LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM DATABASE KARYAWAN DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN DELPHI

Di PT. Manajemen Qolbu Corporation
Unit Manajemen Qolbu *Information Technology*
Jl. Gegerkalong Girang Baru No. 5 Bandung 40154

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata 1 Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Disusun Oleh :

MUHAMMAD FIRMAN NUGRAHA PUTRA

10100232

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA 1
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2004

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

SISTEM DATABASE KARYAWAN DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN DELPHI

Di PT. Manajemen Qolbu *Corporation*
Unit Manajemen Qolbu *Information Technology*
Jl. Gegerkalong Girang Baru No.5 Bandung 40154

MUHAMMAD FIRMAN NUGRAHA PUTRA

10100232

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Nana Juhana, S. T
NIP.41277006016

Mengetahui
Pembimbing Lapangan

Donny Indra, S.T

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S. Si
NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan nikmat sehat dan iman, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek dengan judul " **Sistem Database Karyawan Dengan Bahasa Pemrograman Delphi** ". Atas selesainya laporan ini, tidak lupa penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam penulisan laporan kerja praktek ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Prayoto, M. Sc. Dekan Fakultas Teknik.
2. Bapak Budhi Irawan, S. Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
3. Bapak Nana Juhana, S. T, selaku dosen pembimbing kerja praktek.
4. Bapak KH. Abdullah Gymnastiar, selaku direktur MQIT.
5. Bapak Donny Indra, S.T, selaku pembimbing kerja praktek penulis di MQIT.

Terkhusus penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayah dan Ibu serta keluarga yang telah memberikan kasih sayang yang tulus dan do'a nya yang tidak pernah putus, juga telah memberikan dorongan dan semangat serta motivasi kepada penulis.
2. Sahabat-sahabat penulis sewaktu kerja praktek, yaitu Donny, Devies, Deden, dan Weni.

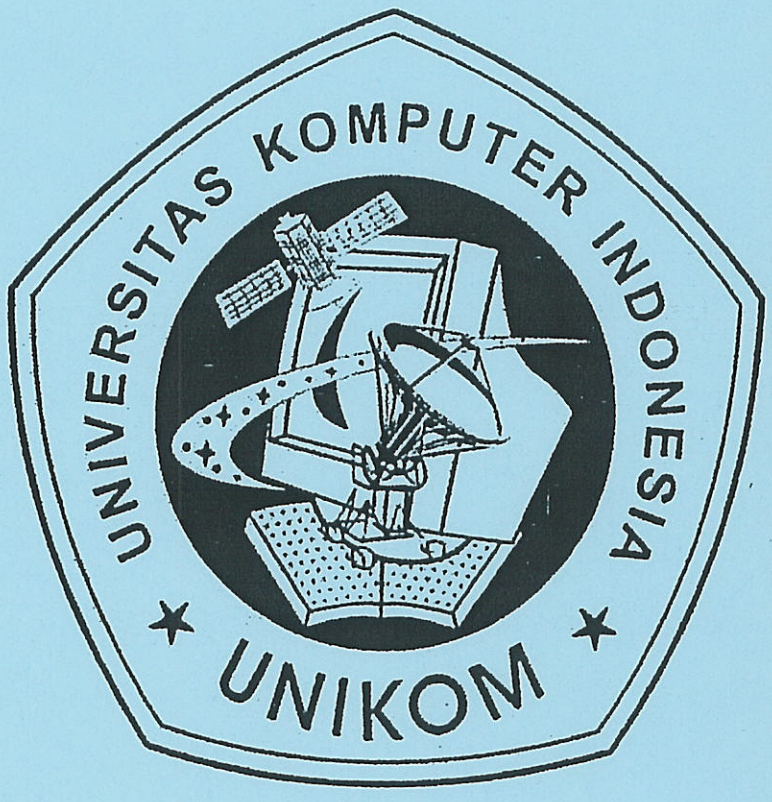
3. Yuni yang selalu senang membantu, Eva Sang *Captain*, Ophie yang suka ngerepotin, Wawan, Wahyu, Inggid, dan teman-teman di IF-5.

Penulis memohon maaf bila dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, baik dari segi penyampaian, pengumpulan data, analisa maupun kelengkapan data, karena terbatasnya kemampuan penulis dan terbatasnya pemanfaatan sarana dan prasarana yang tersedia. Untuk itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dari berbagai pihak.

Akhir kata penulis haturkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan semoga laporan kerja praktek ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Bandung, Februari 2004

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Kata Pengantar i
Daftar Isi iii
Daftar Tabel iv
Daftar Gambar v
Bab I Pendahuluan 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Maksud dan Tujuan 2
1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3
1.4 Sistematika Penulisan 4
Bab II Ruang Lingkup Perusahaan 6
2.1 Sejarah Manajemen Qolbu *Information Technology* 6
2.2 Bentuk dan Badan Hukum MQIT 6
2.3 Bidang Pekerjaan MQIT 6
2.4 Struktur Organisasi MQIT 12
Bab III Kegiatan Selama Kerja Praktek 20
3.1 Jadwal Kerja Praktek 20
3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek 20
3.3 Data Kerja Praktek 20
3.3.1 Model Proses 22
3.3.2 Struktur Data 23
Bab IV Kesimpulan dan Saran 31
4.1 Kesimpulan 31
4.2 Saran 31
Daftar Pustaka vi
Lampiran
- Surat Keterangan Kerja Praktek di MQIT
- Lembar Penilaian dari Unit Perusahaan MQIT
- Tampilan Program
- *Listing Program*

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Karyawan 25
Tabel 3.2 Freelance 25
Tabel 3.3 Pelamar 26
Tabel 3.4 Riwayat Pendidikan 26
Tabel 3.5 Family 26
Tabel 3.6 Training 27
Tabel 3.7 Ketrampilan 27
Tabel 3.8 Ekskul 27
Tabel 3.9 Kerja 27
Tabel 3.10 Jumlah Anak 28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi MQIT 19
Gambar 3.1 Waterfall Model 23
Gambar 3.2 ERD untuk Database Karyawan 29
Gambar 3.3 ERD untuk Database Pelamar 29
Gambar 3.4 ERD untuk Database Freelance 30


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM