PERPUSTAKAAN UNIKOM BANDUNG

SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPEMILIKAN RUMAH PT. DWIPUTRA SABARAYA KANCANA BANDUNG

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Diploma I IGI-LPKIG
JURUSAN : AHLI KOMPUTER APLIKASI BISNIS

Oleh :

NAMA : BHAKTI NUGRAHA
NIM : B94005

NAMA : JIMMY OCTAVIANUS R
NIM : B94014

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

Laporan Kerja ini telah disyahkan dan disetujui oleh :

Pembimbing
Lembaga Pendidikan Komputer
Indonesia Jerman
Bandung



Drs. Cucu Mohamad Rasip

Direktur
Lembaga Pendidikan Komputer
Indonesia Jerman
Bandung



Ir. Eddy Suryanto Soegoto

Laporan Kerja ini telah disyahkan dan diseetujui oleh :

Kepala Biro Administrasi Umum

PT. Dwiputra Sabaraya Kancana

Bandung



H. Luckman Sumamihardja, Bsc

Laporan Kerja ini telah diuji dan disetujui
oleh panitia ujian sidang pada :

Tanggal : 5 September 1995

Penguji I

Ir. Eddy Suryanto Soegoto

Penguji II

Ir. Herry Yustiana Yusuf

Penguji III / Pembimbing

Drs. Ucu Mohamad Rasip.


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LPKIG

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan kasihnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja ini. Adapun tujuan dari pembuatan Laporan Praktek Kerja ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan akhir di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Germany (LPKIG), Bandung. Setiap mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan Praktek Kerja di salah satu instansi pemerintah maupun swasta.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis berusaha untuk menjabarkan sebagian dari kegiatan perusahaan pada PT. DWIPUTRA SABARAYA KANCANA. Mengenai hal ini, penulis mengadakan dan melaksanakan penelitian baik secara langsung maupun secara tidak langsung pada perusahaan tersebut. Sehubungan dengan keterbatasan waktu serta kemampuan, maka penulisan laporan ini dirasakan masih banyak kelemahan, kekurangan dan juga kesalahan-kesalahan. Penulis mengharapkan saran atau kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak.

Dalam penulisan laporan ini, penulis mendapat bimbingan maupun bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga terselesainya laporan ini.

Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Yth. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, selaku Direktur Utama Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Germany.
2. Yth. Bapak Ir. Yusdhani Siregar, MPM, selaku Dosen Wali di LPKIG.
3. Yth. Bapak Drs. Ucu Mohamad Rasip, selaku Dosen Pembimbing di LPKIG.
4. Yth. Bapak H. Moch.Sanusi, BA, selaku Direktur Utama PT. DWIPUTRA SABARAYA KANCANA.

5. Yth. Bapak H.Luckman Sumamihardja, Bsc, selaku Kepala Biro Administrasi Umum PT. DWIPUTRA SABARAYA KANCANA.
6. Yth. Segenap Karyawan di PT. DWIPUTRA SABARAYA KANCANA.
7. Yth. Seluruh Dosen dan Staf LPKIG.
8. Serta semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan semoga Laporan Praktek Kerja ini dapat bermanfaat bagi para mahasiswa Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Germany (LPKIG), Bandung dan untuk penulis pada khususnya serta semua pihak yang memerlukan pada umumnya.

