KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Alhamdulillah penyusun panjatkan kehadirat illahi rabbi, yang melimpahkan rahmat dan karunianya. Atas kehendakNya laporan kerja praktek ini dapat tersusun sehingga penyusun dapat menyelesainkan laporan ini sebagai syarat lulus mata kuliah kerja Praktek.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari sempurna mengingat terbatasnya kemampuan serta ilmui yang dimiliki oleh penulis masih kurang, maka banyak lika liku kesulitan yang dialami, namun terdorong oleh kewajiban serta hasrat iningin menjadi anggota masyarakat yang maju, berilmu dan berguna maka pada akhirnya penyusun dapat menyelesaikannya dan oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan bagi penyempurnaan Laporan Kerja Praktek ini.

Dalam mengatasi kesulitan-kesulitan dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, penyusun mendapat bantuan dan petunjuk dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya dan penghormatan yang setulus-tulusnya, serta ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada Bapak Wahyu Nurjaya WK. Selaku dosen pembimbing dan dosen wali yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan bantuan serta saran dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktek ini.

Tidak lupa penuis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu merampungkan semua kegiatan mata kuliah Kerja Praktek baik secara moril maupun materil. Hanya dengan kata pengantar ini penyusun bisa menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya dan disampaikan kepada :

1. ALLAH SWT yang selalu memberikan rahmat, berkah serta nikmat yang tak terhingga bagi setiap umatNya.
2. Ayah dan ibu selaku orang tua, atas Do'a restu dan kasih sayang yang tidak terhingga yang telah membantu baik moril maupun materil untuk terselesaikannya laporan Kerja Praktek ini.
3. Bapak Dr. Eddy Suryono Soegoto, M.Sc Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira. M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Dadang, S.E, M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajmen Informatika, Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Wahyu Nurjaya WK, ST., M.Kom. selaku dosen wali dan dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan dalam Penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.
7. Bapak Kusmara, Sap. Selaku lepala bagian Produksi, yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam pembuatan Laporan Kerja Praktek ini.
8. Seluruh staf dan karyawan INDUSTRI HILIR TEH terimakasih atas kerjasamanya selama melaksanakan Kerja Praktek.
9. Ratna, Alisa, Tika dan Tya yang selalu memberiakn dukungan dalam semua hal kesulitan penyusun, terimakasih semuanya.
10. Teman-teman di MI-17 yang selama ini menjadi bagian yang tidak terpisahkan yang selalu membantu dalam Penyusunan Laporan Kerja praktek ini. Keep kompak selalu
11. Semua pihak yang tidak bisa penyusun sebutkan satu persatu. Terimakasih atas kontribusinya, semoga Allah membalaas kebaikan semua. Amin

Akhirnya mengingat kemampuan penyusun yang dirasakan masih banyak kekurangan terutama dari ilmu yang tidak ada batasnya, maka apabila terdapat kekurangan dalam penyusun Laporan Kerja Praktek ini dapat kiranya dimaafkan. Semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat berguna dan beemanfaat. Penulis perterimakasih sekali apabila para pembaca memberikan saran dan kritik sehingga Laporan Kerja Praktek ini mudah-mudahan bisa memberikan nilai yang lebih, khususnya bagi penulis dan umumnya bagi semua pembaca. Semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Amin

Hanya kepada ALLAH lah penulis bertawakalm semoga Allah memudahkan segala urusan perkuliahan kita dan menunjukan jalan yang lebih terbuka dan berpeluang memperoleh prestasi dan keridoa-Nya. Amin Ya Robbal A'lamin.

Bandung, Agustus 2011,

Penyusun

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI..... V

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL ix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3
1.2.1 Identifikasi Masalah 3
1.2.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Maksud dan Tujuan 3
1.4 Batasan Maslah 4
1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 4

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1 Pengertian Sistem 5
2.1.1 Element Sistem 5
2.1.2 Karakterristik Sistem 7
2.1.3 Klasifikasi Sistem 8
2.2 Pengertian Informasi 11
2.3 Pengertian Sistem Informasi 11
2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 11
2.4.1 Flow Map 11
2.4.2 Diagram Kontek 12
2.4.3 Data Flow Diagram 12

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 13

3.1 Gambaran Perusahaan IHT – PTPN (Persero) 13
3.1.1 Sejarah Perusahaan 13
3.1.2 Tujuan, Visi dan Misi 14
3.2 Struktur Organisasi 14

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 27

4.1 Analisis Sistem Informasi Pengembangan Produk dan Manajemen Pemasaran .. 27
4.1.1 Analisis Mekanisme Bagian Pengembangan Produk 27
4.1.2 Cara Bagian Manajemen Pemasaran Produk 29
4.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan..... 30
4.2.1 Flow Map 31
4.2.2 Diagram Kontek 31
4.2.3 Data Flow 32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 33

5.1 Kesimpulan 33

5.2 Saran 33

DAFTAR PUSTAKA 34

LAMPIRAN – LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

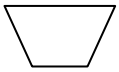
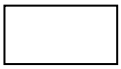
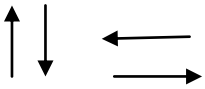
1.1 Jadwal Kegiatan Praktek.....4

DAFTAR GAMBAR

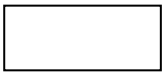
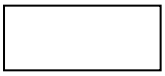
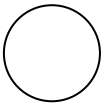
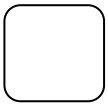
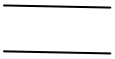
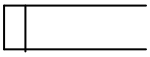
Gambar 1.1	Kalisifikasi Sistem Terbuka	8
Gambar 2.2	Klasifikasi Sistem Tertutup	8
Gambar 2.3	Struktur Organisasi Perusahaan	14
Gambar 2.4	Mekanisme Pengembangan Produk	27
Gambar 2.5	Flow Map	11
Gambar 2.6	DFD	12
Gambar 2.7	Data Flow	12

DAFTAR SIMBOL

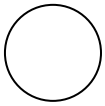
1.Simbol Flow Map

Simbol	Keterangan
Simbol Dokumen 	**Menunjukan dokumen input dan output baik proses manual,mekanik,atau komputer.**
Simbol Kegiatan Manual 	**Menunjukan kegiatan proses secara manual**
Simbol Proses 	**Menunjukan kegiatan proses dari operasi program komputer.**
Simbol garis alir 	**Menunjukan arus dari proses.**

2.Simbol DFD

Simbol		Keterangan
Notasi Yourdon/ DeMarco 	**Notasi Gane & Sarson** 	**Simbol entitas eksternal/terminator menggambarkan asal atau tujuan data diluar sistem.**
		**Simbol lingkaran menggambarkan entitas atau proses dimana aliran data masuk ditransformasikan ke aliran data keluar**
		Simbol file menggambarkan tempat data disimpan
		**Simbol aliran data menggambarkan aliran data**

3.Simbol Diagram Kontek

Simbol	Keterangan
Entitas 	**Merupakan simbol yang menunjukan entitas**
Proses 	**Simbol yang menunjukan proses yang terjadi dalam sistem**
Aliran Data 	**Merupakan simbol yang menunjukan aliran data**