

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang merupakan salah satu kegiatan utama dalam pelaksanaan pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Praktek Kerja Lapang ini dipandang penting bagi pendidikan yang dilaksanakan di Politeknik Negeri Jember, sehingga Praktek Kerja Lapang Wajib dilaksanakan oleh Mahasiswa Politeknik Negeri Jember.

Tujuan Pratek Kerja Lapang ini adalah untuk mendapatkan kemampuan dan keterampilan yang lebih lanjut dari apa yang diperolehnya di bangku kuliah, sehingga mahasiswa dapat menguasai kompetensi inti dar bidang studi yang dipelajarinya serta dapat memahami sistem kerja di masyarakat khususnya ditempat Praktek kerja lapang.

Perkembangan era industrialisasi yang semakin pesat dan dengan adanya dukungan modernisasi teknologi, membuat tingginya tingkat persaingan antar perusahaan industry untuk terus meningkatkan produktivitas dan terus berinovasi. Semakin ketatnya persaingan didunia industri ini menuntut tiap-tiap industri untuk menjadi suatu perusahaan yang bukan hanya melakukan pengembangan untuk bertahan hidup tetapi juga agar dapat berkembang menjadi *market leader* dalam usahanya serta untuk menguasai pangsa pasar seluas-luasnya. Persaingan yang terjadi saat ini bukan hanya antar perusahaan sejenis, tetapi juga persaingan dengan seluruh perusahaan lain baik dari jenis perusahaan jasa, dagang maupun manufaktur. Dalam hal ini, seluruh jenis perusahaan tentunya memiliki satu tujuan yang sama, yaitu bertujuan untuk memperoleh laba laba sebesar-besarnya serta mempertahankan loyalitas konsumen terhadap produk yang ditawarkan oleh masing-masing perusahaan.

Pangsa pasar produk minuman saat ini sangat prospektif, dikarenakan adanya perubahan gaya hidup konsumen yang menginginkan semuanya semuanya serba cepat dan serba praktis, termasuk juga dalam hal membeli kebutuhan minuman. Untuk itu, kondisi ini tentu saja sangat berpengaruh terhadap tingginya daya beli konsumen dalam pembelian minuman kemasan yang instan dan mudah dibeli

dimana saja. Hal ini merupakan peluang industri minuman khususnya PT. Coca-Cola Bottling Indonesia dalam meraih pasar atau konsumen. Oleh karena itu, diperlukan suatu pengendalian mutu terpadu guna menjaga konsistensi mutu suatu produk sehingga dapat memenuhi ekpektasi/tuntutan pasar. Karena kebutuhan dan harapan pelanggan yang berubah-ubah serta adanya tekanan persaingan dan juga kemajuan teknologi, sehingga mendorong perusahaan untuk selalu memperbaiki produk dan prosesnya. Perusahaan harus mengusahakan sebaik mungkin agar produk yang dihasilkan nantinya memiliki mutu yang tinggi. Mutu produk merupakan perbandingan antara harapan pelanggan dengan kinerja dari produk.

PT. Coca Cola Bottling Indonesia Balinusa Plant merupakan perusahaan yang memproduksi minuman berkarbonasi dan non-karbonasi yang sudah banyak dikenal ditengah masyarakat, seperti produk Coca cola, Fanta, Sprite, dan Frestea. Dalam proses produksinya pabrik PT. Coca Cola Bottling Indonesia telah menggunakan mesin-mesin produksi yang canggih dan modern pada semua lini departemennya.

PT. Coca Cola Bottling Indonesia memiliki berbagai macam departemen untuk menunjang proses produksi produknya. Salah satunya adalah pada Departemen Watertreatment Process yang digunakan untuk mengolah air mentah menjadi air berkualitas tinggi yang digunakan sebagai bahan produksi produk minuman CCBI, dengan pengawasan mutu yang sangat ketat, sehingga dapat memperoleh air yang aman dan sesuai standar mutu yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapang

1.2.1 Tujuan Umum

1. Mengetahui keadaan kerja sesungguhnya.
2. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek pengetahuan selain dari pendidikan.
3. Mempraktekkan secara langsung dengan keterampilan yang dimiliki dan idapat dari bangku kuliah di suatu instansi atau perusahaan.

4. Menambah pengalaman mengenai kondisi lingkungan kerja di dalam suatu perusahaan.
5. Meningkatkan kualitas SDM bagi calon tenaga kerja yang mandiri dan professional.

1.2.2 Tujuan Khusus

1. Mengetahui dan mempelajari proses pengolahan air dan pengendalian mutu air pada Departemen Watertreatment Process sebagai bahan baku utama produksi di PT. Coca Cola Bottling Indonesia BaliNusa Plant
2. Mempelajari dan mengkaji berbagai masalah yang ada didalam proses pengolahan air serta penanganannya.

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Praktek kerja lapang ini dilaksanakan pada;

Tanggal : 1 Maret-18 Mei 2016

Jam Kerja : Senin-Jum'at, 07.00-15.00 WITA; Sabtu, 07.00-13.00 WITA

Lokasi : Departement Water Treatment Process PT. Coca Cola Amatil
Indonesia Balinusa.