PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA KEPEGAWAIAN DI KANTOR UNIT PENDAPATAN TINGKAT DAERAH TERMINAL LEUWIPANJANG BANDUNG

TUGAS AKHIR

PROGRAM DIPLOMA III

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Oleh :

LISNAWATI
NIM : MI396047

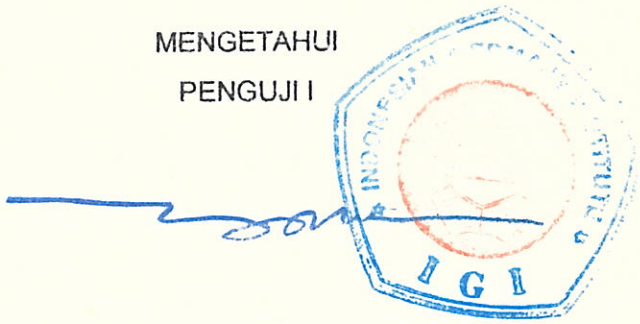
INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
B A N D U N G
1999

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

JUDUL	:	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA KEPEGAWAIAN Di KANTOR UNIT PENDAPATAN TINGKAT DAERAH LEUWIPANJANG BANDUNG
NAMA	:	LISNAWATI
NIM	:	MI-396047
JURUSAN	:	MANAJEMEN INFORMATIKA

MENGETAHUI

PENGUJI I

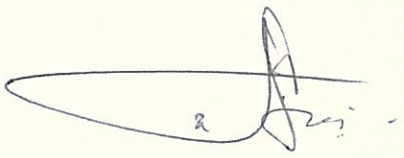


(Ir. Eddy Soeryanto Soegoto., MSc)

PENGUJI II

(Dr.Ir. Maspul Aini Kambry,Msc)

PENGUJI III



(Ir. Adang Sahputra)

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL	:	PERANCANGAM SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA KEPEGAWAIAN DI KANTOR UNIT PENDAPATAN TINGKAT DAERAH LEUWI PANJANG BANDUNG
NAMA	:	LISNAWATI
NIM	:	MI-396047
JURUSAN	:	MANAJEMEN INFORMATIKA

MENYETUJUI

Pembimbing KPP	Dosen Pembimbing
KA SUB SIE TU	IGI-LPKIG
(Drs. Sabar Prawiradinata)	(Dr. Ir. Maspul Aini Kambry., MSc)

MENGETAHUI

Kepala UPTD	DIREKTUR IGI-LPKIG
(Budiman Ferdhyana S. SH)	(Ir. Eddy Soeryanto Soegoto., MSc)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Puji syukur kehadirat Allah SWT, Segala rahmat dan karuniaNYA Penulis dapat menyelasaikan laporan ini, Yang merupakan salah satu syarat untuk menempuh ujian Program Setara DIPLOMA III dengan Judul **"PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA KEPEGAWAIAN DI KANTOR UNIT PENDAPATAN TINGKAT DAERAH TERMINAL LEUWIPANJANG BANDUNG "**

Meskipun di dasari bahwa dalam penyusunan masih jauh dari sempurna disebabkan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Akan tetapi berkat doa, bimbingan dan dorongan semua pihak hal tersebut dapat di atasi.

Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Kedua Orang Tuaku yang telah memberikan dorongan material dan spritual.
2. Bapak Ir.Edy Suryanto Soegoto Msc, selaku direktur IGI-LPKIG.
3. Bapak Dr.Ir.Maspul Aini Kambry, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika dan sebagai pembimbing.
4. Bapak Budiman Ferdhyana, selaku Kepala Kantor UPTD Terminal Leuwi Panjang Bandung.
5. Bapak Sabar Prawiradinata, selaku Kepala Sub Sie Tata Usaha UPTD Terminal LeuwiPanjang Bandung.
6. Serta semua teman-temanku di LPKIG angkatan 1996 terima kasih atas bantuanya dan I LOVE untuk semuanya and nur and furi tanksnya oh ya untuk inisial T.

Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari sempurna dan untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari semuanya.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi semuanya.

Bandung, 5 September 1999

LISNAWATI

DAFTAR ISI

ABSTRAK i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR SIMBOL vii

DAFTAR GAMBAR / DAFTAR TABEL viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Maksud dan Tujuan 1

1.3. Pembatasan Masalah 2

1.4. Metedologi Penelitian 2

1.5. Sitematika Penulisan 3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 5

2.2 Pengertian Pegawai 6

2.3 Pengertian Tentang Rancangan Sistem 7

2.3.1 Diagram Alir Dokumen 7

2.3.2 Diagram konteks 7

2.3.3 Diagram alir Data 7

2.3.4 Diagram Relasi Entitas 9

2.4 Bahasa Program Yang di Pakai 9

2.4.1 Pengenalan Clipper 9

2.4.2 Type Data Clipper 9

2.4.3 Konstanta Dalam Clipper 11

2.4.4 Variable memori 12

2.4.5 Operator dan Hierarki 12

BAB III DATA HASIL PENELITIAN

3.1. Sejarah Perusahaan 15

3.2. Struktur Organisasi 16

3.3 Dasar permasalahan 24

BAB IV ANALISIS HASIL PENELITIAN

4.1. Analisa Sistem 25

4.1.1. Digram Alir Dokumen 25

4.1.2. Diagram Konteks 27

4.1.3. Data Alir Data 28

4.1.4. Diagram Relasi Entitas 29

4.2. Struktur..... 29

4.2.1 Struktur File 30

4.2.2 Struktur Program 30

4.3 Pemilihan Software 31

4.3.1 Manfaat Sofware 32

4.3.2 Cara Penggunaan 32

4.4 Penentuan Kebutuhan Sumber Daya 32

4.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras 32

4.4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak 33

4.5 Desain Menu 33

4.6 Desain Input 35

4.7 Rencana Penerapan Dan Implementasi 38

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 40

5.2. Saran 40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL/DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bangunan Piramida SIM 6

Gambar 2.2 One to One Relation 8

Gambar 2.3 One to Many Relation 9

Gambar 3.1 Struktur Organisasi 20

Gambar 4.1 Proses Sistem Pengolahan Data 25

Gambar 4.2 Diagram Alir Dokumen 26

Gambar 4.3 Diagram Konteks 27

Gambar 4.4 Diagram Alir Data 28

Gambar 4.5 Diagram Relasi Entitas 29

Tabel 4.1 Tabel Struktur File 30

Gambar 4.6 Struktur Program 31

Gambar 4.7 Desain Menu Utama 33

Gambar 4.8 Desain Menu File 34

Gambar 4.9 Desain Menu Cetak 34

Gambar 4.10 Desain Data Pribadi 35

Gambar 4.11 Desain Pemasukan Data 35

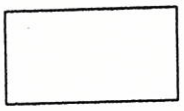
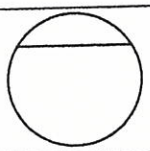
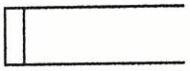
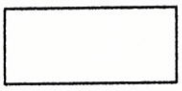
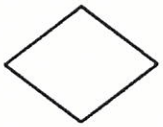
Gambar 4.12 Desain Tampil Data 36

Gambar 4.13 Desain Edit Data 36

Gambar 4.14 Desain Cari NIP 37

Gambar 4.15 Desain Cari Nama 37

Gambar 4.16 Desain PrintView 37

3.	Diagram Alir Data		Menggambarkan Entitas Luar
			Menggambarkan proses / kegiatan
			Menggambarkan aliran data dari data ke arah proses sistem
			Menggambarkan File Penyimpanan Data
4.	Diagram Relasi Entitas		Menggambarkan kesatuan / entitas
			Menggambarkan relasi
			Mengambarkan relasi yang terbentuk