LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

APLIKASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DENGAN MENGGUNAKAN DELPHI 6.0

DI BAGIAN SEKSI TEKNOLOGI INFORMASI
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK (B4T)
Jalan Sangkuriang no 14 Bandung

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Univesitas Komputer Indonesia

BUDI SAPTONO

10702031



JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM DIPLOMA III
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI BAGIAN SEKSI TEKNOlOGI INFORMASI
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK (B4T)

Penyusun : Budi Saptono
NIM : 10702031

Dosen Pembimbing

Nasrun ,S.Si
NIP.4127.70.06.011

Pembimbing Lapangan

Ir. Mustansir
NIP.090016934

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP.41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Karena atas segala karunia dan rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek (KP) ini.

Adapun tujuan dari pembuatan laporan ini adalah untuk memenuhi syarat mata kuliah Kerja Praktek (KP) pada semester ganjil tahun ajaran 2004/2005.Sedangkan judul dari laporan ini **adalah "APLIKASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DENGAN MENGGUNAKAN DELPHI 6.0".**

Dengan selesainya laporan kerja praktek ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu selama proses kerja praktek berlangsung sampai laporan ini selesai. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orangtua kami tercinta, Kakak, adik serta keluarga yang telah memberikan do'a restu dan memberikan dorongan baik moril maupun materi
2. Yang terhormat Rektor Universitas Komputer Indonesia Bapak. Ir.Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc.
3. Bapak Budhi Irawan, selaku Ketua jurusan Teknik informatika **UNIKOM.**
4. Bapak Nasrun, selaku Dosen pembimbing di **UNIKOM.**
5. Bapak Mustansir,Ir selaku Pembimbing di **B4T.**
6. Seluruh Staf dan Karyawan **UNIKOM BANDUNG.**
7. Seluruh Staf dan Karyawan **B4T.**

8. Mba Leni (Angkatan 1999) yang memberikan bantuan serta dorongan.
9. Mas Yulius (Angkatan 1999) yang telah mendukung dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini
10. Teman-temanku di kelas IF7 yang telah mendukung proses penyusunan laporan,khususnya Femy, Iwan dan Achmad.
11. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan atas bantuannya hingga selesainya Laporan Kerja Praktek ini.

Dalam penyusunan laporan ini penulis menyadari masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dalam penyusunan laporan pada masa yang akan datang

Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, dan bagi semua pihak pada umumnya.

Bandung, Januari 2004

Penyusun


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

BAB. I. PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4. Sistematika Pelaporan kerja praktek 4

BAB. II. RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 6

2.1. Sejarah Perusahaan 6

2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan 6

2.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 7

2.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan 7

2.4.1 Bagian Tata Usaha 8

2.4.2 Bidang Pengembangan Usaha 9

2.4.3 Bidang Standarisasi 10

2.4.4 Bidang Sertifikasi 11

2.4.5 Bidang Inspeksi Teknik 12

2.4.6 Kelompok jabatan fungsional 13

2.5. Bidang Pekerjaan Divisi 14

2.6.1 Visi Perusahaan 14

2.6.2 Misi Perusahaan 14

2.7. Struktur Organisasi Perusahaan 14

BAB. III. KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 16

3.1. Jadwal Kerja Praktek 16

3.2. Cara atau Teknik Kerja Praktek 16

3.3. Data Kerja Praktek 17

3.3.1. Model Proses 17

3.3.2. Model Fungsional 19

3.3.3 Sekilas Tentang Delphi 22

3.3.4 Struktur Data 26

3.3.5 Gambaran Rancangan Form 28

BAB.IV. KESIMPULAN DAN SARAN 33

4.1.Kesimpulan 33

4.2.Saran 34

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

1.1. Tabel Data Pegawai 27

1.2. Tabel Pendidikan.....27

1.3. Tabel Status.....28

1.4 Tabel Golongan Darah.....28

1.5.Tabel Agama.....28

DAFTAR GAMBAR

Gambar.1.1. Model Waterfall 17

Gambar.1.2. Context Diagram 19

Gambar.1.3. DFD level 1 20

Gambar 1.4 DFD level 2 21

Gambar 1.5 Form Menu 29

Gambar 1.6 Form Tambah 29

Gambar 1.7. Form Tampil 30

Gambar 1.8.Form Edit Data 30

Gambar 1.9.Form Laporan 31


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM