

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Perkembangan industri manufaktur di Indonesia dapat dikatakan berkembang dengan pesat. Industri manufaktur adalah salah satu bidang yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Indonesia secara signifikan. Jika dipelajari lebih lanjut, terdapat berbagai macam industri manufaktur di Indonesia. Salah satu contoh industri manufaktur yaitu mengubah bahan baku menjadi produk yang memiliki nilai tambah dan dapat digunakan. Industri manufaktur biasanya melibatkan produk besar dan berat dengan proses yang kompleks, mulai dari proses pembuatan, penyediaan, pembelian, pengolahan, dan perakitan bahan baku, sampai menjadi barang jadi untuk kemudian dikemas dan dipasarkan.

Saat ini industri manufaktur Indonesia berkontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi bagi ASEAN. Industri manufaktur mampu memberikan lapangan kerja baru, menambah nilai guna dari suatu barang dan menambah devisa negara. Selain berpengaruh di bidang ekonomi, industri manufaktur juga bisa menjadi wadah untuk menambah ilmu bagi mahasiswa Teknik Industri. Oleh karena itu, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi mengadakan program Kampus Merdeka bagi para mahasiswa yang salah satu kegiatannya adalah melakukan magang di perusahaan manufaktur maupun non-manufaktur. Dalam rangka menunjang program tersebut, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya memberikan fasilitas berupa program magang bagi para mahasiswa yang berminat.

Pelaksanaan magang dilaksanakan di PT Inera Sena, Sidoarjo, Jawa Timur. Pelaksanaan magang menjadi sarana bagi mahasiswa untuk mengenali suasana industri, menumbuhkan, meningkatkan, dan mengembangkan etos kerja profesional sebagai calon sarjana Teknik Industri. Pada kegiatan magang yang dilaksanakan, mahasiswa diharapkan dapat mengetahui proses produksi untuk menghasilkan produk jadi yang dilakukan oleh PT Inera Sena, mulai dari perencanaan dan perancangan terkait persediaan barang yang masuk dan keluar, perbaikan, penerapan, dan pemecahan masalah terkait jumlah hasil produksi yang

baik dan produk cacat, ketersediaan bahan baku dan manajemen sumber daya manusia. Pada kegiatan magang ini mahasiswa diharapkan mampu membawa ilmu yang telah diperoleh di perkuliahan dalam kegiatan magang dan menggunakannya dengan baik.

Selama pelaksanaan magang, mahasiswa ditempatkan di satu divisi dan diberi kesempatan mengerjakan sebuah *project* yang berkaitan dengan berlangsungnya kegiatan produksi di PT Inera Sena. Diharapkan selama proses mengerjakan dan menyelesaikan *project*, mahasiswa mendapat pengetahuan baru dan pengalaman tentang bagaimana dunia kerja, bagaimana mencari jalan keluar dan solusi ketika ada permasalahan di perusahaan, serta membuat rencana cadangan apabila solusi awal tidak bisa dijalankan sesuai rencana awal.

## **1.2. Tujuan**

Adapun tujuan dilaksanakan program magang adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa dapat beradaptasi tentang dunia kerja sebelum terjun ke dunia kerja sesungguhnya.
2. Mahasiswa dapat melengkapi teori yang diperoleh di perkuliahan dengan praktik yang ada di perusahaan.
3. Mahasiswa dapat mengembangkan pengetahuan dan pengalaman tentang dunia kerja.
4. Mahasiswa dapat meningkatkan *softskill* yang dimiliki.

## **1.3. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Magang**

### **1.3.1. Tempat Pelaksanaan Magang**

Nama Perusahaan : PT Inera Sena  
Alamat : Jl. Veteran Jalan Lingkar Timur, Wadung,  
Wadungasih, Kec. Buduran, Kabupaten Sidoarjo,  
Jawa Timur 61252  
Telepon : (031) 8963951  
Email : vacancy@inera.co.id  
Penempatan : International Business

### **1.3.2. Waktu Pelaksanaan Magang**

Kegiatan magang ini dilaksanakan dalam waktu tiga bulan terhitung mulai tanggal 26 Juni 2023 sampai dengan 26 September 2022. Kegiatan magang ini berlangsung selama lima hari kerja efektif mulai pukul 08.00 hingga pukul 17.00.