Bandung, Juli 1995

Penulis


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LPKIG

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....v

DAFTAR ISI.....vii

DAFTAR TABEL.....x

DAFTAR LAMPIRAN.....xi

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang.....1

1.2 Maksud dan Tujuan.....1

1.3 Metodologi Penelitian.....2

1.4 Pembatasan Masalah.....2

1.5 Sistematika Penulisan.....3

BAB II LANDASAN TEORI.....5

2.1 Pengertian.....5

2.2 Administrasi Kepegawaian.....6

2.3 Sistem Penggajian.....6

2.3.1 Upah Atau Gaji.....6

2.3.2 Bentuk Dan Komponen Upah Atau Gaji.....8

2.3.3 Sistem Pengupahan Atau Penggajian.....10

2.3.4 Sistem Pengupahan Atau Penggajian Pegawai Negeri.....11

2.4 Sistem Komputer Dan Bahasa Pemrograman Yang Dipakai.....12

2.4.1 Sejarah Singkat Mengenai Komputer.....12

2.4.2 Pengertian Dan Jenis Komputer.....13

2.4.3 Sistem Pemrograman Yang Dipasarkan.....13

2.4.4 Aplikasi DBASE III Plus.....13

2.4.4.1 DBASE.....14

2.4.4.2 Sejarah Singkat DBASE.....14

BAB III KEADAAN SISTEM SEKARANG.....16

3.1 Sejarah Perkembangan Perusahaan.....16

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....18

3.3 Tata Kerja / Uraian Kerja Perusahaan.....21

3.4 Sumber Daya Manusia.....31

3.5 Sistem Komputer.....32

BAB IV PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM.....35

4.1 Sistem.....35

4.2 Analisis Sistem.....35

4.3 Perancangan Sistem.....35

4.4 Nama Program Yang Dibuat.....36

4.4.1 Spesifikasi Program.....36

4.4.2 Spesifikasi File.....37

4.4.3 Spesifikasi Variabel.....37

4.4.4 Spesifikasi Masukan.....38

4.4.5 Spesifikasi Keluaran.....38

4.4.6 Petunjuk Pengoperasian Program.....39

4.4.7 Pengembangan Program.....41

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....42

5.1 Kesimpulan.....42

5.2 Saran-saran.....42

DAFTAR PUSTAKA.....43

BIODATA PENULIS.....44

LAMPIRAN.....46

- Struktur Menu Program

- FlowChart Program

- Layout Program

- Daftar (Listing) Program

DAFTAR TABEL

Tabel 01. Perincian Jumlah Karyawan.....31

Tabel 02. Perincian Pegawai Menurut Tingkat Pendidikan.....31

Tabel 03. Perincian Pegawai Menurut Keahlian Menggunakan Komputer.....32

Tabel 04. Jumlah Komputer Tiap Organisasi.....33

DAFTAR LAMPIRAN

Struktur Menu Program.....46

FlowChart Pemasukan/Pengeditan Data.....46

FlowChart Pencarian Data.....47

FlowChart Menampilkan Data.....47

FlowChart Penghapusan Data.....48

Layout Menu Program.....49

Layout Program Pemasukan Data.....49

Layout Program Pencarian Data.....50

Layout Program Penghapusan Data.....50

Program KONSUMEN.PRG.....51

Program PROG1.PRG (Pemasukan/Pengeditan Data Kepemilikan Rumah).....53

Program PROG2.PRG (Pencarian Data Kepemilikan Rumah).....54

Program PROG3.PRG (Penghapusan Data Kepemilikan Rumah).....56

Program PROG4.PRG (Menampilkan Sebagian Data Kepemilikan Rumah).....57

Program PROG5.PRG (Mencetak Dokumen Berdasarkan Index BLOK).....58

Program PROG6.PRG (Mencetak Dokumen Berdasarkan Index TANGGAL).....61

Program PROG7.PRG (Backup, Restore Data).....65


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LPKIG

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sudah menjadi suatu ketentuan bahwa untuk mengakhiri perkuliahan di Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Germany (LPKIG), Bandung, mewajibkan para mahasiswanya untuk mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL), yang dilaksanakan di Instansi Pemerintah maupun Swasta.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang penulis laksanakan yaitu di PT. DWIPUTRA SABARAYA KANCANA, Bandung.

PT. DWIPUTRA SABARAYA KANCANA, Bandung sebagai salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang perumahan, yang mana perusahaan harus memperhatikan kegiatan administrasi, diantaranya untuk menangani surat masuk dan surat keluar, kepegawaian dan pengupahan, pengadaan rumah tangga perusahaan.

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan penulis melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah antara lain:

a. Menambah ilmu yang belum diajarkan oleh Lembaga Pendidikan Komputer Indonesia Germany (LPKIG), khususnya dalam hal prektek kerja yang sebenarnya.

b. Melakukan analisis terhadap sistem yang telah ada di perusahaan dan memperbaiki kesalahan-kesalahan maupun kekurangan-kekurangan yang terdapat dalam sistem tersebut.

c. Menambah pengalaman guna kedewasaan penulis terutama di dalam pola berpikir dan tingkah laku.

d. Dengan Praktek Kerja Lapangan (PKL) akan menambah pengalaman kerja untuk bekal terjun ke masyarakat atau lapangan pekerjaan yang sebenarnya.

1.3. Metodologi Penelitian

Metode yang dipakai penulis dalam menyusun laporan tugas akhir adalah metode deskriptif, yaitu suatu metode yang menggambarkan suatu masalah yang akan dibicarakan..

Sedangkan data-data yang dikumpulkan, diperoleh dari:

a. Wawancara : Yaitu suatu cara untuk mendapatkan suatu data dengan cara berbicara dan bertanya kepada orang yang berhubungan dengan masalah tersebut.

b. Buku-buku : Yaitu suatu cara untuk mendapatkan suatu data dengan cara membaca dari buku-buku yang berhubungan dengan masalah tersebut.

c. Penelitian : Yaitu suatu cara untuk mendapatkan suatu data dengan cara meneliti dan melihat secara langsung suatu pekerjaan atau kegiatan yang berhubungan dengan masalah tersebut.

1.4. Pembatasan Masalah

Dalam PT. DWIPUTRA SABARAYA KANCANA, setiap bagian mempunyai permasalahannya sendiri. Antara lain sebagai pimpinan harus menentukan garis-garis besar tujuan perusahaan yang harus dicapai, baik tujuan jangka pendek maupun tujuan jangka panjang; sebagai staf harus menjabarkan garis-garis besar tujuan perusahaan dan kebujaksanaan-kebijaksanaan pokok yang telah ditetapkan oleh unsur pimpinan; sebagai pelaksana berkewajiban melaksanakan tugas dan fungsinya masing-masing untuk mencapai garis-garis besar tujuan perusahaan dengan cara yang tepat.

Dari begitu banyak permasalahan yang dihadapi oleh setiap bagian dalam PT. DWIPUTRA SABARAYA KANCANA, maka dari itu dalam penyusunan laporan Praktek Kerja, penulis akan mengangkat permasalahan mengenai sistem pengupahan yang terdapat di PT. DWIPUTRA SABARAYA KANCANA.

1.5. Sistematika Penulisan

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

1.2 Maksud dan Tujuan

1.3 Metodologi Penelitian

1.4 Pembatasan Masalah

1.5 Sistematika Penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Landasan teori dan permasalahan yang diambil

2.2 Landasan teori dari Sistem Komputer dan Bahasa Pemrograman yang dipakai

BAB III KEADAAN SISTEM SEKARANG

Semua informasi yang ada di perusahaan yang berhubungan dengan masalah yang diambil

BAB IV PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM

Usulan perbaikan atau perancangan dari sistem yang telah ada di perusahaan

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

BIODATA PENULIS

LAMPIRAN


INDONESIAN GERMANY INSTITUTE
LPKIG