Lembar Pengesahan

ANALISIS
SISTEM INFORMASI KELUAR-MASUK SUKU CADANG DI LOCAL WAREHOUSE 1 (COLD ROLLING MILL) PT. KRAKATAU STEEL CILEGON

Laporan Kerja Praktek

Diajukan Untuk Memenuhi Matakuliah Kerja Praktek Program Strara Satu
Jurusan Manajemen Informatika

Oleh:

Rea Yudistira NIM. 10506309

Cilegon, September 2009

Pembimbing Jurusan.	Ketua Jurusan Manajemen Informatika
IMELDA, S.T., M.T.	**Dadang Munandar, S.E., M.Si.**
NIP. 4127.70. 26. 012	**NIP. 4127. 70. 26. 019**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH S.W.T yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Kerja Praktek ini, Shalawat dan salam tidak lupa penulis curahkan kepada Nabi Besar Muhammad S A W beserta keluarga dan sahabat–sahabatnya.

Kerja Praktek ini dilakukan di PT. Krakatau Steel dengan judul :

"**Analisa Sistem Informasi Keluar Masuk Spare Part Di Lokal Warehouse 1 Cold Rolling Mill PT. Krakatau Steel".**

Selama penyusunan laporan Kerja Praktek ini penulis mendapatkan banyak dorongan, bimbingan, pengarahan, saran dan fasilitas dari berbagai pihak guna mendukung kelancaran dalam pembuatan laporan, untuk itu perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Kedua Orang tua dan keluarga atas dukungan dan Do'a.
2. Bapak Dadang Munandar selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
3. Ibu Imelda selaku Dosen Wali dan pembimbing.
4. Bapak Sarwono selaku Kepala Dinas PRWT Instrumentasi dan Komputer Divisi CRM PT. Krakatau Steel.
5. Bapak Agus K. selaku Koordinator Traning Devisi Perawatan CRM, atas waktu dan pengarahannya.
6. Bapak Apip, Bapak Badrus, Bapak Budi, Bapak Irsal, Bapak Parsidi, atas diskusinya. Serta Bapak Buchori dan Ibu Ima.
7. Bapak H. Sugeng, Mamah, *My Honey*, Angel, Edo dan T'Nca atas bantuan dan do'anya.
8. Sevil, Nory, Hadi Thank's atas bantuan dan dukungannya.
9. Keluarga Besar KUMANDANG thank's for the prayer of.
10. Semua pihak yang tidak dapat dusebutkan satu per satu.

Semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan selama ini mendapatkan balasan yang setimpal dari ALLAH S.W.T, penulis menyadari

masih banyak kekeliruan serta kekurangan yang terdapat dalam laporan ini, semoga laporan Kerja Praktek ini dapat berguna bagi kita semua.

Cilegon, September 2009

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan ..... **i**
Kata Pengantar ..... **ii**
Daftar Isi ..... **iv**
Daftar Tabel ..... **vi**
Daftar Gambar ..... **vii**
Daftar Simbol ..... **viii**
Daftar Lampiran ..... **ix**

BAB I PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi Masalah 2
1.3. Maksud Dan Tujuan 2
1.4. Batasan Masalah 3
1.5. Lokasi Dan Jadwal Kerja Praktek 3

BAB II LANDASAN TEORI
2.1. Pengertian Sistem 4
2.1.1.Ciri-ciri Sistem 4
2.1.2.Karakteristik Sistem 5
2.1.3.Klasifikasi Sistem 6
2.2. Pengertian Informasi 7
2.3. Pengertian Sistem Informasi 8
2.4. Metode Analisis dan Perancangan Sistem 10
2.4.1. Flow Map 10
2.4.2. Diagram Kontek 10
2.4.3. Data Flow Diagram 12
2.5. Microsoft Access 13
2.6. Gudang 15

BAB III PROFIL PERUSAHAAN
3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 17
3.2. Struktur Organisasi 21
3.3. Deskripsi Kerja 24

BAB IV ANALISA KERJA PRAKTEK
4.1. Analisa Sistem 28
4.1.1. Ruang Linkup Dan Batasan Analisa 28
4.2. Analisa Dokumen 28
4.2.1.Analisa Data 28
4.2.2. Analisa Informasi 29
4.2.3. Analisa Laporan 30
4.2.4. Analisa Prosedur Yang Sedang Berjalan 31

4.1.2.1. Flow Map 31
4.1.2.2. Diagram Kontek 33
4.1.2.3. Data Flow Diagram 33
4.1.3. Evaluasi sistem Yang Berjalan 34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 35
5.2 Saran 35

Daftar Pustaka 37
Lampiran 38

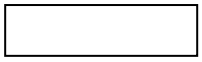
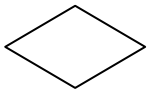
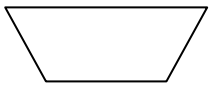
DAFTAR TABEL

Tabel 1 3
Tabel 2 10
Tabel 3 14
Tabel 4 29
Tabel 5 29
Tabel 6 30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 5
Gambar 2 22
Gambar 3 23
Gambar 4 24
Gambar 5 31
Gambar 6 33
Gambar 7 33

DAFTAR SIMBOL

Simbol	Keterangan
	Proses Komputer
	Aliran Data
	Kondisi / Pilihan
	Dokumen
	Perlengkapan Dokumen
	Proses Manual
	DataBase

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Panggilan Perusahaan 38

Lampiran 2 Form Absesnsi Kerja Praktek..... 39

Lampiran 3 Form Penilaian Kerja Praktek 40