KATA PENGANTAR

Assalammualaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur atas Kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk memenuhi syarat untuk menyelesaikan salah satu Mata kuliah di UNIKOM (Universitas Komputer Indonesia). Laporan ini menjelaskan tentang***. Pengembangan Sistem Informasi Akademik Universitas Al-Ghifari.***

Laporan Kerja Praktek ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari bebagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan kerja paktek ini terutama kepada :

1. Kedua orang tua yang telah memberikan dorongan dan pengorbanan baik moril maupun materi.
2. Bapak Muhammad Nasrun, MT selaku Ketua Jurusan di Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan pengarahan dan petunjuk
3. Bapak Andri Heryandi, ST yang telah memberikan bimbingannya sehingga laporan kerja praktek ini bisa diselesaikan
4. Bapak Nuhrodin, S.Ag. selaku pembimbing yang telah membantu dan membimbing dalam kegiatan kerja lapangan

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak dan mohon maaf kepada pihak yang membantu tetapi tidak bisa kami sebut satu-persatu. Dan penulis berharap semoga laporan ini berguna umumnya bagi pembaca dan khususnya bagi penulis. Amin

Wassalammualaikum Wr. Wb.

Bandung, 19 Oktober 2006

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....i
DAFTAR ISI.....ii
DAFTAR TABEL.....iv
DAFTAR GAMBAR.....v
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi Masalah 1
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Maksud Dan Tujuan 2
1.5 Metodologi Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 4
BAB 2 RUANG LINGKUP KERJA PRAKTEK 5
2.1 Sejarah perusahaan 5
2.2 Visi perusahaan 5
2.3 Misi perusahaan 5
2.4 Struktur organisasi 6
BAB 3 KEGIATAN KERJA PRAKTEK 7
3.1 Tempat Kerja Praktek 7
3.2 Waktu Kerja Praktek 7
3.3 Jadwal Kerja Praktek 7
3.4 Cara / Teknik Kerja Praktek 8
BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 9
4.1 Analisis Sistem Informasi 9
4.1.1 Gambaran Umum Perangkat Lunak 9
4.1.2 Karakteristik Pengguna 9
4.1.3 Analisis Permasalahan 9
4.1.4 Analisis Kebutuhan Data 10
4.2 Perancangan 10
4.2.1 Perancangan Proses 10

4.2.2 Diagram Konteks 11
4.2.3 DFD (Data Flow Diagram) 12
4.2.4 Relasi Tabel..... 15
4.2.5 ERD.....16
4.2.5 Struktur Tabel..... 17
4.2.8 Perancangan Antar Muka..... 19
BAB 5 IMPLEMENTASI..... 22
5.1 Implementasi Pengolahan Data Mahasiswa..... 22
5.2 Implementasi Pengolahan Data Matakuliah..... 23
5.3 Pengolahan Data Fakultas Dan Fakultas Dan Jurusan..... 24
5.4 Implementasi Pengolahan Data Input Nilai. 25
5.7 Implementasi Pengolahan Data Kks. 26
5.8 Implementasi Cetak KKS..... 27
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN 28
DAFTAR PUSTAKA.....29
LAMPIRAN.....30