

BAB I

PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang

Industri merupakan salah satu sektor penunjang faktor perekonomian dan pembangunan di Indonesia. Dalam usaha untuk memenuhi kebutuhan global yang terus meningkat serta tuntutan akan kualitas dan kuantitas, sektor industri terus meningkatkan performanya baik dari segi teknologi maupun sumber daya manusia. Hal ini dilakukan untuk menghasilkan produk-produk *consumer goods* serta jasa yang berkualitas. Sehingga untuk mencapai tujuan tersebut, industry menuntut sumber daya manusia yang handal dan profesional di bidangnya serta responsif terhadap perubahan dan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Seorang lulusan diharapkan dapat memenuhi kriteria-kriteria yang telah ditetapkan oleh industri tersebut. Hal ini dapat dicapai, salah satunya melalui jenjang pendidikan formal maupun informal yang didukung dengan sarana dan prasarana yang baik. Meskipun demikian, tentunya pengetahuan yang diperoleh akan berbeda dengan penerapannya di lapangan, sehingga seringkali membuat seorang lulusan merasa canggung dan tidak siap menghadapi kenyataan di dunia kerja. Menanggapi permasalahan ini, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya sebagai institusi Perguruan Tinggi menyelenggarakan suatu program wajib, yaitu Kerja Praktek, yang memungkinkan mahasiswanya untuk belajar dan beradaptasi dengan terjun langsung dalam dunia kerja yang sebenarnya. Dengan menjalani program Kerja Praktek, mahasiswa berkesempatan untuk mengamati, membandingkan, serta menerapkan teori-teori yang telah dipelajari selama masa studinya secara langsung serta berinteraksi dan bekerjasama dengan berbagai macam kepribadian (karakter) orang di lapangan.

Salah satu perusahaan yang berpengalaman dalam industri pembuatan minuman kemasan adalah PT. MULTI BINTANG INDONESIA. Tbk . PT. MULTI BINTANG INDONESIA. Tbk merupakan salah satu perusahaan dari HIBV group (Indonesische Bierbrouwerijen Maatschappij N.V.) yang melakukan produksi di Sampang agung Jawa Timur dan Tanggerang Jakarta dengan skala penjualan internasional. Oleh karena itu, PT. MULTI BINTANG INDONESIA. Tbk dipandang sebagai tempat Kerja Praktek yang relevan bagi mahasiswa





Jurusan Teknik Kimia untuk memperdalam ilmunya mengenai sistem proses produksi dalam suatu industri.

Didasarkan pada pemikiran tersebut, kami mahasiswa jurusan Teknik Kimia Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya hendak mengajukan permohonan Kerja Praktek di PT. MULTI BINTANG INDONESIA. Tbk yang berlokasi di Dusun Rajeg, Sumber Gedang, Pandaan, Pasuruan. Bidang usaha PT. MULTI BINTANG INDONESIA. Tbk dirasa sesuai dengan banyak aspek yang berhubungan dengan bidang studi yang sedang kami tekuni. Kami yakin dengan melakukan program Kerja Praktek di PT. MULTI BINTANG INDONESIA. Tbk, pengetahuan serta kemampuan kami akan dapat berkembang sehingga dapat menjadi bekal untuk diterapkan di dunia kerja kelak.

I.2. Lokasi dan Tata Letak Pabrik

PT. MULTI BINTANG INDONESIA. Tbk sampan agung berlokasi Jl. Raya Mojosari - Pacet Km.50, Sampang Agung Kecamatan Kutorejo, Kabupaten Mojokert, Jawa Timur dianggap ideal berdasarkan atas pertimbangan keuntungan teknis ekonomis yang optimal, yaitu:

- a. Daerah raya Mojosari sesuai dengan tata ruang Kabupaten Mojokerto memang diperuntukkan untuk daerah industri.
- b. Kondisi alam yang hijau disekitar pegunungan yang dapat memicu sumber mata air yang dihasilkan adalah sumber air memiliki kualitas yang sudah memenuhi standart air minum.
- c. Sumber daya manusia di daerah Mojosari cukup banyak untuk memenuhi kinerja perusahaan.

I.3. Kegiatan Usaha

PT. MULTI BINTANG INDONESIA. Tbk merupakan produsen Fermented Beverage . yang telah mengeluarkan berbagai macam produk minuman fermentasi dan minuman soda seperti Bir bintang, Heineken, Heineken light, Strongbow, Bir bintang Redler, Green sands, dan Fayrouz. Untuk spesifikasi dari bahan dapat dilihat pada Tabel 1.1.





No Produk Spesifikasi Gambar Bir 1 Minum fermentasi **Bintang** bir atau yang terbuat dari malt dan barley. Tersedia dalam kemasan botol 620 mL dan 330 mL, kaleng 330mL dan 500 mL, dan cake atau

Tabel 1.1. Spesifikasi dari Produk

I.4. Pemasaran

barrel

Daerah Pemasaran PT. Multi Bintang Indonesia Sampang Agung mencakup daerah Indonesia Bagian Timur, Jawa Tengah, dan Jawa Timur. Untuk proses pengiriman minuman dilakukan sistem pengiriman ke distributor besar lalu didistribusikan ke toko-toko kecil untuk dijual.