

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Industri pangan merupakan salah satu bidang industri yang berkembang pesat di Indonesia. Teknologi proses pengolahan juga terus berkembang lebih modern, untuk menciptakan efisiensi kerja yang lebih tinggi dan percepatan produksi, sehingga dapat mencapai target untuk memenuhi kebutuhan pasar.

Mahasiswa harus belajar tentang proses produksi, alat industri, manajemen di industri, dan berbagai aspek yang berkaitan dengan kegiatan industri secara real agar memiliki modal untuk bekerja dan bersaing dengan tenaga kerja dari luar negeri. Hal ini yang menjadi dasar penyusun mengambil tema mempelajari kontrol dan pengamatan mesin *wafer stick 4 line* untuk proses produksi di PT. Dua Kelinci untuk menjadi bahan pengamatan, diskusi, praktik kerja terbimbing, dan penyusunan laporan praktik lapangan. Melalui pengamatan, praktik langsung, diskusi, dan wawancara diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan, terbentuk pola pikir yang baik, melatih kerja, dan dapat melatih kedisiplinan dan tanggung jawab dalam bekerja.

1.2. Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan dari kerja praktek ini, adalah:

1. Mempelajari mesin *wafer stick 4 line*
2. Mendapatkan pengalaman beraktifitas di dunia kerja
3. Mengembangkan *soft skill* di dunia kerja

1.3. Ruang Lingkup Kerja Praktek

Ruang lingkup informasi yang diperoleh dan kegiatan yang dilakukan selama kerja praktek tanggal 10 Juli hingga 10 Agustus 2017 di PT. Dua Kelinci adalah sebagai berikut:

- Profil perusahaan: gambaran umum, sejarah perusahaan, misi perusahaan, lokasi, struktur organisasi, deskripsi struktur organisasi
- Mempelajari proses pembuatan *wafer stick* dan bagian dari mesin *wafer stick*
- Pengalaman kerja praktek yang didapat

Berita acara kegiatan kerja praktek dapat dilihat lampiran hal 41-42

1.4. Metodologi Pelaksanaan

Metode yang digunakan untuk melaksanakan kerja praktek dan pengumpulan data di PT. Dua Kelinci adalah:

- Mengerjakan Tugas Kantor

Selama kegiatan kerja praktek berlangsung, pihak perusahaan memberikan tugas untuk mengobservasi, mempelajari *sparepart* elektronika yang ada di kantor listrik

- Studi Lapangan

Dalam kerja praktek ini juga dilakukan beberapa pekerja teknis di luar kantor seperti *maintenance, service*, hingga instalasi peralatan pada mesin *wafer stick*

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan kerja praktek disusun sebagai berikut:

BAB I: Pendahuluan

Bab ini memuat tentang latar belakang, tujuan kerja praktek, ruang lingkup kerja praktek, metodologi pelaksanaan kerja, penulisan dan detail kegiatan kerja praktek.

BAB II: Profil Perusahaan

Bab ini memuat tentang gambaran umum, sejarah, jadwal kerja, produk yang disediakan oleh perusahaan, struktur, deskripsi organisasi perusahaan, layanan konsumen dan *partner* bisnis.

BAB III: TUGAS UMUM

Bab ini berisi penjelasan mengenai tugas umum yang dilakukan selama kerja praktek di PT. Dua Kelinci secara garis besar.

BAB IV: Tugas Khusus

Bab ini berisi penjelasan mengenai tugas khusus yang dilakukan penulis selama kerja praktek, yang lebih spesifik meliputi deskripsi, bagian- bagian, spesifikasi, mekanisme kerja, prosedur pemakaian dan *troubleshooting* mesin *wafer stick*.

BAB V: Kesimpulan

Kesimpulan hasil kerja praktek dimuat pada bab ini beserta analisis data dan perusahaan.