

Pelatihan Aplikasi Komputer dan Teknologi Informasi untuk guru SMA Negeri 1 Samadua

Amsar¹⁾ | Dirja Nur Ilham^{2*)} | Fera Anugreni³⁾ | Rudi Arif candra⁴⁾ | Hasbaini⁵⁾ | Dina Miftahul Jannah⁶⁾ | Devi Satria Saputra⁷⁾

^{1,2,3,4,6)} Teknik Komputer Politeknik Aceh Selatan, Indonesia

^{5,7)} Teknik Industri Politeknik Aceh Selatan, Indonesia

amsar.yunan@gmail.com | dirja.poltas@gmail.com | anugrenifera28@gmail.com | rudiarifcandra@gmail.com | hasbainibean@gmail.com | dinamiftahul55@gmail.com | devisatriasaputra@gmail.com

Abstrak: Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) memberi pengaruh terhadap semua bidang, salah satunya di bidang pendidikan. Pelayanan di bidang pendidikan pada umumnya dilakukan dengan menggunakan teknologi komputer. Komputer merupakan bagian dari perkembangan TIK yang memberi dampak positif terhadap proses administrasi di sekolah. Oleh karena itu, manusia khususnya yang berprofesi sebagai pendidik dituntut untuk menguasai dan meningkatkan pengetahuan di bidang TIK. Dalam rangka meningkatkan kualitas di bidang pendidikan, banyak langkah yang telah dilakukan pemerintah salah satunya adalah meningkatkan kualitas SDM khususnya guru-guru melalui berbagai pelatihan-pelatihan. Dalam hal ini Politeknik Aceh Selatan (POLTAS) melalui Program Studi Teknik Komputer akan melakukan pelatihan penggunaan aplikasi komputer dan teknologi informasi untuk membantu mengatasi berbagai masalah yang dihadapi guru-guru. Kegiatan tersebut sebagai bentuk pengabdian dan peran Politeknik Aceh Selatan kepada masyarakat Aceh Selatan khususnya di SMA Negeri 1 Samadua. Diharapkan setelah mengikuti pelatihan tersebut guru-guru SMA Negeri 1 Samadua bisa meningkatkan kemampuan diri dalam bidang teknologi informasi guna memenuhi kebutuhan secara lebih cepat, tepat sehingga mampu mengerjakan tugas dengan berkapasitas yang jauh lebih besar, efektif, dan efisien.

Kata Kunci: Poltas; Aplikasi Komputer; SMAN 1 Samadua; Teknologi Informasi.

Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) memberi pengaruh terhadap semua bidang, salah satunya di bidang pendidikan. Pelayanan di bidang pendidikan pada umumnya dilakukan dengan menggunakan teknologi komputer. Komputer merupakan bagian dari perkembangan TIK yang memberi dampak positif terhadap proses administrasi di sekolah. Oleh karena itu, manusia khususnya yang berprofesi sebagai pendidik dituntut untuk menguasai dan meningkatkan pengetahuan di bidang TIK. Dalam rangka meningkatkan kualitas di bidang pendidikan, banyak langkah yang telah dilakukan pemerintah salah satunya adalah meningkatkan kualitas SDM khususnya guru-guru melalui berbagai pelatihan-pelatihan. Namun demikian, karena jumlahnya sangat luas dan tersebar di seluruh Indonesia, maka diperlukan peran Perguruan Tinggi pada setiap daerah untuk berpartisipasi dalam rangka meningkatkan kualitas SDM guru-guru khususnya di bidang TIK.

SMA Negeri 1 Samadua merupakan salah satu sekolah yang terdapat di kecamatan Tapaktuan. Pada tingkat sekolah khususnya SMA Negeri 1 Samadua banyak kendala yang dihadapi oleh guru-guru. Salah satunya adalah kurangnya pengetahuan dan keterampilan TIK, khususnya penggunaan aplikasi komputer dan teknologi informasi. Dalam hal ini Politeknik Aceh Selatan (POLTAS) melalui

Program Studi Teknik Komputer akan melakukan pelatihan penggunaan aplikasi komputer dan teknologi informasi untuk membantu mengatasi berbagai masalah yang dihadapi guru-guru. Kegiatan tersebut sebagai bentuk pengabdian dan peran Politeknik Aceh Selatan kepada masyarakat Aceh Selatan khususnya di SMA Negeri 1 Samadua. Diharapkan setelah mengikuti pelatihan tersebut guru-guru SMA Negeri 1 Samadua bisa meningkatkan kemampuan diri dalam bidang teknologi informasi guna memenuhi kebutuhan secara lebih cepat, tepat sehingga mampu mengerjakan tugas dengan kapasitas yang jauh lebih besar, efektif, dan efisien.

Realisasi Kegiatan

Pelaksanaan Kegiatan

1. Peserta dan Materi Kegiatan

Peserta yang mengikuti pelatihan pengabdian ini adalah para guru SMA Negeri 1 Samadua yang diikuti oleh 20 orang. Rincian materi kegiatan pelatihan dapat dilihat pada Tabel di bawah ini.

Tabel 1. Materi Pelatihan

WAKTU	KEGIATAN	PEMATERI
08.00 – 08.30 WIB	Pembukaan	Panitia
08.30 – 10.15 WIB	Materi I : Pengenalan Perangkat Komputer	Dosen Poltas
10.15 – 10.30 WIB	<i>Coffee Break I</i>	Panitia
10.30 – 12.30 WIB	Materi II : <i>Microsoft Word</i>	Dosen Poltas
12.30 - 13.30 WIB	Ishoma	-
13.30 – 15.00 WIB	Materi III : <i>Microsoft Excel</i>	Dosen Poltas
15.00 – 15.30 WIB	<i>Coffee Break II</i>	Panitia
15.30 - 16.30 WIB	Materi IV : <i>Microsoft Power Point</i>	Dosen Poltas

Tabel 2. Materi Pelatihan

WAKTU	KEGIATAN	PEMATERI
08.00 – 10.15 WIB	Materi I : Pengenalan aplikasi <i>Internet Explorer</i>	Dosen Poltas
10.15 – 10.30 WIB	<i>Coffee Break</i>	Panitia
10.30 – 12.30 WIB	Materi II : Materi Penggunaan <i>Internet</i>	Dosen Poltas
12.30 - 13.30 WIB	Ishoma	-
13.30 – 15.00 WIB	Materi III : Materi Pembuatan <i>email</i> dan proses penggunaannya	Dosen Poltas
15.00 – 15.30 WIB	<i>Coffee Break II</i>	Panitia
13.30 - 16.00 WIB	Materi IV: Lanjutan Materi Pembuatan <i>email</i> dan proses penggunaannya	Dosen Poltas
16.00 – 16.30 WIB	Penutupan	Panitia

Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini terdiri dari beberapa tahapan, yaitu tahap pembukaan, pelaksanaan kegiatan, dan penutup. Adapun uraian dari masing-masing tahapan tersebut akan dijelaskan sebagai berikut:

1. Tahap Pembukaan

Pada tahap pembukaan ini disampaikan tujuan dari pelaksanaan kegiatan pengabdian dan waktu kegiatan. Tahap pembukaan disampaikan oleh Ketua Program Studi Teknik Komputer selaku penanggungjawab kegiatan tersebut.

2. Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan merupakan tahap kegiatan pelatihan sesuai dengan materi yang diatur pada Tabel 1 dan Tabel 2 di atas. Setiap sub materi diampu oleh dosen dan dibantu oleh beberapa mahasiswa teknik komputer yang sudah dipilih untuk mendukung pelaksanaan kegiatan pengabdian.

3. Tahap Penutupan

Pada tahap penutupan ini, tim pengabdian masyarakat menyampaikan ucapan terima kasih atas partisipasi peserta pelatihan selama mengikuti kegiatan yaitu 2 hari yang dimulai hari Jum'at 29 Desember sampai dengan Sabtu 30 Desember 2023. Pada tahap ini, ketua program studi juga menghimbau kepada semua peserta untuk terus meningkatkan kemampuan dalam menggunakan komputer dan pemanfaatan teknologi informasi seperti internet. Di era semakin canggih ini, hampir setiap kegiatan membutuhkan bantuan teknologi. Selain itu, juga disampaikan bahwa Program Studi Teknik Komputer Politeknik Aceh Selatan selalu bersedia membantu peserta pelatihan jika ada permasalahan dalam penggunaan komputer dan pemanfaatan teknologi informasi.



Gambar 1. Kegiatan Pelatihan

Hasil Kegiatan

Hasil kegiatan pelatihan dapat dilihat dari tercapainya tujuan kegiatan, tercapainya sasaran dan target, serta tercapainya manfaat kegiatan. Hasil kegiatan yang tercapai dijelaskan sebagai berikut:

Tercapainya Tujuan

Selama berlangsungnya pengabdian, peserta pelatihan yang terdiri dari para guru antusias dan berpartisipasi dalam mengikuti kegiatan pelatihan yang dilakukan oleh tim pelaksana pengabdian baik dari hari pertama kegiatan maupun hari kedua. Para peserta pelatihan menyadari pentingnya penguasaan komputer dan pemanfaatan teknologi informasi untuk kelancaran pekerjaan baik dalam mengelola arsip maupun persiapan administrasi sekolah. Berdasarkan hasil pengamatan tim, bahwa kemampuan guru dalam menggunakan komputer dan pemanfaatan teknologi informasi meningkat. Hal ini dapat dilihat dari penguasaan penggunaan aplikasi komputer berupa microsoft word, excel, dan power point. Selain itu, para guru sudah bisa menggunakan email. Oleh karena itu, tujuan yang diharapkan dari kegiatan pengabdian ini berhasil.

Tercapainya Sasaran dan Target

Dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini yang menjadi sasaran adalah para guru SMA Negeri 1 Samadua. Sasaran kegiatan pengabdian ini sangat tepat, karena para guru tersebut membutuhkan pelatihan dalam penggunaan komputer dan pemanfaatan teknologi informasi. Target kegiatan pengabdian masyarakat ini, melalui pelatihan penggunaan komputer dan pemanfaatan teknologi

informasi telah tercapai. Hal ini dapat ditunjukkan dengan partisipasi para guru SMA Negeri 1 Samadua dalam mensukseskan kegiatan sesuai dengan jadwal yang ditentukan.

Tercapainya Manfaat

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat ini memberikan manfaat berupa peningkatan keterampilan dan pengetahuan para guru SMA Negeri 1 Samadua dalam penggunaan komputer dan pemanfaatan teknologi informasi.

Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan pengabdian yang dilaksanakan selama 2 (dua) hari dapat disimpulkan bahwa:

1. Kemampuan para guru dalam menggunakan komputer dan pemanfaatan teknologi informasi berupa internet meningkat.
2. Peserta pelatihan sangat antusias dalam mengikuti pelatihan yang dilakukan oleh tim pengabdian.
3. Pentingnya pelatihan peningkatan penggunaan komputer dan pemanfaatan teknologi informasi bagi para guru bertujuan untuk membantu guru mempersiapkan kebutuhan administrasi sekolah seperti proker, silabus, RPP, maupun mengolah arsip dan administrasi sekolah, sehingga dapat meningkatkan kinerja yang lebih efektif dan efisien.

Daftar Pustaka

- B.M. Laimeheriwa, Buku Latihan Kursus Operator Komputer, Edisi 8, Penerbit Penabur Computech, 2010
- B.M. Laimeheriwa, Buku Panduan Kursus Operator Komputer, Edisi 9, Penerbit Penabur Computech, 2010
- B.M. Laimeheriwa, Kitab Komputer, Penerbit Penabur Computech, 2009.
- Dikti. 2013. Panduan Pelaksanaan Pengabdian dan Pelayanan kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi IX. Jakarta: Ditjen Dikti. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 33/PMK.02/2016.
- H.M. Jogiyanto, Pengenalan Komputer, Andi Offset, Yogyakarta, 1995.
- Standar Biaya Masukan Tahun 2016. Jakarta: Menteri Keuangan.
- UPPM POLTAS. 2015. Program Kegiatan Bakti Sosial Dosen dan Mahasiswa Politeknik Aceh Selatan di Kecamatan Trumon Tengah dan Trumon Timur. Tapaktuan: Politeknik Aceh Selatan