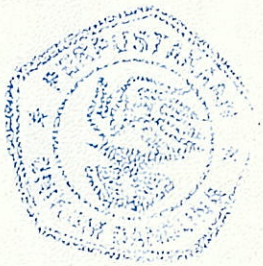
PROGRAM APLIKASI PENGGAJIAN KARYAWAN PT. PANASIA FILAMENT INTI BANDUNG



TUGAS AKHIR

JURUSAN : AHLI KOMPUTER APLIKASI BISNIS

Oleh :

HANI JUHARA NIM : B94019
ANI ROHAENI NIM : B94033



INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
B A N D U N G
1 9 9 5

PENGESAHAN

Pengesahan Program Kerja Praktek
di PT. PANASIA FILAMENT INTI BANDUNG

PROGRAM PENDATAAN GAJI KARYAWAN

Nama/NIM : HANI JUHARA (B94019)
Nama/NIM : ANI ROHAENI (B94033)
Jurusan : Komputer Aplikasi Bisnis

Telah Melaksanakan program Kerja Praktek
di PT. PANASIA FILAMENT INTI BANDUNG
Hasil Kegiatan Tercakup Dalam Laporan Ini

Bandung, September 1995

PT. PANASIA FILAMENT INTI

Drs. Een Aenudin

Dosen Pembimbing

Drs. Ucu M. Rasip

Direktur Utama IGI-LPKIG

Ir. Eddy Suryanto Soegito

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan segala puji dan syukur kehadirat Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, pada akhirnya penulis berhasil menyelesaikan Laporan Kerja Praktek.

Pada masa kini , khususnya pada akhir dasawarsa 90-an, perkembangan teknologi komputer telah memungkinkan pemanfaatannya bagi masyarakat awam Lembaga-lembaga, Instansi Pemerintah dan Perusahaan-perusahaan besar maupun kecil .

Bila ada hal yang menghambat kecepatan peningkatan daya guna dan hasil sistem belajar ataupun praktek langsung tersebut, maka hal itu bukanlah terletak pada jenis atau harga peralatannya tetapi pada kurang beraninya unsur manusia untuk praktek langsung dalam penggunaan alat berkemampuan tinggi ini yakni komputer.

Teknologi perangkat keras maupun lunak telah dikembangkan dan memungkinkan manusia bekerja lebih efektif dan efisien dan mengakibatkan perubahan yang sangat pesat dalam pendekatan, tata cara belajar maupun pelaksanaan langsung (pengoperasian) komputer di segala bidang.

Dalam menyelesaikan laporan kerja praktek ini , penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak baik berupa bantuan moril maupun materi, sehingga kesulitan - kesulitan yang menjadi penghalang dapat diatasi.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada yang terhormat :

1. Ir. Eddy Suryanto, sebagai Direktur Utama IGI - LPKIG Bandung ;
2. Dr. Ing. Wirachman Wisnoe, MSc., sebagai Direktur Pendidikan IGI - LPKIG Bandung ;
3. Drs. Ucu Mohamad Rasip, sebagai dosen pembimbing dalam pembuatan laporan kerja praktek ;
4. Drs. Een Aenudin, sebagai Kepala Manajer Personalia PT. Panasia Filament Inti Bandung ;
5. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa isi dan bentuk Laporan Kerja Praktek ini belum sempurna, oleh karena itu dengan tangan terbuka penulis menerima saran dan kritikan yang sifatnya membangun dari segenap pembaca.

Harapan Penulis mudah-mudahan Laporan Kerja Praktek yang sangat sederhana ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi siapa saja yang memerlukan informasi Laporan Kerja Praktek ini.

Bandung, September 1995

Penulis

DAFTAR ISI

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Daftar Tabel dan Gambar vi

Daftar Lampiran vii

Bab I Pendahuluan

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Maksud dan Tujuan 3

1.3. Metodologi Penelitian 4

1.4. Pembatasan Masalah 5

1.5. Sistematika Penulisan 6

Bab II Landasan Teoritis

2.1. Landasan Teoritis Permasalahan 8

2.2. Landasan Teori dari Sistem Komputer dan Bahasa Pemo-rograman dBase III plus

2.2.1. Sejarah Database 9

2.2.2. Pengolahan Database 10

Bab III Gambaran Umum Perusahaan

3.1. Sejarah Perkembangan Perusahaan 23

3.2. Struktur Organisasi Perusahaan 24

3.3. Keadaan Sistem Perusahaan Sekarang 25

3.4. Tugas dan Tanggung Jawab tiap Departement 25

Bab IV Perancangan dan Analisis Sistem

4.1. Sistem 28

4.2. Analisis Sistem 32

4.3. Perancangan Sistem 33

4.3.1. Perancangan Dokumen 34

4.3.2. Perancangan Umum Basis Data 34

4.3.3. Perancangan Context Diagram 34

4.3.4. Perancangan Data Flow Diagram 35

4.3.5. Perancangan Pengkodean 35

4.3.6. Perancangan Basis Data 35

4.4. Program Penggajian Karyawan PT. Panasia Filament Inti Bandung 37

4.4.1. Spesifikasi Program Penggajian Karyawan PT. Panasia Filament Inti Bandung 37

4.4.2. Spesifikasi File 39

4.4.3. Spesifikasi Variabel 40

4.4.4. Spesifikasi Masukan dan Keluaran 41

4.4.5. Petunjuk Pengoperasian Program 42

4.4.6. Pengembangan Program 43

Bab V Kesimpulan dan Saran 46

Daftar Pustaka 48

Lampiran 1..... 49
Lampiran 2..... 50
Lampiran 3..... 52
Lampiran 4..... 54
Lampiran 5..... 56
Lampiran 6..... 58
Lampiran 7..... 59
Lampiran 8..... 59
Lampiran 9..... 60
Lampiran 10 60
Lampiran 11 61
Lampiran 12 62
Lampiran 13 63
Lampiran 14 64
Lampiran 15 65
Lampiran 16 66

DAFTAR TABEL DAN GAMBAR

Tabel 1. Siklus Pengolahan Data 8

Tabel 2. Hubungan antara Fungsi Peralatan dalam suatu Komputer 14

Tabel 3. Komponen Fisik Komputer 14

Tabel 4. Perbandingan Manusia dengan Komputer 15

Tabel 5. Proses Pembentukan Sistem Dari Sebuah Data 32

Tabel 6. Tabel Variabel 40

Gambar Struktur Organisasi Perusahaan 24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Listing Program Menu.prg 49

Lampiran 2 Listing Program Masuk.prg 50

Lampiran 3 Listing Program Edit.prg 52

Lampiran 4 Listing Program Tampil.prg 54

Lampiran 5 Listing Program Hapus.prg 56

Lampiran 6 Tampilan Program Menu.prg 58

Lampiran 7 Tampilan Program Masuk.prg 59

Lampiran 8 Tampilan Program Edit.prg 59

Lampiran 9 Tampilan Program Tampil.prg 60

Lampiran 10 Tampilan Program Hapus.prg 60

Lampiran 11 Flowchart Menu Utama..... 61

Lampiran 12 Flowchart Masuk Data..... 62

Lampiran 13 Flowchart Edit Data..... 63

Lampiran 14 Flowchart Tampil Data..... 64

Lampiran 15 Flowchart Hapus Data..... 65

Lampiran 16 Surat Pengantar Kerja Praktek..... 66