LAPORAN KERJA PRAKTEK

Sistem Informasi Pada PT. Jamsostek (Persero)

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata I Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Disusun oleh :

Tema Mauliadwiyani

10100187

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA I
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

Lembar Pengesahan

LAPORAN KERJA PRAKTEK

Sistem Informasi Pada PT. Jamsostek (Persero)

Penyusun : **Tema Mauliadwiyani**

NIM : **1.01.00.187**

Pembimbing Jurusan

Manahan P. Siallagan, S.Si, MT
NIP. 41277006015

Pembimbing Lapangan

JAMSOSTEK
KANTOR CABANG
BANDUNG

Yoga Prayoga
NIP. 130709832

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

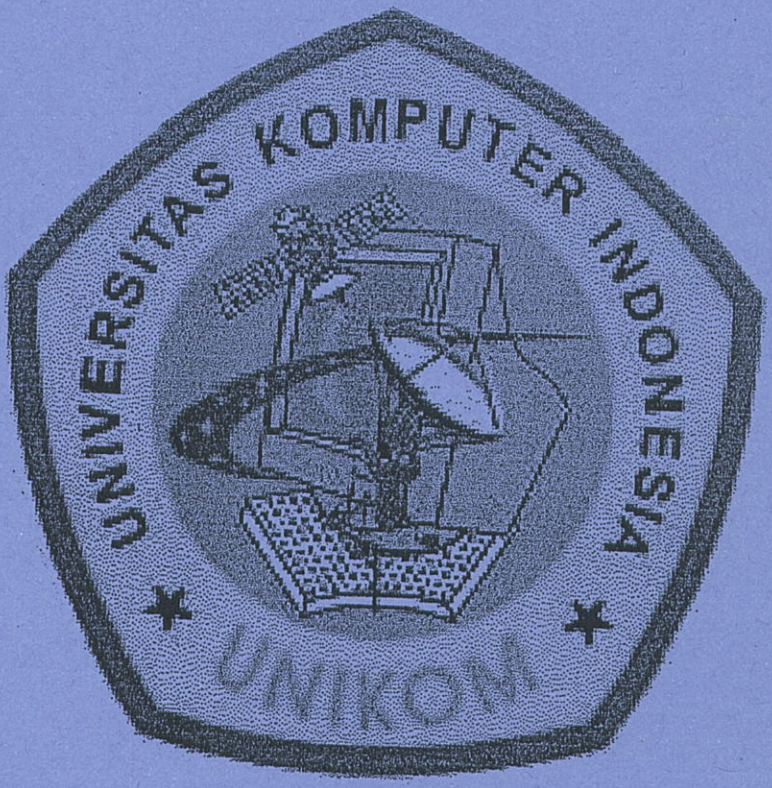
Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003

"Jika manusia belum merasakan penderitaan dan kegagalan, maka manusia itu tidak akan pernah mendapatkan kebahagiaan"

Karya ini dipersembahkan untuk

Ayah dan Ibu tercinta, serta kakak dan adik ku

yang ku sayangi, dan tak lupa sahabat ku tercinta Fitria Istriani


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini.

Laporan kerja praktek ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan mata kuliah Kerja Praktek Program Strata I di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Selesainya pelaksanaan praktek kerja dan penyusunan laporan ini, tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, ijin dan doa yang telah diberikan oleh berbagai pihak kepada penulis. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

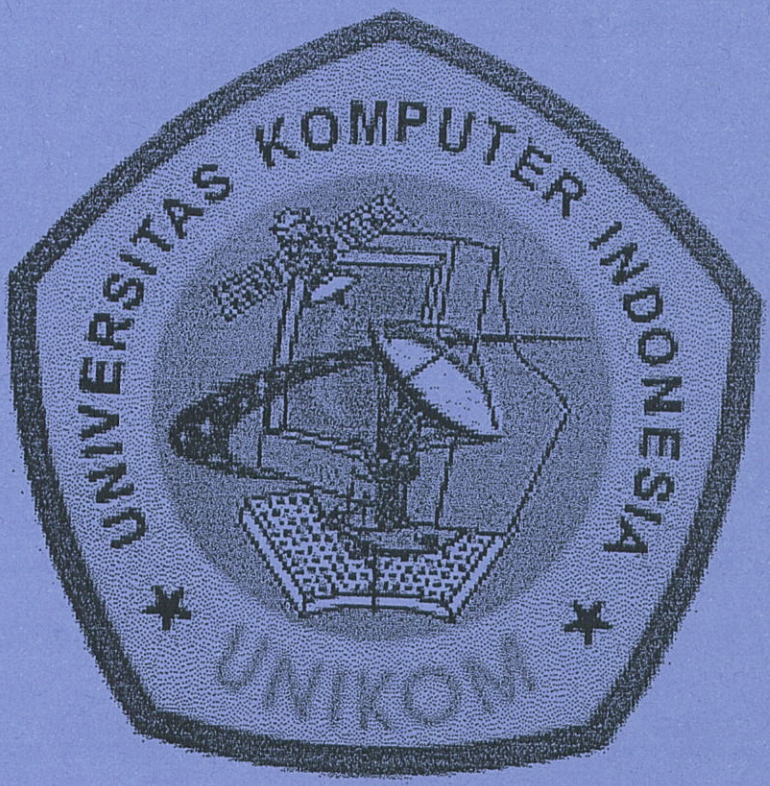
- Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
- Bapak Manahan P. Siallagan, S.Si, MT, selaku Dosen Pembimbing dan Dosen Wali kelas IF-4.
- Bapak Yoga Prayoga, selaku Pembimbing di PT. Jamsostek (Persero).
- Seluruh Staff dan Kabid PT. Jamsostek (Persero).
- Fitria Istriani, atas persahabatan, kasih sayang dan dukungannya selama ini.
- Keluarga yang telah memberikan dukungan, kepercayaan dan do'a kepada penulis.
- Irma Savitri, Intan Liswandini, Eka Sari K, dan teman-teman di IF-4.

