PERPUSTAKAAN IGI BANDUNG

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PENERIMAAN SETORAN TABUNGAN DI BANK PEMBANGUNAN DAERAH JAWA BARAT CABANG SUMEDANG

TUGAS AKHIR

PROGRAM DIPLOMA - III
JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA

Oleh

R NOKY AGUNG KURNIAWAN
MI 396061

INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LEMBAGA PENDIDIKAN KOMPUTER INDONESIA JERMAN
BANDUNG
1999

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PENERIMAAN SETORAN TABUNGAN DI BANK PEMBANGUNAN DAERAH JAWA BARAT CABANG SUMEDANG

NAMA PENYUSUN : R NOKY AGUNG KURNIAWAN

JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA

MENYETUJUI DAN MENGESAHKAN

BANDUNG SEPTEMBER 1999

Mengetahui

Direktur Utama

(Ir. Eddy Socryanto Socgoto., Msc)

Ketua Jurusan

(Dr. Ir. Maspul Aini Kambry., Msc)

Dosen Pembimbing

(Dr. Ir. Maspul Aini Kambry., Msc)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

LAPORAN TA INI TELAH DIBUAT DAN DISYAHKAN DALAM SIDANG DEWAN PENGUJI PADA TANGGAL SEPTEMBER 1999

MENGETAHUI

PENGUJI I

(Ir. Eddy Soeryanto Soegoto., Msc)

PENGUJI II

(Dr. Ir. Maspul Aini Kambry., Msc)

PENGUJI III

(Ir. Adang Saputra)

LAPORAN TUGAS AKHIR INI

TELAH DI SETUJUI DAN DISYAHKAN

OLEH:

Mengetahui
Bag. Tabungan

(Rina Rustiana Graha)

Pembimbing Lapangan

BANK JABAR
BANK PEMBANGUNAN DAERAH JAWA BARAT
CABANG SUMEDANG

(Rini Islamiati)

ABSTRAK

Bank merupakan suatu badan usaha yang dalam fungsinya yaitu menghimpun dana dari masyarakat yang kemudian dapat disalurkan kembali dalam bentuk pinjaman atau kredit. Tabungan adalah salah satu perwujudan dari fungsi bank sebagai penghimpun atau penyimpan dana dari masyarakat.

Pada bagian tabungan di Bank Jabar Cabang Sumedang, bentuk pembayaran kepada masyarakat salah satunya yaitu penerimaan setoran tabungan. Berdasarkan sistem informasi yang sedang berjalan, dapat dinyatakan bahwa pengkomputerisasian hanya terdapat pada proses posting penerimaan uang saja, sedangkan pembuatan laporan masih dilakukan secara manual, sehingga pendayagunaan komputer belum optimal.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahir Rabbil Alamin, hanya kerena kehendak-Nyalah tugas akhir dengan judul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PENERIMAAN SETORAN TABUNGAN DI BANK PEMBANGUNAN DAERAH JAWA BARAT CABANG SUMEDANG" ini dapat penulis selesaikan. Dari-Nya pulalah segala macam bentuk kebenaran yang tersirat dalam tugas akhir ini berasal.

Sebagai karya tulis , penulis dengan segala keterbatasannya, menyadari bahwa tugas akhir ini tidak mampu secara lengkap menjelaskan fenomena yang diteliti, meskipun demikian mudah-mudahan tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca yang menaruh perhatian pada bidang Manajemen Informatika. Oleh kerena itu, penulis mengharapkan adanya saran-saran yang sifatnya membangun demi perbaikan tugas akhir ini.

Sebagai titik persinggahan dari sebuah perjalanan panjang, tugas akhir ini rasanya tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya berbagai hal dan peristiwa, yang apabila dipadukan menjadi sebuah fenomena simultan, penulis mengenalnya sebagai sebuah kehidupan. Untuk semua itu, penulis merasa perlu untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua ku, yang telah memberikan Do'a, dukungan dan motivasi baik moril maupun materil yang tidak ternilai harganya.
2. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto.,Msc, selaku Direktur IGI-LPKIG Bandung.
3. Bapak Dr. Ir. Maspul Ainy Kambry.,Msc, selaku Pembimbing dan ketua jurusan Manajemen Informatika IGI-LPKIG Bandung.

4. Bapak dan Ibu dosen di lingkungan IGI-LPKIG Bandung, yang telah memberikan ilmunya pada waktu kuliah sehingga penulis dapat menyelesaikan studinya.
5. Pimpinan beserta karyawan BPD Cabang Sumedang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan membantu penulis dalam memperoleh data yang diperlukan dalam menyusun tugas akhir ini
6. Teman se Kost-anku, Nana, Oky, Yadi, Yayan, Pepeng, Abah, Susi dan Edi kapan kita Small Party lagi, guys....!

Semoga amal kebaikan dan ketulusan untuk membantu penulis, dari awal penelitian sampai kepada penyusunan tugas akhir ini senantiasa mendapat balasan dari ALLAH SWT, Amin.

Bandung, Agustus 1999

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR SIMBOL	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....1

1.2 Maksud Dan Tujuan 2

1.3 Pembatasan Masalah 2

1.4 Metodologi Penelitian 3

1.5 Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Dasar Sistem..... 6

2.2 Konsep Dasar Informasi.....8

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....10

2.4 Pengertian Konteks Diagram.....11

2.5 Alir Data.....11

2.6 Relasi Entity Diagram.....12

2.7 Sistem Pemograman Yang Digunakan.....13

BAB III DATA HASIL PENELITIAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 14

3.2 Lapangan Usaha Bank Jabar Cabang Sumedang.....15

3.3 Struktur Organisasi 15

3.4 Tinjauan Umum Tentang Tabungan.....17

3.5 Produk Tabungan pada Bank Jabar.....19

3.6 Pelayanan Tabungan.....20

BAB IV ANAISIS HASIL PENELITIAN

4.1 Penyetoran.....22

4.2 Tata cara Penerimaan Setoran.....23

4.3 Sistem yang sedang berjalan.....25

4.4 Diagram hubungan entity.....30

4.5 Relational Database.....32

4.6 Struktur File.....32

4.7 Struktur Menu Sistem Informasi.....34

4.8 Struktur Program.....35

4.9 Informasi Program.....36

4.10 Rancangan Masukan.....37

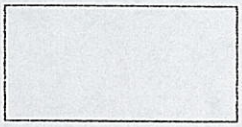
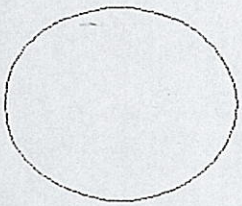
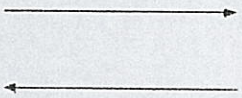
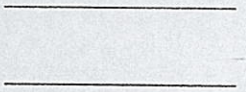
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 42

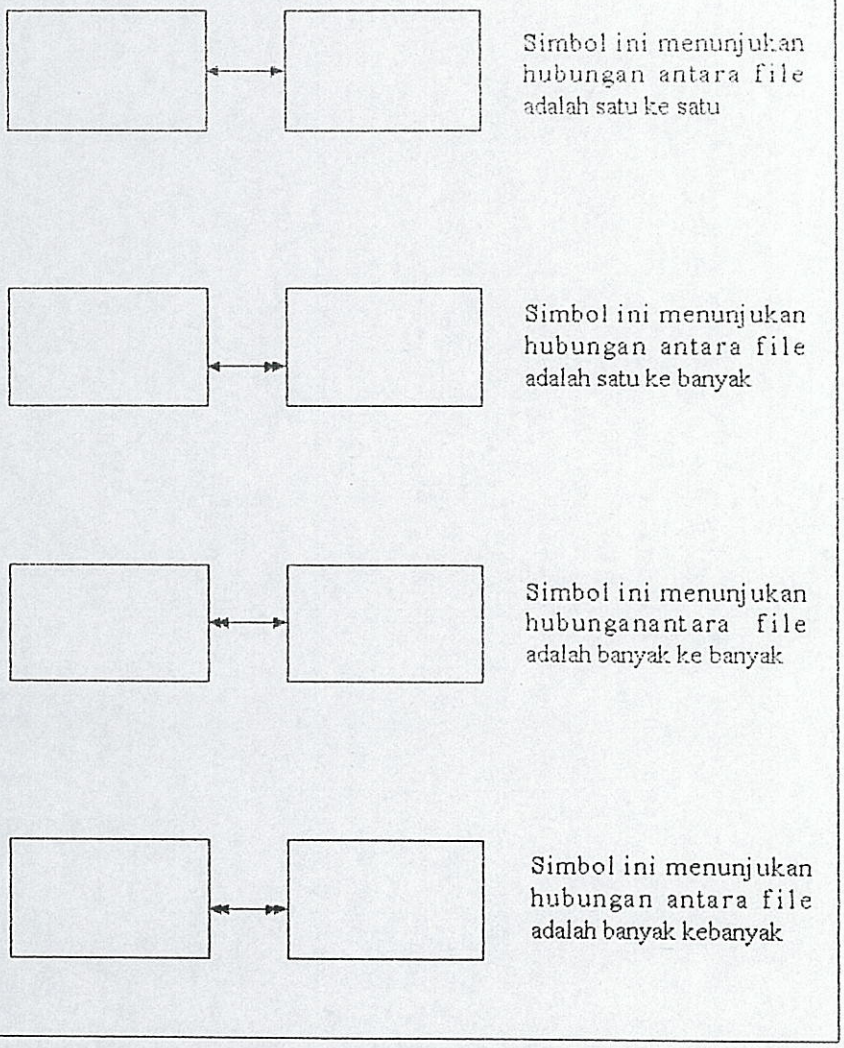
5.2 Saran-saran 43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR SIMBOL DFD	
Simbol	Keterangan
	Simbol ini menyatakan bahwa kesatuan luar atau dalam sistem yang berpengaruh pada sistem tersebut, yang dapat berupa orang atau organisasi atau sistem lain
	Suatu simbol yang menyatakan adanya kegiatan suatu proses, yang dilakukan oleh orang, mesin atau komputer
	Simbol ini menyatakan adanya kesatuan luar atau dalam, yang berpengaruh pada sistem tersebut, yang dapat berupa orang, organisasi atau sistem lain
	Simbol ini menyatakan suatu data hasil proses atau input untuk proses penyimpanan

SIMBOL ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Struktur File Nasabah.DB 33

Tabel 4.2 Struktur File Transaksi.DB 33

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Struktur Organisasi..... 15

Gambar 4.1 Bagan Alir Sistem Penerimaan Setoran Tabungan..... 24

Gambar 4.2 Konteks Diagram Sistem Penerimaan Setoran Tabungan..... 25

Gambar 4.3 Gambar DFD Level 0 Sistem Penerimaan Setoran Tabungan..... 26

Gambar 4.4 Gambar DFD Level 1 Proses Penerimaan Pembayaran..... 27

Gambar 4.5 Gambar DFD Level 1 Proses Penerimaan Setoran.....28

Gambar 4.6 Gambar DFD Level 2 Proses Pengesahan..... 30

Gambar 4.7 Entity Relasional.....31

Gambar 4.8 Relasional Database.....32

Gambar 4.9 Model Menu Sistem Informasi..... 34

Gambar 4.10 Input Utama..... 37

Gambar 4.11 Input Nasabah..... 38

Gambar 4.12 Input Transaksi..... 39

Gambar 4.13 Input Laporan..... 40

Gambar 4.14 Input Data Programer..... 41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A : Tampilan Program

Lampiran B : Listing Program

Lampiran C : Data Permohonan menjadi penabung