SISTEM INFORMASI PENDISTRIBUSIAN BARANG PADA PT. TELKOM FLEXI DIVISI REGIONAL III

Laporan Kerja Praktek

Diajukan untuk memenuhi syarat mata kuliah kerja praktek
Program strata satu Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :

Rizki Rahman NIM 10507560

Fitriyanto NIM 10507550

Arief Prayuda NIM 10507557



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2010

SISTEM INFORMASI

PENDISTRIBUSIAN BARANG

DAPA PT. TELKOM FLEXI DIVISI REGIONAL III

Laporan kerja Praktek

Diajukan untuk memenuhi syarat mata kuliah kerja praktek
Program strata satu Jurusan Manajemen Informatika

Oleh :

Rizki Rahman NIM 10507560

Fitriyanto NIM 10507550

Arief Prayuda NIM 10507557

Bandung, ……..2010

Pembimbing Jurusan	Pembimbing Lapangan
……	……
NIP. 4127. 70. 26. ……..	NIP. ……..……..

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dadang Munandar, S.E, M.Si.
NIP. 4127. 70. 26. 019

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warakhmatullahi Wabarokatuh,

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis mempunyai kesempatan dapat menyelesaikan laporan kerja praktek dengan judul : **"SISTEM INFORMASI PENDISTRIBUSIAN BARANG Divisi Telkom Flexi Area Comerce III JABAR"**

Adapun laporan tugas akhir ini dibuat guna memenuhi salah satu syarat memenuhi nilai mata kuliah Kerja Praktek Strata I Program studi Manajemen Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki. Namun demikian, penulis berharap agar laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, penulis banyak mendapat bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak baik secara moril ataupun materiil. Maka pada kesempatan ini dengan segala kebesaran dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Dr. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc Selaku Rektor Unikom

2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
3. Bapak Dadang Munandar, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika dan Dosen wali MI-12
4. Ibu Debora Komba S.T bagian pembimbing kerja praktek di Divisi Telkom Flexi Area Comerce III JABAR yang telah banyak membantu penulis memberikan banyak informasi dan data – data yang dibutuhkan.
5. Kedua Orang Tua penulis yang telah memberikan doa, dukungan dan dorongan yang tiada hentinya setiap hari sampai dengan selesainya laporan Kerja Praktek ini
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Doa harapan penulis semoga bagi mereka yang telah membantu mendapatkan imbalan yang setimpal dari Allah SWT dan semoga laporan ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi para pembaca sekalian.

Wassalamualaikum Warakhmatullahi Wabarokatuh.

Bandung, Oktober 2010

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul i

Lembar Pengesahan ii

Kata Pengantar iii

Daftar Isi v

Bab I Pendahuluan 1

1.1. Latar Belakang Masalah 2
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2
1.3. Maksud dan Tujuan 3
1.4. Metodologi Pengembangan Sistem 3
1.5. Batasan Masalah 5
1.6. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek..... 5

Bab II Landasan Teori 6

2.1. Pengertian Sistem 6
2.1.1. Elemen Sistem 6
2.1.2. Karakteristik Sistem 8
2.1.3. Klasifikasi Sistem 9
2.2. Pengertian Informasi 11
2.3. Pengertian Sistem Informasi 12
2.4. Metode analisis dan Perancangan Terstruktur 13
2.4.1. Flowmap..... 14
2.4.2. Diagram Kontek 14
2.4.3. Data Flow Diagram (DFD) 15

Bab III Profile Perusahaan 16

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 16
3.2. Struktur Oragnisasi 17

3.3. Analisis Sistem yang Berjalan 18

Bab IV Analisis Kerja Praktek 20

4.1. Analisis Sistem 20
4.2. Analisis Dokumen 20
4.2.1. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 21
4.2.1.1. Folwmap 21
4.2.1.2. Diagram Kontek 24
4.2.1.3. Data Flow Diagram 24
4.2.2. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 25
4.3. Usulan Perancangan Sistem 25
4.3.1. Tujuan Perancangan Sistem 25
4.3.1.1. Flowmap 27
4.3.1.2. Diagram Kontek 31
4.3.1.3. Data Flow Diagram 31
4.3.1.4. Kamus Data 32
4.4. Perancangan Database 35
4.4.1. Struktur File 36
4.5. Perancangan Program 38
4.5.1. Pengkodean 38
4.5.2. Perancangan Input 38
4.5.3. Perancangan Output 42
4.5.4. Perancangan Struktur Menu 44

Bab V Kesimpulan dan Saran 45

5.1. Kesimpulan 45
5.2. Saran 45

Lampiran 48