KATA PENGANTAR

Bismillahirahmanirahim,

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek yang berjudul "**APLIKASI MOBILE INFORMASI PERUSAHAAN DI PT. DYCODE COMINFOTECH DEVELOPMENT BERBASIS PLATFORM APPLE IOS**".

Adapun maksud dari penulisan laporan kerja praktek ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi Strata I Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan laporan kerja praktek ini, masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan mengingat kemampuan dan pengetahuan penulis mengenai masalah yang dibahas didalamnya masih terbatas.

Pada kesempatan ini ijinkanlah penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan sangat besar dan dengan sabar mendorong penulis untuk menyelesaikan kerja praktek, terima kasih untuk suka dan dukanya yang tidak akan penulis lupakan.

Selanjutnya penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibunda Tercinta beserta seluruh keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan untuk menyelesaikan laporan kerja praktek ini.
2. Ibu Mira Kania Sabariah, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Komputer Indonesia.
3. Irfan Maliki S.T, selaku Dosen Wali dan sekaligus sebagai Dosen Pembimbing yang meluangkan waktunya dan memberikan bimbingannya untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini di Universitas Komputer Indonesia.
4. Seluruh Dosen dan Sekretariat Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

5. Seluruh Pegawai PT. DyCode Cominfotech Development.
6. Bapak Rorie Erawan, selaku pembimbing kerja Praktek yang telah membimbing dengan sabar penulis di PT. Dycode Cominfotech Development.
7. Teman-teman yang ada di If-14 dan If-16 yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu menyelesaikan laporan ini
8. Semua Rekan-rekan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga kebaikan yang telah diberikan kepada penulis selama ini, mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT, Amin. Akhirnya dengan rendah hati dan segala keterbatasan pengetahuan serta kemampuan, penulis mengharapkan saran yang konstruktif dari pembimbing dan para pembaca kerja praktek ini sehingga lebih bermanfaat bagi yang membutuhkan dan pengembangan ilmu pengetahuan khususnya informatika.

Bandung, Januari 2011

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metode Penelitian 2
1.6 Sistematika Penulisan..... 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Profile Tempat Kerja Praktek 5
2.2 Landasan Teori 8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN 18
3.1 Jadwal Kerja Praktek 18
3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek 18
3.3 Data Kerja Praktek 18
3.4 Perancangan 20
3.5 Implementasi Interface 29
3.6 Implementasi Interface 31

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 33
4.2 Saran 33
DAFTAR PUSTAKA 34

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Deskripsi Use Case Melihat Informasi Perusahaan …… 22
Tabel 3.2 Tabel Kantor.plist …… 27
Tabel 3.3 Tabel Kantor.plist index 0 …… 28
Tabel 3.4 Tabel Kantor.plist index 1 …… 28
Tabel 3.5 Tabel Kantor.plist index 2 …… 29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Perusahaan …… 6
Gambar 2.2 Struktur Perusahaan …… 8
Gambar 2.3 Karakteristik Suatu Sistem ……. 11
Gambar 3.1 Use Case Diagram …….. 21
Gambar 3.2 Class Diagram …… 23
Gambar 3.3 State Diagram ……. 24
Gambar 3.4 Activity Diagram……. 24
Gambar 3.5 Sequence Diagram menampilkan list perusahaan …….. 25
Gamba 3.6 Sequence Diagram memilih salah satu perusahaan ……. 25
Gambar 3.7 Sequence Diagram menampilkan detail perusahaan ….. 26
Gambar 3.8 Sequence Diagram menampilkan peta perusahaan ……. 26
Gambar 3.9 Component Diagram …….. 27
Gambar 3.10 Rancangan interface 1……. 29
Gambar 3.11 Rancangan Interface 2 ……. 30
Gambar 3.12 Rancangan Interface 3……. 30
Gambar 3.13 Printscreen Aplikasi Program 1 ……. 31
Gambar 3.14 Printscreen Aplikasi Program 2 ……. 31
Gambar 3.15 Printscreen Aplikasi Program 3 ……. 32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Source Code Program
Lampiran B Surat Perusahaan
Lampiran C Daftar Hadir Kerja Praktek
Lampiran D Nilai Kerja Praktek