

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja Praktek merupakan mata kuliah yang mendukung persiapan kerja dan penerapan teori yang diperoleh mahasiswa di perguruan tinggi. Melalui kerja praktek, mahasiswa dapat menerapkan teori yang diperoleh dalam perkuliahan untuk memecahkan masalah yang muncul di dunia kerja serta untuk memperbaiki sistem kerja yang sudah ada namun belum optimal. Pada suatu Instansi atau perusahaan memiliki sistem kerja, sistem kerja yang dimiliki mungkin tidak sempurna secara keseluruhan, sehingga dalam pelaksanaan kerja mahasiswa akan mencoba mengamati dan menguji sistem kerja tersebut. Apakah sudah sesuai dengan teori yang ada atau tidak dan mengapa sistem tersebut diadopsi oleh institusi yang digunakan.

Dalam pelaksanaannya pemilihan perusahaan untuk melakukan kegiatan kerja praktek menjadi sangat penting agar bidang kerja yang dilakukan mahasiswa/i di perusahaan sesuai dengan bidang pembelajaran yang didapat mahasiswa/i dalam melakukan kegiatan praktek kerja lapangan. PT. Hanil Jaya Steel (HIJ) berdiri sejak tahun 1975 merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri manufaktur, beralamatkan di Jalan Brigjend. Katamso, Desa Janti, Sidoarjo. Produk yang dihasilkan adalah barang setengah jadi berupa *billet* dan baja beton polos ataupun sirip yang memiliki variasi diameter 6 mm sampai 57 mm.

Kerja praktek ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi mahasiswa dalam mengembangkan keterampilan dan pengetahuan yang relevan dengan dunia kerja. Selain itu, laporan kerja praktek juga dapat menjadi referensi bagi perusahaan untuk mengevaluasi dan memperbaiki program pelatihan atau kerja sama dengan perguruan tinggi.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan dari pelaksanaan kerja praktek adalah sebagai berikut :

1.2.1 Bagi Mahasiswa

Tujuan melaksanakan kerja praktek ini bagi mahasiswa adalah mengetahui perbedaan dunia kerja nyata dengan perkuliahan, juga melihat, mempelajari dan membandingkan teori perkuliahan dan cara pengaplikasiannya melalui permasalahan di dunia kerja.

1.2.2 Bagi Perusahaan

Adanya hasil dari kerja praktek ini, perusahaan mendapatkan usulan solusi untuk menyelesaikan masalah yang terjadi.

1.3 Ruang Lingkup Perusahaan

Ruang lingkup kerja praktek adalah pengamatan di departemen *Rolling mill* 3 PT. Hanil Jaya Steel. Dalam mendapatkan keterangan dan data yang diperlukan, dilakukan pengamatan pada proses produksi di *Rolling mill* 3 dan wawancara pada personel yang terkait. Wawancara dilakukan untuk memperoleh data dan keterangan yang akurat mengenai hal hal yang diamati.

1.4 Pelaksanaan Kerja Praktek

Kerja praktek ini dilakukan pada :

Nama Perusahaan : PT. Hanil Jaya Steel

Lokasi : Jalan Brigjend. Katamso, Desa Janti, Sidoarjo

Waktu Pelaksanaan : 27 Juni 2022 - 27 Juli 2022

1.5 Sistematika Penulisan

Memudahkan penyajian dan pembahasan, maka penulisan laporan kerja praktek ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

1. Bab I : PENDAHULUAN

Pada bagian ini, diuraikan latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan diadakannya kerja praktek, ruang lingkup kerja praktek, ruang lingkup pelaksanaan kerja praktek dan sistematika penulisan.

2. Bab II : TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bagian ini, dibahas mengenai gambaran umum perusahaan, meliputi sejarah perusahaan, visi dan misi, jenis usaha dan produk yang dihasilkan, struktur organisasi, deskripsi pekerjaan masing-masing bagian, dan aktivitas perusahaan.

3. Bab III : PROSES PRODUKSI

Pada bagian ini, dijelaskan tentang proses produksi baja beton pada PT. Hanil Jaya Steel, yang menyangkut bahan baku dan mesin yang digunakan, serta proses produksi dengan dilengkapi bagan proses produksi dan Operation Process Chart.

4. Bab IV : TUGAS KHUSUS

Pada bagian ini, dibahas permasalahan yang terjadi di PT. Hanil Jaya Steel departemen *Rolling mill 3*

5. Bab V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bagian ini merupakan penutup yang berisi tentang kesimpulan dari pembahasan yang telah dilakukan serta saran-saran yang dapat diberikan pada PT. Hanil Jaya Steel sebagai tempat kerja praktek.