

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Kerja Praktek

Kerja Praktek merupakan mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh seluruh mahasiswa Program Studi Teknik Industri Universitas Muhammadiyah Gresik dengan bobot sebesar 3 SKS. Mata kuliah ini dirancang untuk membekali mahasiswa dengan pengalaman nyata di lingkungan kerja, khususnya pada sektor industri. Melalui kegiatan Kerja Praktek, mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memahami secara langsung sistem kerja di perusahaan, struktur manajemen, alur proses produksi, serta kondisi lingkungan industri. Selain itu, Kerja Praktek juga menjadi sarana bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan teori dan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik kerja yang sesungguhnya.

Di samping tujuan umum tersebut, Kerja Praktek juga memiliki tujuan khusus, antara lain sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti

- a. Mengaplikasikan pengetahuan dan teori yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam kondisi nyata di dunia industri.
- b. Memperluas wawasan mahasiswa dalam menghadapi berbagai permasalahan yang ditemui di lapangan.
- c. Memberikan motivasi serta bekal kepada mahasiswa untuk berkontribusi dalam upaya perbaikan dan peningkatan sistem kerja berdasarkan kompetensi yang dimiliki.

2. Bagi Perusahaan

- a. Menjadi bahan pertimbangan bagi pimpinan perusahaan dalam pengambilan keputusan guna meningkatkan produktivitas.
- b. Menjadi dasar dalam merumuskan kebijakan apabila laporan Kerja Praktek ini dijadikan sebagai masukan berupa saran dan rekomendasi.

3. Bagi Pembaca

Memberikan referensi dan informasi bagi pihak lain yang berminat untuk melakukan penelitian sejenis, khususnya yang berkaitan dengan bidang manajemen proyek.

1.2 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang pelaksanaan kerja praktek, maksud dan tujuan secara umum, serta menjelaskan prosedur penyusunan laporan kerja praktek yang dilakukan oleh mahasiswa

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menyajikan informasi umum mengenai perusahaan tempat pelaksanaan kerja praktek, yakni PT. Bramindra Indotama . Informasi yang dibahas meliputi sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi, visi dan misi, alur produksi PT. Bramindra Indotama

BAB III TOPIK DAN PEMBAHASAN

Bab ini memuat penjelasan terkait alasan pemilihan topik, rumusan masalah yang diangkat selama kerja praktek,

tujuan dari analisis yang dilakukan, manfaat yang diharapkan dari penelitian, serta batasan dan asumsiasumsi yang digunakan dalam proses analisis.

BAB IV TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi kajian teori dan referensi ilmiah yang mendasari metode yang digunakan dalam penelitian. Fokus utama pada bab ini adalah pembahasan mengenai konsep dan penerapan metode JSA (*Job safety analisis*) sebagai pendekatan dalam mengidentifikasi dan menganalisis potensi kegagalan dalam proses kerja.

BAB V PEMBAHASAN

Dalam bab ini penulisan akan menjelaskan cara penyelesaian persoalan yang terdapat pada perusahaan dengan topik masalah yang diangkat.

BAB VI PENUTUP

Bab ini merangkum kesimpulan dari hasil kerja Bab ini menyajikan hasil temuan dari lapangan yang diperoleh selama kerja praktek. Data yang dikumpulkan akan diolah dan dianalisis menggunakan metode JSA (*Job safety analisis*) untuk mengidentifikasi risiko, mode kegagalan,

penyebab, serta dampaknya terhadap proses. Selain itu, diberikan juga analisis tingkat prioritas risiko dan saran perbaikannya. praktek dan analisis menggunakan metode JSA (*Job safety analisis*) Selain itu, disampaikan pula saran dan rekomendasi yang dapat dijadikan pertimbangan baik oleh pihak perusahaan maupun penulis untuk pengembangan selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Di daftar pustaka terdapat studi literatur seperti buku, jurnal, serta sumber referensi dan informasi yang dimanfaatkan penuli