

PELATIHAN PENGGUNAAN MICROSOFT EXCEL UNTUK PERHITUNGAN NILAI SISWA PADA MTS. AL-FURQON BANJARMASIN

Muthia Farida, Dian Agustini, Auliya Rahman, dan Mayang Sari

Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan

Email: muthiafarida59@yahoo.com

ABSTRAK

Dalam kesempatan ini kami akan mengajarkan atau memberikan pelatihan salah satu aplikasi komputer tentang Microsoft Excel, kepada guru-guru atau staf pengajar di lingkungan Mts. Al-Furqon Banjarmasin. Pelatihan yang kami berikan kepada guru-guru atau staf pengajar akan diterapkan langsung oleh peserta. Alasan kami mengadakan pelatihan ini adalah agar mempermudah guru-guru atau staf pengajar dalam proses perhitungan nilai. Nilai yang awalnya hanya dicatat pada buku atau lembaran kertas dan dihitung secara manual kini akan tersimpan secara komputerisasi pada lembar kerja Microsoft Excel sehingga mempermudah guru-guru atau staf pengajar dalam proses perhitungan nilai dan pencarian nilai siswa. Kami berharap semoga pelatihan ini membawa para guru-guru atau staf pengajar melek akan teknologi informasi di masa sekarang ini.

Kata Kunci : Microsoft Excel, Nilai, Perhitungan.

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi dewasa ini berkembang begitu pesat. Hampir seluruh aspek kehidupan tak lepas dari teknologi. Mulai dari orang tua, dewasa bahkan anak-anak memanfaatkan teknologi yang ada. Perkembangan teknologi baik dari segi perangkat keras maupun perangkat lunak berkembang dari hari ke hari. Salah satu perangkat lunak yang sering kali digunakan untuk menunjang dan mempercepat proses perhitungan adalah Microsoft Excel. Microsoft Excel banyak digunakan baik itu di perusahaan, dinas-dinas

pemerintahan, instansi-instansi tertentu bahkan di sekolah-sekolah.

Sekolah M.Ts Al-Furqon Banjarmasin yang beralamatkan di jalan cemara ujung no.37 Banjarmasin merupakan salah satu sekolah swasta yang lebih berkonsentrasi pada aspek keagamaan. Dalam perhitungan nilai siswa masih ada guru atau tenaga pengajar yang belum mengoptimalkan atau belum sama sekali menggunakan media komputer untuk membantu dan mempercepat proses perhitungan nilai siswa karna para pengajar sudah terbiasa menggunakan catatan tangan yang kemudian dihitung secara manual

menggunakan kalkulator. Sehingga terkadang masih bisa terjadi kesalahan dalam proses perhitungan dan memperlambat dalam proses pencarian karena harus mencari berkas yang kadang bertumpuk-tumpuk.

METODE

Adapun metode pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut :

1. Perkenalan Aplikasi Microsoft Excel, menjelaskan tutorial dan memberi arahan tentang komponen yang ada di aplikasi Microsoft Excel dengan menggunakan alat bantu LCD, sehingga peserta dapat memahami.
2. Pemanfaatan modul serta pendalaman materi.
3. Praktek Mandiri, setiap peserta melakukan praktek berupa proses menggunakan Microsoft Excel.
4. Tanya Jawab, peserta dapat langsung bertanya kepada tim pengabdian pada masyarakat yang mendampingi mereka selama kegiatan berlangsung.

KHALAYAK SASARAN

Adapun khalayak sasaran yang ingin dicapai pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai berikut :

1. Membantu para pendidik / guru mengenai kelebihan-kelebihan yang mungkin belum diketahui para pendidik / guru dalam aplikasi Microsoft Excel yang dapat mereka terapkan dalam kegiatan belajar mengajar ataupun di luar kegiatan belajar mengajar.
2. Meningkatkan daya saing para pendidik / guru mengenai dunia teknologi informasi.
3. Meningkatkan keahlian untuk menghasilkan pendidik / guru yang produktif dapat membantu para pendidik / guru untuk memiliki keahlian di teknologi informasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan Penggunaan Ms. Excel yang dilaksanakan di Sekolah Mts. Al-Furqon Banjarmasin dengan tujuan agar para gurun bisa menerapkan penggunaan microsoft excel untuk perhitungan nilai siswa dan bisa dipakai untuk dasar perhitungan nilai raport siswa disekolah tersebut.

Pertama kali hal yang dilakukan oleh pemberi materi adalah perkenalan anggota-anggota pelaksana pengabdian kepada masyarakat. Setelah selesai perkenalan, pemateri dan anggota mencek masing-masing komputer yang

digunakan oleh para peserta berfungsi dengan baik dan tersedia aplikasi yang akan digunakan.

Sesudah semuanya siap, maka pemateri melanjutkan penjelasan materi yang akan diajarkan. Pengenalan singkat tentang apa itu Microsoft Office. Penjelasan berikutnya masuk ke materi Microsoft Excel. Di jelaskan oleh pemateri tools-tools yang ada di Ms. Excel, dilanjutkan dengan fungsi-fungsi dasar ms. Excel yang paling sering digunakan dalam perhitungan nilai.

Setelah selesai dengan pengenalan materi, dilanjutkan dengan praktek yang di bimbing langsung oleh pemateri. Para anggota pengabdian yang lain masing-masing membantu apabila ada peserta yang mengalami kesulitan untuk memahami ataupun yang keringgalan materi yang sedang di jelaskan.

Dilanjutkan dengan tanya jawab yang diajukan para peserta kepada pemateri tentang bagian-bagian/tahapan-tahapan yang dirasa kurang jelas ataupun kurang mengerti. Setelah selesai semua tahapan-tahapan dari awal, maka pemateri memberikan soal-soal praktek yang harus dikerjakan dan diselesaikan oleh para peserta dengan tujuan menguji kompetensi para

guru dalam memahami, mempelajari dan menggunakan Microsoft Excel tersebut untuk membantu mereka dalam hal perhitungan nilai siswa, baik itu nilai tugas, ujian dan nilai rapot siswa didik/kelas masing-masing.

Oleh karena itu didapatkan hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakan di Mts. Al-Furqon Banjarmasin adalah :

1. Para Peserta mengenali dasar-dasar penggunaan komponen-komponen pada Microsoft Excel.
2. Para Peserta memahami penggunaan rumus-rumus pada Microsoft Excel untuk digunakan pada perhitungan nilai siswa.
3. Para Peserta dapat mempraktekan secara mandiri perhitungan nilai siswa yang telah di ajarkan oleh pemberi materi.

FOTO KEGIATAN

Gambar 1. Para Peserta Mempraktekkan Materi



Gambar 2. Pemateri sedang menjelaskan materi kepada para peserta



Gambar 3. Berfoto bersama para guru Mts. Al-Furqon Banjarmasin



Gambar 4. Foto pemateri bersama mahasiswa pendamping



KESIMPULAN

Kesimpulan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang sudah dilaksanakan di Mts Al-Furqon Banjarmasin adalah para peserta mampu dan bisa menggunakan Microsoft Excel mulai dari dasar-dasar komponen, rumus-rumus dasar serta mempraktekan untuk perhitungan nilai siswa para guru.

DAFTAR PUSTAKA

- Arjaka, Sugiyono. 2010. Media Elektronik berbasis Komputer sebagai Media dalam Proses Pembelajaran. Malang
- Hamalik, Oemar. 2008. Kurikulum Dan Pembelajaran. Jakarta : Bum Aksara.

Jublie, 2013. *Inspiring Presentation*. Jakarta. Kelompok Gramedia, Anggota IKAPI.

Sardiman. 2010. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta : Rajawali Pers.