LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA 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

IWAN RISWANTO 10702707

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


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI BAGIAN SEKSI TEKNOLOGI INFORMASI
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK(B4T)
Jl. Sangkuriang No 14 Bandung

Penyusun : Iwan Riswanto
NIM : 10702707

Dosen Pembimbing

Mohammad Nasrun, S.Si

NIP. 4127.70.06.011

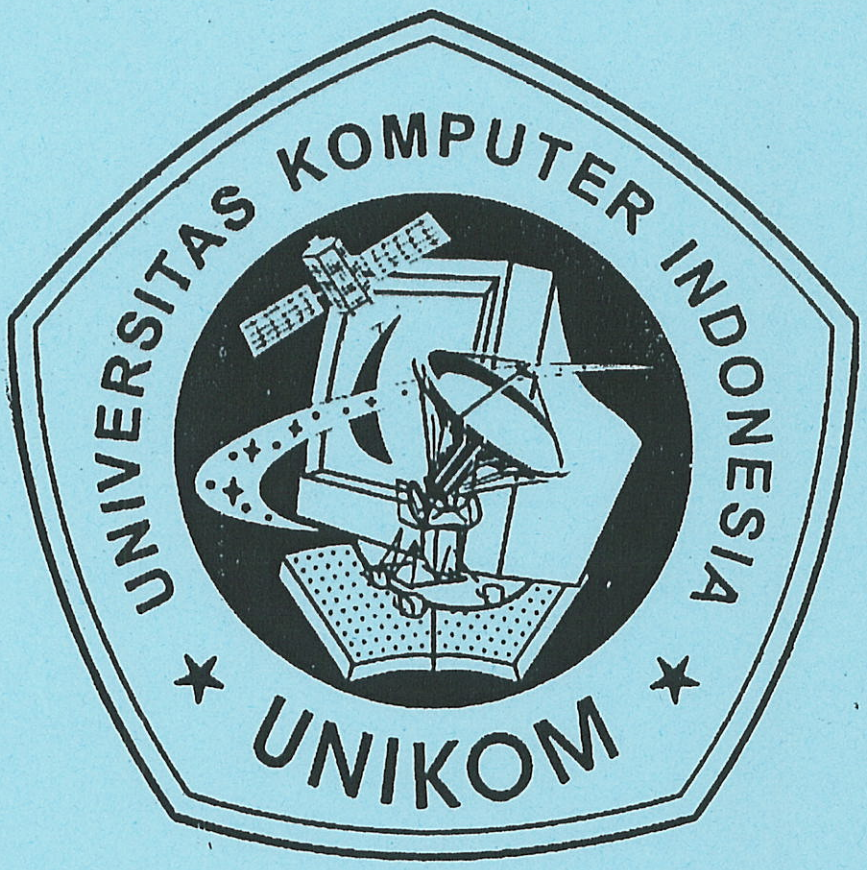
Pembimbing Lapangan

Ir. Mustansir

NIP 090016934

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR



Bismillahirahmanirahim

Puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Karena atas segala karunia dan rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan laporan kerja lapangan praktek ini, tidak lupa sholawat dan salam semoga tercurahkan kepada junjunan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya.

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 **"PERANCANGAN PROGRAM PENGOLAHAN DATA PEGAWAI DI BALAI BESAR BAHAN & BARANG TEKNIK (B4T)"**

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. Ayah dan ibu tercinta, kakak-kakak ku dan seluruh keluargaku yang kusayangi
2. Bapak Budhi Irawan Selaku Ketua jurusan Teknik informatika **UNIKOM.**
3. Bapak Mustansir,Ir Selaku Pembimbing di **Balai Besar Bahan dan Barang Teknik(B4T).**
4. Seluruh Staf dan Karyawan **UNIKOM BANDUNG**

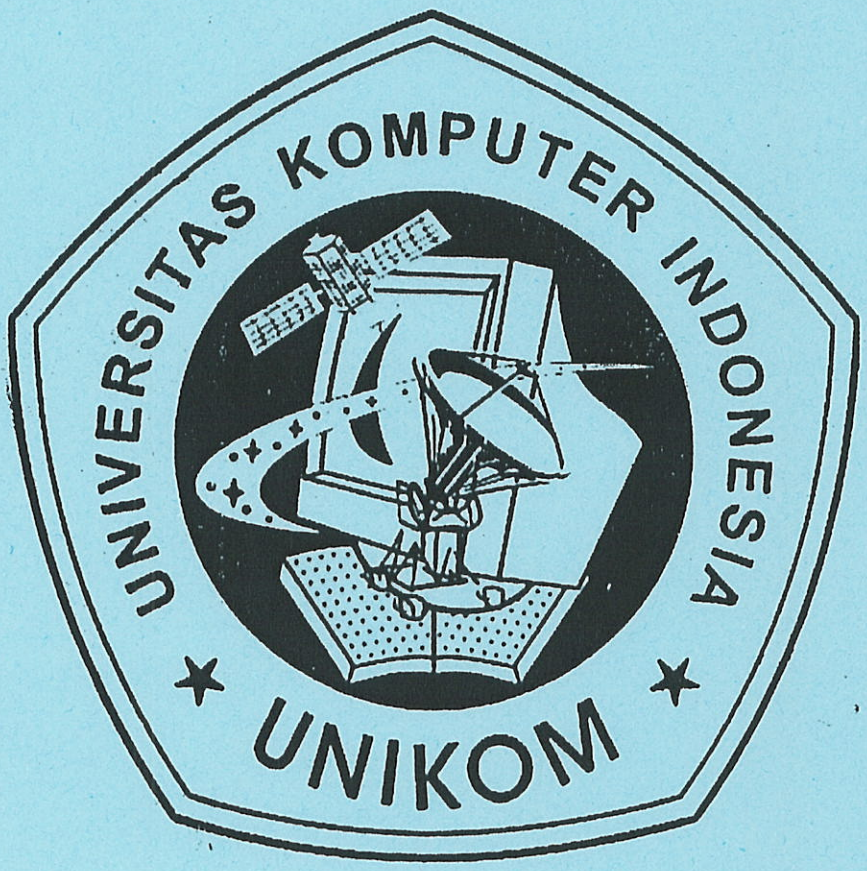
5. Seluruh Staf dan Karyawan **Balai Besar Bahan dan Barang Teknik (B4T)**
6. Mba Leni (Angkatan 1999) yang memberikan bantuan serta dorongan
7. Budi,yang telah merelakan kertas dan printernya untuk mencetak laporan ini
8. Teh Dona, Mas Galih yang telah mendukung dalam praktek pelaksanaan Kerja lapangan ini
9. Teman-temanku di kelas IF7 yang telah mendukung proses penyusunan laporan ini
10. 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 2005

Penyusun


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Maksud dan Tujuan 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4 Sistematika Laporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 5

2.1 Sejarah Singkat Berdirinya Perusahaan 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 5

2.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 6

2.4 Bidang Pekerjaan Perusahaan 6

2.5 Bidang Pekerjaan Tempat Kerja Praktek 13

2.6 Visi dan Misi Perusahaan 13

2.7 Struktur Organisasi Perusahaan 13

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 14

3.1 Jadwal Kerja Praktek 14

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 14

3.3 Data Hasil Kerja Praktek 15

3.3.1 Gambaran Umum Program 15

3.3.2 Model Proses 15

3.3.3 Model Fungsional 17

3.3.4 Perancangan Database 20

3.3.5 Perancangan antarmuka(interface) program 23

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 25

4.1 Kesimpulan 25

4.2 Saran 26

DAFTAR PUSTAKA

Lampiran

DAFTAR TABEL

3.1. Tabel Pegawai 21

3.2 .Tabel Pendidikan..... 21

3.3. Tabel Agama 21

3.4. Tabel Status 22

3.5 .Tabel Golongan darah 22

DAFTAR GAMBAR

3.1 Linear Sequenciql Model 16

3.2 Context Diagram 17

3.3 DFD Level1 18

4.4 DFD Level2 19


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM