

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang adalah sebuah ajang bagi mahasiswa/mahasiswi untuk menerapkan teori-teori yang sudah di terima saat proses pembelajaran di bangku kuliah kedalam dunia kerja yang sebenarnya. Semakin banyaknya persaingan di dunia kerja dan seiring kemajuan teknologi, maka perguruan tinggi dituntut untuk memberikan bekal kepada mahasiswa/mahasiswinya untuk bersaing di dunia kerja. Berdasarkan kurikulum Politeknik Negeri Jember sebagai syarat kelulusan, mewajibkan mahasiswanya untuk melaksanakan magang, yang dilaksanakan oleh mahasiswa/mahasiswi D IV di semester VII. Selain untuk memenuhi kewajiban akademik, kegiatan magang diharapkan dapat menambah pengetahuan mahasiswa/mahasiswi di dunia kerja. Sehingga mahasiswa/mahasiswi mampu memahami permasalahan di dunia kerja dan mampu mengatasi permasalahan tersebut.

Magang ini bertempat di SPPBE PT Hakamindo Petro Chem, di Jalan Surabaya-Kraksaan KM 112 Desa Bulang, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. SPPBE PT Hakamindo Petro Chem merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang usaha Pengangkutan dan Pengisian Bulk Elpiji (SPPBE). Perusahaan ini telah berdiri sejak tahun 2011 dan telah memiliki lebih dari 50 karyawan. Kegiatan industri memiliki beberapa resiko dalam kegiatan operasionalnya yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja, maka diperlukan penanganan dan pengendalian sebaik mungkin.

Peningkatan aturan mengenai Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di lingkungan industri masih perlu dilakukan agar mengalami penurunan kasus mengenai kecelakaan kerja. Peraturan K3 di Indonesia sudah ada sejak masa Hindia Belanda. Sejak saat itu Indonesia menetapkan peraturan yang mengatur tentang keselamatan dan kesehatan kerja yaitu Undang-Undang Keselamatan Kerja No. 1 Tahun 1970. K3 merupakan bidang yang membahas tentang keselamatan, kesehatan, dan kesejahteraan manusia yang beraktivitas pada suatu institusi, perusahaan jasa maupun pelaksana proyek (Biantoro dkk, 2019;2).

SPPBE PT Hakamindo Petro Chem dalam menjalankan usahanya telah menerapkan aturan dan prosedur yang sudah dirancang sedemikian rupa agar tidak terjadi kecelakaan kerja. Tetapi banyak karyawan yang bekerja hanya sekedar memenuhi kewajiban sesuai tanggung jawabnya, tanpa memiliki kepedulian terhadap keselamatan orang lain, lingkungan sekitar, dan bahkan diri sendiri. Tingkat penggunaan alat keselamatan sangat berpengaruh pada tingkat keselamatan kerja. Semakin rendah frekuensi penggunaan alat keselamatan maka semakin besar terjadinya kecelakaan kerja dan berdampak pada kelancaran aktivitas pengisian gas LPG. Di dalam proses pengisian gas LPG penggunaan alat keselamatan sangatlah diperlukan, karena alat keselamatan kerja merupakan suatu alat yang dipakai untuk melindungi diri terhadap bahaya resiko kecelakaan kerja. Masalah yang paling menonjol adalah tingkat penggunaan alat keselamatan kerja yang belum terlaksana secara optimal pada saat pengisian gas LPG di SPPBE PT Hakamindo Petro Chem, masih ditemukan karyawan yang tidak menggunakan alat keselamatan pada saat proses pengisian gas LPG. Berdasarkan latar belakang diatas, penulis memilih materi “Pengoptimalan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Bagian Pengisian Gas LPG Pada SPPBE PT Hakamindo Petro Chem Kabupaten Probolinggo Jawa Timur.”

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan Manfaat dari kegiatan Magang ini adalah sebagai berikut:

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Menyiapkan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi dunia pekerjaan.
2. Memperoleh kesempatan untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh di perkuliahan.
3. Memberikan kesempatan untuk mempelajari keterampilan dan pengetahuan baru melalui kegiatan kerjasama dengan pembimbing lapang (para pakar) yang sudah berpengalaman di bidang *engineering*.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi permasalahan terkait penggunaan alat keselamatan dan kesehatan kerja pada SPPBE PT Hakamindo Petro Chem.
2. Mahasiswa mampu menganalisis dampak dari permasalahan kurang optimalnya penggunaan alat keselamatan dan kesehatan kerja.
3. Mengoptimalkan penerapan keselamatan dan kesehatan kerja yang dilakukan oleh karyawan bagian pengisian gas LPG pada SPPBE PT Hakamindo Petro Chem.

1.2.3 Manfaat Magang

1. Menambah pengetahuan mahasiswa dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi di dunia kerja.
2. Memperoleh pengalaman kerja baik yang bersifat teknis maupun non teknis, sehingga mahasiswa memiliki bekal untuk terjun di dunia kerja nanti setelah lulus kuliah.
3. Mahasiswa mendapatkan wawasan, jam terbang, dan keterampilan sehingga meningkatkan *hardskill* dan *softskill*.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

SPPBE PT Hakamindo Petro Chem berlokasi di Jl. Surabaya-Kraksaan KM 112, Desa Bulang, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. Magang ini dilaksanakan pada tanggal 12 September 2022 – 15 Januari 2023.



Gambar 1. 1 Denah lokasi SPPBE PT Hakamindo Petro Chem
 Sumber: Dokumen PT Hakamindo Petro Chem

Jadwal kerja yang berlaku bagi karyawan dan mahasiswa magang adalah sebagai berikut :

Tabel 1. 1 hari dan jam kerja

No	Hari	Jam Kerja	Jam Istirahat
1	Senin	08.00 – 14.00	12.00 – 13.00
2	Selasa	08.00 – 14.00	12.00 – 13.00
3	Rabu	08.00 – 14.00	12.00 – 13.00
4	Kamis	08.00 – 14.00	12.00 – 13.00
5	Jumat	08.00 – 11.00	-
6	Sabtu	08.00 – 12.00	-
7	Minggu	Libur	

Sumber: Dokumen PT Hakamindo Petro Chem

1.4 Metode Pelaksanaan

Pada pelaksanaan magang ini menggunakan cara observasi secara langsung di lapangan dengan di dampingi oleh pembimbing magang dan mekanik

yang bekerja di lapangan. Penyusunan laporan magang menggunakan metode sebagai berikut :

1. Observasi merupakan suatu kegiatan yang memantau dan memahami suatu pekerjaan yang dilakukan oleh pekerja.
2. Interview merupakan sebuah proses tanya jawab yang dilakukan oleh mahasiswa terhadap pembimbing, pengawas, serta para pekerja untuk mencari informasi.
3. Praktik yaitu mahasiswa ikut serta dalam pelaksanaan pekerja yang ada dalam sebuah perusahaan tersebut.
4. Studi literatur yaitu mahasiswa mencari data kemudian dapat mempelajarinya sebagai acuan untuk pengerjaan laporan.