PERPUSTAKAAN
AMIK OM BANDUNG

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PERSEDIAAN KUPON TANDA PEMBAYARAN RETRIBUSI DI UNIT PENDAPATAN TINGKAT DAERAH TERMINAL LEUWIPANJANG BANDUNG

TUGAS AKHIR

PROGRAM DIPLOMA III
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Oleh :

NOVI MEUTIA ZAHARA
NIM : MI396058

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
BANDUNG
1999

LEMBAR PENGUJIAN

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PERSEDIAAN KUPON TANDA PEMBAYARAN RETRIBUSI DI UNIT PENDAPATAN TINGKAT DAERAH TERMINAL LEUWIPANJANG BANDUNG

NAMA MAHASISWA	: NOVI MEUTIA ZAHARA
NIM	: MI 396058
JURUSAN	: MANAJEMEN INFORMATIKA
YUDISIUM	: "B"

LAPORAN TUGAS AKHIR INI TELAH DIUJI
DI BANDUNG, 9 OKTOBER 1999

MENGETAHUI :

PENGUJI I

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc)

PENGUJI II

(Dr. Ir. Maspul Aini Kambry., M.Sc)

PENGUJI III

(Ir. Adang Saputra.)

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PERSEDIAAN KUPON TANDA PEMBAYARAN RETRIBUSI DI UNIT PENDAPATAN TINGKAT DAERAH TERMINAL LEUWIPANJANG BANDUNG

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN	PEMBIMBING
MANAJEMEN INFORMATIKA	IGI – LPKIG BANDUNG
(Dr. Ir. Maspul Aini Kambry., M.Sc)	(Dr. Ir. Maspul Aini Kambry., M.Sc)

DIREKTUR

IGI – LPKIG BANDUNG

(Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc)

LEMBAR PENGESAHAN

PERUSAHAAN / TEMPAT KERJA PRAKTEK

UPTD TERMINAL LEUWIPANJANG

MENGETAHUI :

KEPALA TATA USAHA UPTD TERMINAL

(DRS. SABAR PRAWIRADINATA)

PEMBIMBING

(DRS. SABAR PRAWIRADINATA)

ABSTRAK

Dunia Usaha sekarang dihadapi dengan persaingan yang ketat disegala aspek. Untuk Menghadapi persaingan yang ketat tersebut maka kita tidak boleh tertinggal informasi yang arusnya begitu cepat. Tetapi dengan perkembangan teknologi sistem Informasi,maka pengolahan data elektronik merupakan cara yang baik dalam pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.

Laporan Tugas Akhir ini berisi tentang hasil penelitian pada perusahaan UPTD Terminal Leuwipanjang di Jalan Soekarno Hatta No.205 Bandung dan mengambil permasalahan *Sistem Informasi Pengolahan Data Persediaan Kupon TPR* dan menghadapi masalah, seperti belum adanya penggunaan komputer secara manual yang digunakan untuk mengetik laporan pendapatan saja,karena sistem lama yang sedang berjalan masih dilakukan secara manual dan pengolahan datanyapun tidak maksimal,jadi informasi yang dibutuhkan berjalan lambat dan kurang akurat.

Sistem Komputerisasi pengolahan data persediaan Kupon TPR dapat membantu mempercepat proses kerja dan informasi yang dibutuhkan dapat terpenuhi dengan cepat,dimana proses yang terjadi pada program aplikasi tersebut adalah pencatatan keluar masuknya kupon.Maka diperlukan sistem informasi didalam pengolahan data persediaan kupon TPR.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas berkat rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul *"Sistem Informasi Pengolahan Data Persediaan Kupon TPR"*.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian Diploma III pada sekolah Indonesian Germany Institute Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Jerman Bandung (IGI-LPKIG Bandung).

Permasalahan yang dibahas adalah tentang Pengolahan Data Persediaan Kupon TPR.. Objek yang penulis ambil dalam penyusunan laporan tugas akhir ini adalah di UPTD Terminal Leuwipanjang Bandung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangannya, untuk itu penulis mengharapkan adanya saran yang membangun hingga dapat menghasilkan karya yang lebih baik lagi.

Dalam pembuatan laporan tugas akhir ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ayah, Ibu, Kakak dan Adik yang selalu memberikan dorongan, harapan dan mendoakan sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Ir. Maspul Aini Kambry, Msc.selaku Ketua Jurusan IGI-LPKIG
3. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, Msc. selaku Direktur IGI-LPKIG
4. Bapak Drs. Sabar Prawiradinata selaku pembimbing di UPTD Terminal Leuwipanjang.
5. Seluruh Staf karyawan IGI-LPKIG

6. Seluruh Staf dan pegawai UPTD Terminal Leuwipanjang
7. Seluruh Dosen Jurusan Manajemen Informatika

Besar harapan penulis semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kepentingan penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Bandung, Juni 1999

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR SIMBOL vi

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah..... 1

1.2. Maksud dan Tujuan 2

1.3. Pembatasan Masalah..... 2

1.4. Metodologi Penelitian..... 3

1.5. Sistematika Penulisan..... 3

BAB II **TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Sistem 5

2.2. Informasi..... 6

2.3. Sistem Informasi..... 6

2.4. Pengembangan Sistem Informasi..... 7

2.5. Komponen-komponen Sistem..... 7

2.6. Kategori Sistem 8

2.7. Teori Dasar Visual Basic..... 8

2.7.1.Organisasi Elemen Bahasa 8

Halaman

2.7.2. Elemen Bahasa Untuk Database..... 9

2.8. Deskripsi Persediaan..... 9

BAB III DATA HASIL PENELITIAN

3.1. Sejarah Perusahaan 11

3.2. Struktur Organisasi..... 13

3.3. Uraian Tugas (Job Description)..... 13

3.4. Pelaksanaan Operasi Pemungutan 16

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisa Sistem 20

4.2. Perancangan Sistem 21

4.3. Perancangan Basis Data 23

4.3.1 Entity Relationship Diagram..... 23

4.3.2 Struktur File..... 24

4.3.3 Implementasi Program..... 25

4.4. Diagram Alir Laporan Persediaan Kupon..... 26

4.5. Diagram Konteks 26

4.6. Data Flow Diagram (DFD)..... 27

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

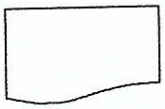
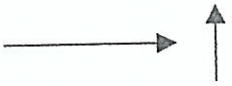
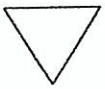
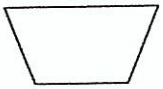
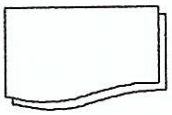
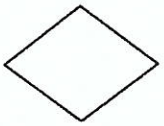
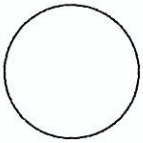
5.1. Kesimpulan 35

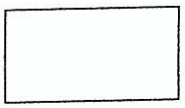
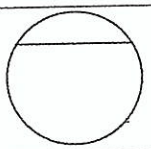
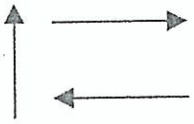
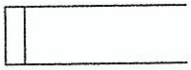
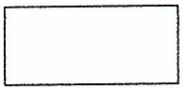
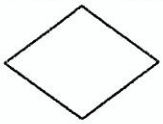
5.2 Saran 36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR SIMBOL

No	Nama Gambar	Simbol	Keterangan
1	Diagram Alir Dokumen		Menggambarkan dokumen
			Menggambarkan aliran data dokumen
			Menggambarkan arsip
			Menggambarkan proses
			Menggambarkan media penyimpanan data
			Pengarsipan
			Menggambarkan pemeriksaan
2.	Diagram Konteks		Menggambarkan kesatuan (Entitas)
			Sistem Informasi Manajemen di UPTD Terminal

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

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Tabel 4.1. File Jual 24

2. Tabel 4.2. File Kupon 25

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1.	Gambar 4.1	Entity Relationship Diagram	23
2.	Gambar 4.1	Diagram Alir Dokumen	28
3.	Gambar 4.2.	Diagram Alir Laporan Persediaan Kupon TPR	29
4.	Gambar 4.3.	Diagram Konteks	30
5.	Gambar 4.4.	Data Flow Diagram Level 0	31
6.	Gambar 4.5.	Data Flow Diagram Level 1	32
7.	Gambar 4.6.	Relational Database	32
8.	Gambar 4.7.	Tampilan Menu Utama	33
9.	Gambar 4.8.	Tampilan Menu Data Kupon	33
10.	Gambar 4.9.	Tampilan Data Kupon	33
11.	Gambar 4.10.	Tampilan Menu Data Penjualan Kupon TPR	34
12.	Gambar 4.11.	Tampilan Data Penjualan Kupon TPR	34

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 Gambar Struktur Organisasi
2. Lampiran 2 Gambar Skema Peredaran
3. Lampiran 3 Kuitansi Pembayaran Kupon TPR
4. Lampiran 4 Contoh Jenis Kupon
5. Lampiran 5 Print Out Program
6. Lampiran 6 Listing Program