BAB I
PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Masalah

Semakin berkembangnya peranan komputer saat ini sangat penting salah satunya pada perusahaan atau instansi dalam kaitannya untuk memperoleh informasi dengan cepat. Sebagai sarana untuk memberikan informasi, komputer memberikan pengaruh yang cukup besar dalam penghematan dan efisiensi waktu.

Dengan semakin kompleknya masalah yang ada di perusahaan, salah satunya dengan pengelolaan stock suku cadang di (LWH) Lokal Warehouse, CRM (Coil Rolling Mill) yang bergerak dalam bidang pengulungan pelat baja dingin, maka membutuhkan informasi yang cepat dan akurat, untuk itu sistem pengelolaan stock suku cadang merupakan salah satu faktor yang mempunyai andil yang tidak kalah penting dengan bagian yang ada pada pabrik ini. CRM merupakan unit pabrik dari PT. Krakatau Steel yang berkedudukan di Cilegon.

Kegiatan pengelolaan Lokal Warehouse tidak dapat berjalan, seandainya kebutuhan akan suku cadang tidak tersedia. Oleh karena itu perlu dilakukan penginputan data suku cadang, dimana informasi mengenai suku cadang yang dibutuhkan diperoleh dari bagian stock suku cadang yang merupakan sub bagian dari pengelolaan LWH.

Dengan demikian pengelolaan stock suku cadang memegang peranan yang penting, sehingga dari segi manajemen pengelolaan stock suku cadang merupakan alat untuk memberikan informasi tentang suku cadang yang masih tersedia di Lokal warehouse, suku cadang yang sedang dipakai, suku cadang yang akan diperbaiki dan suku cadang dibuang.

1.2.Identifikasi Dan RumusanMasalah

Berdasarkan alasan diatas, maka akan dicoba diuraikan beberapa permasalahan yang ada yaitu sebagai berikut :

1. Sistem keamanan dalam sistem informasi ini tidak memenuhi standar, oleh karena itu sering terjadi penginputan data ganda.
2. Laporan yang dibuat tidak bias disortir, hal ini mengakibatkan keterlambatan pengambilan keputusan.
3. Bagian gudang sering mengalami kesulitan dalam hal penginputan barang masuk atau keluar apalagi dalam jumlah yang banyak.

Mengingat sistem informasi yang berjalan ini sangat rumit maka dibutuhkan analisa yang akan mempermudah dalam menangani masalah yang ada.

1.3.Maksud Dan Tujuan

1.3.1. Maksud

Maksud dari kerja praktek ini adalah untuk menghasilkan dan memberikan wawasan serta pandangan baru baik itu bagi penulis maupun bagi objek kerja praktek dengan menerapkan dan mengaplikasikan beberapa pengetahuan yang diperoleh penulis selama kegiatan berlangsung.

1.3.2. Tujuan

Tujuan dari kerja praktek ini adalah menganalisa Sistem Informasi Pengelolaan Stock Suku cadang pada Lokal Warehouse 1CRM (Cold Rolling Mill), yang dapat memberikan informasi secara akurat, aktual, dan efisien bagi semua pihak yang berkepentingan, dengan memanfaatkan teknologi informasi yang memadai, sehingga dapat meningkatkan kualitas dan kinerja sistem dengan acuan dari hasil studi dan penelahaan yang dilakukan penulis sebelumnya.

1.4.BatasanMasalah

Analisa Sistem Informasi Pengelolaan Stock Suku cadang ini memiliki batasan-batasan :

1. Analisa yang dibuat hanya untuk sistem informasi pengelolaan suku cadang saja.
2. Analisa pengelolaan suku cadang meliputi segala aktifitas sistem informasi yang ada di Lokal warehouse..
3. Analisasuku cadang tidak bertanggung jawab terhadap Analisa pendukung sistem lain.

1.5.Lokasi Dan Jadwal Praktek

Lokasi kerja praktek ini adalah PT. Krakatau Steel yang lebih tepatnya di CRM (Cold Rolling Mill) Cilegon.Kerja Praktek di PT. Krakatau Steel ini berlangsung pada tanggal 13 juli 2009 sampai 13 Agustus 2009. Dibawah ini jadwalkerja prakteknya:

Tabel (1)JadwalKerjaPraktek

No	Minggu	Aktifitas	Hari						
			S	S	R	K	J	S	M
1	1	Kunjungan Dan PengenalanLapangan	■	■	■	■		LIBUR	
2	2	PartekMengisi data base di LWH		■	■	■	■		
3	3	MenganalisaSistem Yang Berjalan	■		■	■	■		
4	4	PembuatanLaporan Dan KunjunganKe Unit Lain	■	■		■	■		
5	5	KerjaTambahan	■	■	■		■		
6	6	KerjaTambahan	■	■	■	■			

Ket : □ Libur

■ Masuk