

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era saat ini setiap individu harus dapat meningkatkan kualitas diri dalam profesionalisme, sehingga akan mampu menjadi individu yang siap bersaing di sektor industri. Seorang lulusan sarjana dibekali dengan ilmu pengetahuan dan teori-teori dasar sebagai modal untuk melangkah ke dunia kerja yang nyata, namun selain ilmu dan teori tersebut diperlukan juga untuk mengetahui kondisi, situasi, dan cara kerja yang nyata di dunia industri. Oleh sebab itu, mahasiswa diwajibkan mengikuti praktik kerja agar mengamati, memahami, dan belajar secara langsung di dunia kerja. Kerja Praktek juga merupakan salah satu mata kuliah wajib di Program Studi Teknik Industri Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (UKWMS) sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang Sarjana bidang Teknik Industri.

Selama masa kerja praktik mahasiswa dapat bertanya tentang aktivitas kerja yang berlangsung dan membandingkannya dengan ilmu pengetahuan yang diajarkan di perkuliahan. Dengan adanya kegiatan kerja praktik mahasiswa juga dapat mengimplementasikan ilmu dan teori yang didapat selama perkuliahan dalam dunia kerja yang sesungguhnya. Setelah mengikuti kerja praktik ini, mahasiswa mampu menemukan solusi yang dibutuhkan untuk permasalahan yang ada. Setelah itu, mahasiswa juga dapat wawasan baru mengenai proses produksi beserta permasalahan dan juga solusinya. Oleh karena itu, sebagai syarat untuk menyelesaikan studi dan mempersiapkan diri dalam dunia kerja, peneliti melakukan Kerja Praktek di PT Elang Jagad yang terletak di Sidoarjo.

PT Elang Jagad merupakan produsen komponen berbahan logam sesuai kebutuhan pelanggan, serta melayani jasa finishing Enamel dan Powder Coating. Kegiatan kerja praktik dilakukan selama satu bulan. Kegiatan yang dilakukan selama kerja praktik adalah mengamati dan memahami berbagai macam hal yang ada dalam perusahaan, seperti sejarah pembentukan, proses produksi, tata letak pabrik, permasalahan yang biasa dihadapi, dan solusi yang harus diusulkan kepada perusahaan. Kegiatan kerja praktik ini diharapkan dapat membantu PT Elang Jagad

dalam menghadapi masalah yang selama ini dialami oleh PT Elang Jagad. Dalam konteks ini, menjadikan hubungan antara perusahaan dan mahasiswa dapat memiliki hubungan yang saling menguntungkan.

1.2 Tujuan

Adapun tujuan dilakukan kerja praktik pada PT Elang Jagad adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui proses kerja yang berlangsung di perusahaan dan belajar menyesuaikan diri di dunia kerja.
2. Melatih kedisiplinan dan kemampuan berinteraksi dalam perusahaan.
3. Mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari dalam dunia kerja.
4. Menambah wawasan, pengalaman, dan ilmu yang didapat saat mengikuti kerja praktik.
5. Mampu menganalisis dan mengamati permasalahan yang ada di perusahaan dan memberikan solusi.

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Kerja praktik dilaksanakan di PT Elang Jagad dengan kurun waktu 1 bulan, dimulai tanggal 26 Februari sampai 26 Maret 2024. Dengan rincian sebagai berikut:

1.3.1 Tempat Pelaksanaan

Nama Perusahaan : PT Elang Jagad

Alamat : Jl Kolonel Sugiono, Ngingas, Kec. Waru, Sidoarjo,
Provinsi Jawa Timur

Telepon/Fax : 081330768100

1.3.2 Waktu Pelaksanaan

Tanggal : 26 Februari sampai 26 Maret 2024

Hari : Senin sampai Jumat

Pukul : 07:00 sampai 16:30

1.4 Aktivitas Kerja Praktik

Tabel 1.1 Aktivitas Kerja Praktik

Minggu ke-	Aktivitas
1	Hari pertama ditempatkan di bagian Quality Control (QC) untuk memasukkan data hasil QC ke dalam excel. Pada hari selanjutnya ditempatkan di bagian produksi untuk membaca dan mempelajari flowchart produksi yang ada di PT Elang Jagad. Hal ini bertujuan untuk dapat memahami aliran proses yang ada pada perusahaan. Sisa hari yang ada di minggu pertama, digunakan untuk mengamati langsung di bagian produksi apakah proses yang berjalan sudah sesuai dengan jadwal atau belum.
2	Pada minggu kedua ditugaskan untuk mengamati proses produksi yang sedang berlangsung, apakah proses tersebut sudah sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan atau belum. Kemudian laporan harian mengenai pengamatan yang terjadwal akan dilaporkan kepada pembimbing perusahaan pada akhir hari.
3	Berfokus untuk pengamatan dan pengambilan data untuk topik yang diambil dalam penelitian ini.
4	Berfokus untuk pengamatan dan pengambilan data untuk topik yang diambil dalam penelitian ini.