



LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PPM DOSEN

**PELATIHAN PENGGUNAAN PROGRAM
APLIKASI MS-EXCEL BAGI PARAGURU
SEKOLAH DASAR UNGARAN II
YOGYAKARTA**

OLEH :

**SUNYOTO
HARYANTO
KADARISMAN TY**

Program Pengabdian Kepada masyarakat ini dibiayai
Anggaran Rutin Universitas Negeri Yogyakarta dengan kontark
No. 1188.c/K.06.15/FT/DIK/KU/2000 Tanggal 1 Agustus 2000

**JURUSANN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2000**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah swt atas segala kenikmatan, karunia, dan hidayah-Nya sehingga Program Pengabdian Kepada masyarakat oleh Tim Pengabdi Jurusan Pendidikan Teknik elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta tahun 2000 dapat diselesaikan sesuai dengan rencana. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dapat terlaksana atas kerja sama antara para guru SD Ungaran II Yogyakarta dengan Tim Pengabdi di Jurusan. Kegiatan Pengabdian Kepada masyarakat ini bertujuan membantu meningkatkan kemampuan sumber daya manusia khususnya para guru SD Ungaran II Yogyakarta dalam bidang penggunaan komputer untuk kepentingan administrasi sekolah.

Tim pengabdi menyadari bahwa kelancaran dalam pelaksanaan kegiatan program ini tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu ijin pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Unuversitas Negeri Yogyakarta.
2. Ketua LPM Universitas Negeri Yogyakarta
3. Dekan beserta jajarannya di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
4. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu yang telah berpartisipasi dan membantu demi lancarnya program ini.

Semoga mereka senantiasa mendapat limpahan pahala dari Allah SWT. Amin

Yogyakarta, 14 September 2000

Tim Pelaksana

Drs.Sunyoto,MPd

Drs.Haryanto,MPd,MT

Drs. Kadarisman TY

PELATIHAN PENGGUNAAN PROGRAM APLIKASI MS-EXCEL BAGI PARAGURU SEKOLAH DASAR UNGARAN II YOGYAKARTA

Sunyoto, Haryanto, Kadarisman TY

ABSTRAK

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang berupa Pelatihan Penggunaan Program Aplikasi MS-Excel bagi para guru SD Ungaran II Yogyakarta bertujuan membantu meningkatkan kemampuan sumber daya manusia khususnya para guru SD Ungaran II Yogyakarta dalam bidang penggunaan komputer untuk kepentingan administrasi sekolah melalui program MS-Excel.

Metode yang digunakan adalah pelatihan dengan pendekatan praktis-aplikatif. Praktis karena peserta mempraktekkan semua teori yang diberikan, dan aplikatif karena materi-materi yang diberikan dan dipraktekkan adalah materi yang frekuensi penggunaannya sangat tinggi. Dalam kegiatan ini materi dapat dikembangkan selama proses pelatihan berlangsung. Khalayak sasaran dalam kegiatan ini adalah para guru SD Ungaran II Yogyakarta dengan jumlah peserta 14 orang guru. Pelaksanaan pelatihan adalah tiga kali tatap muka yaitu setiap hari Sabtu, tanggal 16, 23, dan 30 September 2000. Namun di luar tatap muka para guru atas bimbingan Tim pengabdian mengadakan latihan mandiri.

Hasil dari pelatihan ini adalah bahwa peserta telah bisa mengoperasikan komputer khususnya aplikasi program MS-Excel dengan substansi materi : (1). Mengenal Work-Sheet dan operasi dasar/membuka program, (2). Mengatur format sel dan lay out, (3). Jenis data, enter data dan operasi data, (4). Alamat sel, (5). Fungsi logika dan statistik, (6). Fungsi logika lanjut dan sisipan baris/kolom, (7). Fungsi Vlook up, (8). Grafik, dan (9). Operasi data base. Agar kemampuan dan keterampilan tidak hilang dan agar ketrampilan tersebut dapat terdalami, disarankan agar para guru rajin latihan baik secara mandiri maupun secara terbimbing.

Kata Kunci : PPM Dosen, MS-Excel, Guru SD Ungaran II YK