LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

APLIKASI PROGRAM PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DENGAN BORLAND DELPHI 5.0 DI BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK (B4T)

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia
2005

ACHMAD FAUZI
10702014



JURUSAN TEKNK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

APLIKASI PROGRAM PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DENGAN BORLAND DELPHI 5.0 DI BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK (B4T)

NAMA : ACHMAD FAUZI
NIM : 10702014

Dosen Pembimbing

M Nasrun, S.Si
NIP. 412770060 11

Pembimbing Lapangan

Mustansir
NIP. 090016934

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karuniaNYA lah , alhamdulillah penyusun akhirnya dapat menyelesaikan penulisan Laporan Kerja Praktek sebagaimana mestinya.

Adapun maksud dari pembuatan laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat matakuliah Kerja Praktek (KP) pada semester ganjil tahun ajaran 2004/2005 untuk menempuh program studi D3 Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Komputer Indonesia.

Dalam laporan ini penyusun mengambil judul " **APLIKASI PROGRAM PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DENGAN BORLAND DELPHI 5.0 DI BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK (B4T)** "

Penyusun menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna, hal ini disebabkan karena masih kurangnya pengalaman menyusun dalam pembuatan suatu laporan, serta hal-hal lain yang berpengaruh besar terhadap kualitas laporan ini, walau demikian peyusun sangat berharap laporan ini dapat memberikan konstribusi yang positif kepada seluruh pembaca. Masukan, kritikan serta saran dari semua pihak akan sangat membantu dalam meningkatkan kualitas laporan ini, maka dari itu penyususun sangat mengharapkan para pembaca menyumbangkan saran-sarannya.

Dalam menyelesaikan Laporan ini penyusun juga tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam

menyelesaikan laporan ini. Untuk itu penyusun ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih kepada :

1. Bapak Eddy Suryanto Soegoto, Ir. M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Budhi Irawan, S. Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Inormatika Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Nasrun , selaku Dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan laporan Kerja Praktek.
4. Seluruh Staff Dosen Universitas Komputer Indonesia khususnya Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu dan wawasan kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Seluruh Staff dan Karyawan Universitas Komputer Indonesia
6. Bapak Mustansir, Ir selaku pembimbing di Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T).
7. Bapak Seno, Mas Galih, dan Mbak Dona yang telah memberikan bantuan dan kerja samanya dalam pelaksanaan Kerja Praktek.
8. Seluruh Staff dan Karyawan di Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T).
9. Bapak dan Ibu tercinta, kakak, adik serta seluruh keluarga yang telah memberikan semangat dan dorongan baik moril maupun materil pada penulis.
10. Teman-temanku di kelas IF-7 yang telah membantu dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam pelaksanaan dan pembuatan Laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari sempurna mengingat terbatasnya pengalaman dan pengetahuan penulis, tetapi berkat bantuan dari berbagai pihak berupa bimbingan, saran, dan dorongan moril maupun materil maka Laporan Kerja Praktek ini dapat terselesaikan.Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dalam penyusunan laporan ini pada masa yang akan datang.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan Kerja Praktek ini dapat berguna khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca yang sekalian.

Bandung, Agustus 2004

Penyusun


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR TABEL vii

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

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek 7

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 7

Bab III Kegiatan Selama Kerja Praktek 9

3.1 Jadwal Kerja Praktek 9

3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek 9

3.3 Data Kerja Praktek 10

3.3.1 Model Proses 10

3.3.2 Model Fungsional 12

3.3.3 Perancangan Database 14

3.3.4 Sekilas Tentang Delphi 16

3.3.5 Konfigurasi system 17

3.3.6 Gambaran Rancangan Form 18

3.3.7 Struktur Menu 19

Bab IV Kesimpulan dan Saran 23

4.1 Kesimpulan 23

4.2 Saran 23

DAFTAR PUSTAKA 24

LAMPIRAN 25

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Form Menu Utama 19

Gambar 3.2 Form Tambah Data..... 20

Gambar 3.3 Form Edit Data 20

Gambar 3.4 Form Tampil Data 21

Gambar 3.5 Form Laporan 21

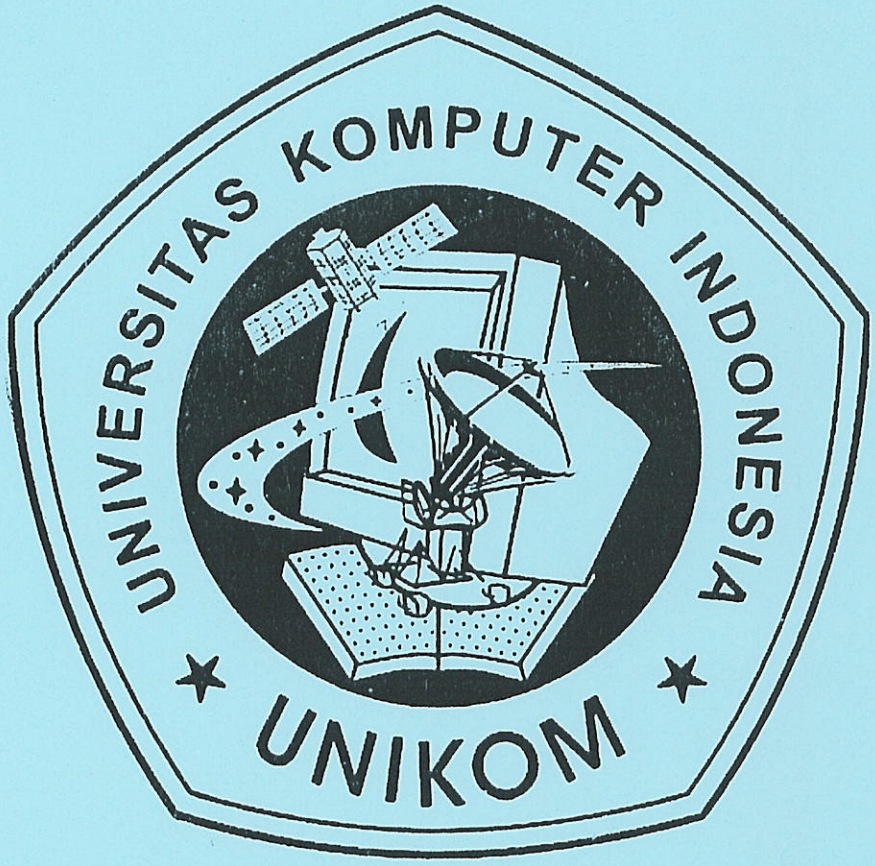
Gambar 3.6 Form About 22

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Tabel Pegawai 15

Tabel 1.2 Tabel Pendidikan..... 16


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM