakan pengabdian serta suasana kekeluargaan terlihat dan terasa hangat didalam ruangan.

Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah bertambahnya pengetahuan guru – guru dan staf yang ada pada SMA negeri 2 lembang jaya mengenai aplikasi *opensource* dimana aplikasi ini dapat digunakan dengan bebas tanpa dipungut bayaran.



Gambar 1. Pelaksanaan PKMdi SMAN 2 Lembang jaya Kab. Solok

4. SIMPULAN

Aplikasi *opensource* ini merupakan aplikasi gratis yang dapat digunakan oleh siapa saja, dengan pelaksanaan PkM ini, kami harapkan kepada guru dan staff sekolah dapat meningkatkan kualitas guru dalam bidang TIK dengan menggunakan *OpenOffice* serta menumbuhkan dan menanamkan jiwa positif kejujuran dalam menggunakan *software* legal kepada guru dan staf administrasi

5. SARAN

Dengan telah dilaksakannya kegiatan PkM Pengenalan aplikasi *opensource* ini, kami harapkan kepada bapak/ibu guru beserta staf untuk dapat menggunakan dan mengoperasikan aplikasi ini dalam kegiatan di sekolah, karena aplikasi tergolong aplikasi yang mudah dan ramah untuk digunakan serta gratis untuk kalangan pendidikan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kami ucapkan kepada kepala sekolah SMAN 2 Lembang jaya Kab. Solok yang telah menerima kami dan mengizinkan kami dalam pelaksanaan kegaitan PkM ini dan menyambut baik kegiatan ini serta kepada guru – guru dan staf yang ada di sekolah tersebut, yang telah semangat dalam mengikuti acara pelatihan, tak lupa pula kami ucapkan terimakasih kepada Rektor Universitas Islam Kuantan Singingi, Ketua LPPM, serta Dekan Fakultas Teknik yang telah merestui kami melaksanakan kegiatan PkM ini.

DAFTAR PUSTAKA

Hakimi, Rahmat Tsani, *Having Fun with OpenOffice Writer*, Yogyakarta: Skripta Media Creative, 2011

M. Hutauruk, *Peraturan Hak Cipta Nasional*, Jakarta, Erlangga, 1982

Saidin, *Aspek Hukum Hak Kekayaan Intelektual*, Jakarta, PT. RajaGrafindo Persada, 1997

Yayasan Penggerak Linux Indonesia, *Panduan Pendayagunaan Open Source Software: Perangkat Lunak Bebas dan Open Source*, Jakarta, Kementerian Negara Riset dan Teknologi Republik Indonesia, 2007

Wikipedia, “OpenOffice.org” dalam <http://id.wikipedia.org/wiki/OpenOffice.org> (06 Juli 2012)\