- Dan tak lupa kepada semua teman-teman angkatan '00 yang tak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis memohon maaf apabila dalam penyusunan laporan ini ada kesalahan-kesalahan maupun kekurangan. Penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan, terutama rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknik Informatika.

Bandung, Januari 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR GAMBAR..... v

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek..... 1

1.2. Maksud dan Tujuan Penelitian..... 2

1.3. Identifikasi Masalah..... 2

1.4. Pembatasan Masalah..... 3

1.5. Metode Pengumpulan Data..... 3

1.6. Sistematika Penulisan Laporan..... 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Oracle9i Database..... 5

2.2. SQL (Structured Query Language)..... 8

BAB III SEJARAH PERUSAHAAN

3.1. Sejarah Singkat PT. JAMSOSTEK (Persero)..... 11

3.2. Tempat, Kedudukan dan Fungsi PT. JAMSOSTEK (Persero) Cabang Bandung I..... 15

3.3. Bidang Pekerjaan PT. JAMSOSTEK (Persero) Cabang Bandung I..... 16

3.4. Struktur Organisasi dan Uraian Tugas..... 18

BAB IV OBJEK PENELITIAN

4.1. Sistem Informasi Pelayanan Terpadu (SIPT)..... 21

4.1.1. Database..... 21

4.1.2. Structure Query Language (SQL)..... 22

4.1.3. UNIX..... 23

4.2. Aplikasi SIPT pada Tiap Bidang..... 24

4.2.1. Bidang Pemasaran..... 24

4.2.2. Bidang Pelayanan & Jaminan..... 25

4.2.3. Bidang Keuangan..... 26

4.2.4. Bidang Teknologi Informatika..... 27

BAB V KESIMPULAN & SARAN

5.1. Kesimpulan..... 28

5.2. Saran..... 29

DAFTAR PUSTAKA..... vi

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 6

Gambar 3.1 17

Gambar 4.1 22

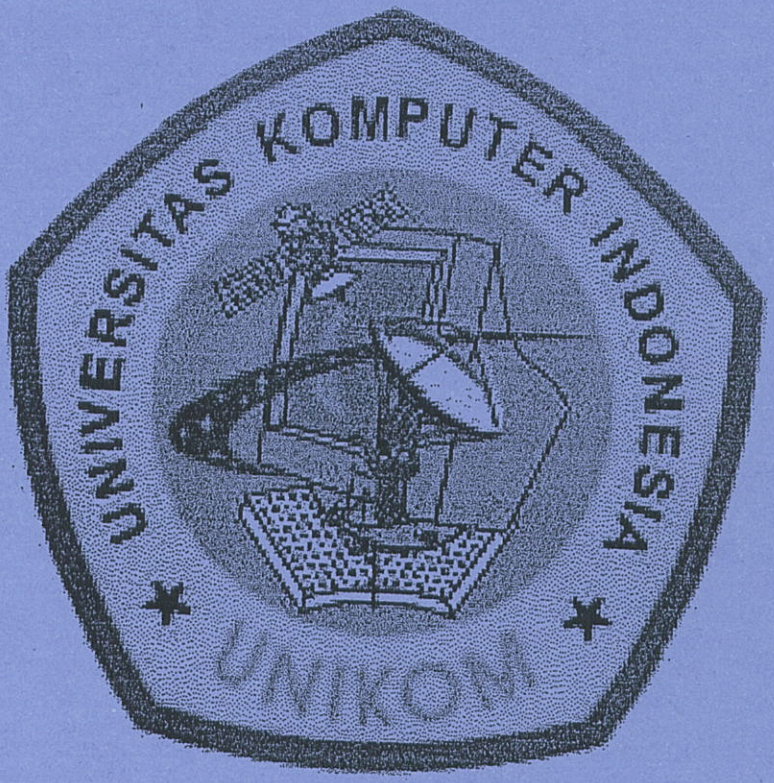
Gambar 4.2 22

Gambar 4.3 24

Gambar 4.4 25

Gambar 4.5 25

Gambar 4.6 26


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM