

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Mahasiswa adalah merupakan generasi penerus bangsa, dimana merupakan pelopor perubahan. Oleh karena itu mahasiswa juga mempunyai peranan penting dalam menyukseskan pembangunan nasional serta memajukan bangsa dan negara baik dari segi ilmu pengetahuan maupun moral. Mahasiswa merupakan tolak ukur dari kemajuan pendidikan di suatu negara. Dengan adanya kebutuhan akan tenaga kerja lulusan sarjana serta profesionalisme dalam suatu bidang menuntut adanya usaha dan pelatihan secara langsung dalam aspek kehidupan maupun dunia kerja. Oleh karena itu guna meningkatkan wawasan dan pengalaman langsung dalam dunia kerja dan juga memenuhi persyaratan wajib perkuliahan.

Kerja Praktik adalah salah satu bagian mata kuliah wajib di jurusan S1 Sistem Komputer Stikom Surabaya, dengan adanya mata kuliah Kerja Praktik dimaksudkan agar menjadi sarana untuk mengembangkan dan menerapkan apa yang diperoleh di bangku kuliah serta dengan adanya Kerja Praktik, mahasiswa dapat memperoleh gambaran nyata tentang berbagai hal dan cara menghadapi masalah dalam dunia kerja yang nyata.

Kesempatan untuk melaksanakan Kerja Praktik pun diberikan mulai tanggal 16 Januari 2017 sampai dengan 16 Februari 2017 di CV. Bedikari Sidoarjo.

CV. Berdikari memiliki beberapa unit kerja yang menangani sub bagian dalam pembuatan makanan kaleng. Sub bagian tersebut antara lain : *Water Decaunting*, *Alat Pencuci Ikan*, *Can Rotari Washer* dan lain sebagainya. Dari beberapa sub tersebut, Kerja Praktik kali ini dilakukan di sub bagian Alat Pencuci Ikan.

Alat Pencuci Ikan adalah suatu alat untuk memisahkan antara sisik dan darah dari daging ikan setelah melakukan proses pemotongan ikan, sehingga ikan dapat diproses ketahap yang selanjutnya.

Di dalam Alat Pencuci Ikan terdapat banyak komponen yang saling melengkapi, antara lain : motor listrik tiga fasa, *iverter*, *roller conveyor*, magnet, sensor *turbidity*. Pemilihan dan penempatan komponen sangat berpengaruh besar pada kinerja suatu alat, begitu juga dengan Alat Pencuci Ikan. Penempatan dan pemilihan komponen menjadi masalah yang sering mengganggu kinerja alat, sehingga operator harus sering melakukan pembenahan pada kinerja alat ini.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan yaitu:

1. Bagaimana cara kerja sistem Alat Pencuci Ikan.
2. Bagaimana alur kerja sistem Alat Pencuci Ikan.
3. Bagaimana menganalisis kelemahan sistem Alat Pencuci Ikan.

1.3 Batasan Masalah

1. *Alat Pencuci Ikan* yang dianalisis merupakan milik CV. Berdikari

2. Komponen alat yang dapat dianalisis hanya yang ada di CV. Berdikari.

1.4 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka dapat dirumuskan suatu masalah yaitu:

1. Untuk mengetahui cara kerja sistem Alat Pencuci Ikan.
2. Untuk mengetahui alur kerja sistem Alat Pencuci Ikan.
3. Untuk menganalisis kelemahan sistem Alat Pencuci Ikan.

1.5 Kontribusi

Dalam melaksanakan Kerja Praktik di suatu perusahaan maupun instansi, maka mahasiswa sebagai seorang yang menjalankan syarat pendidikan tinggi tentunya memiliki tujuan-tujuan yang hendak dicapai dalam melaksanakan Kerja Praktik ini. Beberapa tujuan Kerja Praktik yang dimaksud adalah sebagian berikut :

1. Memenuhi kurikulum pendidikan yang ada di Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.
2. Memberikan pengetahuan dan pemahaman kepada mahasiswa tentang Alat Pencuci Ikan pada CV. Berdikari.
3. Mencari ilmu pengetahuan baru yang tidak didapatkan di bangku kuliah.
4. Mendidik dan melatih mahasiswa untuk dapat menyelesaikan dan mengatasi berbagai masalah yang dihadapi di lapangan dalam melaksanakan Kerja Praktik.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan hasil Kerja Praktik berisi penjelasan penulisan laporan pada masing-masing bab. Sistematika penulisan kerja praktik dapat dijelaskan pada alinea di bawah ini :

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang latar belakang masalah, inti dari permasalahan yang disebutkan pada perumusan masalah, pembatasan masalah yang menjelaskan tentang batasan-batasan dari bahasan agar tidak menyimpang dari pokok-pokok yang telah ditetapkan. Tujuan dari kerja praktik adalah agar terwujudnya pelayanan *support* yang baik terhadap konsumen, kemudian dilanjutkan dengan membuat sistematika penulisan laporan kerja praktik.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Berisikan tentang gambaran umum CV. Berdikari. di Sidoarjo. Gambaran umum ini digunakan untuk menjelaskan mengenai sejarah berdirinya, visi dan misi, struktur organisasi dan deskripsi lengkap mengenai CV. Berdikari. di Sidoarjo.

BAB III LANDASAN TEORI

Berisikan tentang landasan teori yang menjelaskan teori dasar maupun teori penunjang yang berisi tentang penjabaran yang akan dijadikan sebagai acuan dari pembahasan dan pemecahan permasalahan yang dibahas, sehingga pembahasan yang diuraikan memiliki dasar teori yang akan mempermudah dalam pembahasan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi uraian tentang pembahasan laporan selama kerja praktik yang dilakukan di CV. Berdikari. yang berisi mengenai analisis dan pemecahan masalah dan dijabarkan menjadi sebuah sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini adalah bab kelima yang merupakan bab terakhir dari laporan Kerja Praktik yang membahas tentang kesimpulan dan saran dari seluruh isi laporan ini yang disesuaikan dengan hasil dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya.

