SISTEM INFORMASI MQ ARTIKEL
PT. Manajemen Qolbu Information Technology
BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK
Di PT. Manajemen Qolbu Information Technology

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat matakuliah Kerja Praktek
Program Studi Strata-1 (S-1) Jurusan Manajemen Informatika

Oleh

DINA SOFIANA
10500174



JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
2003

SISTEM INFORMASI MQ ARTIKEL
PT. Manajemen Qolbu Information Technology
BANDUNG

LAPORAN KERJA PRAKTEK
Di PT. Manajemen Qolbu Information Technology

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat matakuliah Kerja Praktek
Program Studi Strata-1(S-1) Jurusan Manajemen Informatika

Oleh

DINA SOFIANA
10500174

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Kerja Praktek

Pada Tanggal
18 Desember 2003

Disetujui,

Pembimbing Jurusan,

Wahyuni, S.Si
NIP. 4127.70.26.006

Pembimbing
Lapangan,

MQ Information Technology

Yoyon Nuryana
Managing Director

Mengetahui,
Ketua Jurusan MI

Citra Noviyasari, S.Si.,M.T.
NIP. 4127.70.26.009

KATA PENGANTAR

بسم الله الرحمن الرحيم

Allhamdulillahirabbilalamin, segala puji bagi Allah yang telah memberikan rahmat dan melimpahkan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyalesaikan penyusunan laporan kerja praktek ini.

Laporan kerja praktek ini penulis ajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi mata kuliah kerja praktek dan pengajuan skripsi program studi strata satu jurusan Manajeman Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung (UNIKOM).

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan ilmu pengetahuan, wawasan, pengalaman, maupun kemampuan yang penulis miliki, maka pada kesempatan ini penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya *konstruktif* demi perbaikan laporan kerja praktek ini dalam rangka mencapai kesempurnaan.

Penulis juga menyadari bahwa penyusunan laporan kerja praktek ini mampu diselesaikan berkat adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, dorongan dan semua bantuan yang telah diberikan, kepada:

1. Bapak Yoyon, selaku Managing Director PT.Manajemen Qolbu Information Technology dan pembimbing kerja praktek.

2. Bapak Doni Indra, selaku HRD dan Adm Manager PT.Manajemen Qolbu Information Technology.
3. Bapak Fiqi Fauzi Muttaqin, selaku Content Develoment Supervisor PT.Manajemen Qolbu Information Technology.
4. Seluruh Staf dan karyawan PT.Manajemen Qolbu Corporate, khususnya PT.Manajemen Qolbu Information Technology.
5. Ibu Citra Noviasari,S.Si., selaku ketua jurusan Manajemen Informatika.
6. Ibu Wahyuni,S.Si., selaku dosen pembimbing kerja praktek.
7. Seluruh Staf dan karyawan Universitas Komputer Indonesia Bandung, khususnya jurusan Manajemen Informatika.
8. Kedua Orang Tuaku tercinta, atas doa dan pengorbanannya yang tulus dan iklas.
9. Adikku tercinta David Irawan, yang selalu memberi dukungan dan semangat.
10. Orang yang selalu menyayangiku, atas bantuan dan pengorbanannya.
11. Semua temen-temen jurusan Manajemen Informatika
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih atas segala bantuan, perhatian dan pengorbanan yang telah diberikan, semoga Allah SWT membalas kesabaran, kebaikan dan keiklasan Bapak, Ibu dan teman-teman sekalian.

Akhir kata semoga laporan kerja praktek ini bermanfaat, berpahala dan bernilai bagi kita semua, Amin.

Bandung, 28 Oktober 2003

Dina Sofiana

DAFTAR ISI

Kata Pengantar i

Daftar Isi iv

Daftar Gambar vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Maksud dan Tujuan Penulisan 1

1.3. Metodologi Penelitian..... 2

1.4.Pembatasan Masalah..... 3

1.5. Lokasi dan Waktu Penulisan 3

1.6. Sistem Penulisan 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.Pengertian Sistem..... 6

2.2.Karakteristik Sistem..... 6

2.3.Pengertian Informasi..... 8

2.4.Siklus Informasi..... 8

2.5.Pengertian Sistem Informasi..... 9

2.6.Pengertian Database..... 10

2.7 Pengertian Program Aplikasi..... 11

2.8 Pengertian Flow Map 12

2.9 Pengertian Contex Diagram 12

2.10 Pengertian Data Flow Diagram 12

2.11 Pengertian Software Requirment Specification 12

2.12 Pengertian Diagram Struktur Tabel 13

2.13 Sekilas Tentang Delphi 13

BAB III PEMBAHASAN

3.1.Sistem Informasi MQ Artikel 15

3.2. Software Requirement Specification (SRS)..... 16

3.3. Contex Diagram (Diagram Konteks)..... 17

3.4. Data Flow Diagram (DFD) 17

3.4.1 DFD Level 0 18

3.4.2. DFD Level 1 proses 2 18

3.4.3. DFD Level 1 proses 3 19

3.5 Diagram Struktur Tabel 19

BAB IV TINJAUAN UMUM TEMPAT PRAKTEK KERJA

4.1 Profile Perusahaan 21

4.2 Struktur Organisasi PT. MQ Information Technology 23

4.3 Job Description Content Development Supervisor 24

4.4 Kegiatan Selama Kerja Praktek 25

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan 26

5.2. Saran 27

Daftar Pustaka

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

2.1 Siklus Informasi 9

2.2 Sistem Informasi 10

3.1 Contex Diagram (Diagram Konteks) 17

3.2 DFD Level 0 18

3.3 DFD Level 1 proses 2 18

3.4 DFD Level 1 proses 3 19

4.1 Struktur Organisasi PT. MQ Information Technologi 23

4.2 Flow Map Pengelolaan Artikel 24