LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

PROGRAM APLIKASI TUNJANGAN KELUARGA PEGAWAI PADA BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN

Jl Sangkuriang No.12 Bandung

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

HERAWATI MALIK
10702021

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


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LAPORAN HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

PROGRAM APLIKASI TUNJANGAN KELUARGA PEGAWAI
PADA BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN
Jl Sangkuriang No.12 Bandung

HERAWATI MALIK
10702021

Dosen Pembimbing Jurusan

Muhammad Nasrun, S.Si.
NIP.4127.70.06.011

Pembimbing Lapangan

Yohan Endro Susanto, M Si
NIP. 0900 180 43

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP.4127.70.06.003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Assalamualaikum Wr.wb

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala berkah dan rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan LAPORAN KERJA PRAKTEK ini dengan judul "PROGRAM APLIKASI TUNJANGAN KELUARGA PEGAWAI PADA BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN.".

Adapun laporan ini dibuat adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk menempuh tugas akhir pada program Diploma III yang saya tempuh di Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Informatika, UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA Bandung.

Dalam kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, diantaranya :

1. Kepada Bapak Yohan Endro selaku pembimbing di Balai Pengembangan Logam dan Mesin yang telah bersedia memberikan tenaga dan waktunya sehingga penelitian ini berjalan dengan lancar.
2. Bapak Budhi Irawan (Ketua Jurusan Teknik Informatika) terima kasih atas bimbingannya.
3. Kepada Bapak M.Nasrun selaku pembimbing yang telah membimbing saya hingga saya dapat menyeselaikan LAPORAN KERJA PRAKTEK ini.

4. Bapak Andri (Dosen Lab Jaringan computer) dan Ibu Tati Hartati (dosen mata kuliah struktur data) terima kasih atas masukan materi yang bapak, Ibu berikan yang sangat membantu saya.

5. Mama dan Bapak, "Figur yang menjadi sosok yang sangat saya kagumi dan saya Cintai" Doa dan kasih sayang kalian adalah semangat terbesar yang kumiliki. Terima kasih!.

6. Teman-teman yang slalu mendampingiku kemanapun aku pergi dan yang slalu membantuku dalam setiap hal terima kasih, kalian merupakan satu yang terbaik yang pernah ada.

7. Kakak-kakak-ku yang centil-centil, kak Paulin, kak Theres, kak Eva, dan kak Siska, terima kasih atas omelan " Belajar Hera jangan maen wae !!!".

Akhir kata saya mohon maaf atas kekurangan pada laporan ini, serta dalam penyajiannya. Semoga LAPORAN KERJA PRAKTEK ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan semoga Allah SWT slalu memberikan Hidayah-Nya kepada kita semua, Amin.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Bandung, Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Lampiran Pengesahan

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Gambar v

Daftar Tabel 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 5

2.1 Sejarah Perusahaan 5

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 7

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 8

2.4 Bidang Pekerja Perusahaan 8

2.5 Bidang Pekerjaan Departemen Kerja Praktek 9

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan 9

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 11

3.1 Jadwal kerja praktek 11

3.2 Cara dan Teknik Kerja Praktek 11

3.2.1 Analisis Data 11

3.2.2 Perancangan Data Base 12

3.2.3 Perancangan Program 14

3.2.4 Pengujian Program 20

3.3 Data Kerja Praktek 21

BAB VI KESIMPULAN dan SARAN 22

Kesimpulan 22

Saran 23

Daftar Pustaka

Lampiran

Nilai Kerja Praktek

Daftar Hadir Kerja Praktek

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi BBLM..... 10

Gambar 3.1 Entity Relationship Diagram 14

Gambar 3.2 Diagram Konteks..... 14

Gambar 3.3 Data Flow Diagarm 15

Gambar 3.4 Struktur Frogram Aplikasi 19

Gambar 3.5 Form Input Pegawai dan Keluarga..... 20

DAFTAR TABEL

Table 3.1 File-file Database 13

Table 3.2 Tabel Gaji 16

Table 3.3 Tabel Pegawai 17

Table 3.4 Tabel Keluarga 18


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM