

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perguruan tinggi ialah salah satu lembaga pendidikan tingkat akhir yang memiliki peran menciptakan sumberdaya yang berkualitas. Perguruan tinggi selalu dihadapi dengan berbagai tantangan, salah satunya ialah tantangan dalam menciptakan lulusan yang berkualitas. Upaya perguruan tinggi untuk mengatasi hal tersebut ialah dengan menerapkan kegiatan magang untuk setiap mahasiswa. Magang ialah suatu program yang dijalankan oleh setiap perguruan tinggi yaitu dengan menempatkan mahasiswanya di dunia kerja dengan tujuan untuk memberikan pengalaman secara langsung kepada mahasiswa atas ilmu-ilmu yang dipelajari selama perkuliahan. Kegiatan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) merupakan program pemerintah yang didalamnya terdapat beberapa skema dan salah satu dari skema tersebut ialah kegiatan magang. Program ini memungkinkan mahasiswa mengambil mata kuliah diluar kampus dan menyesuainya dengan minat pribadi masing-masing (Mulya Putra dkk., 2024).

Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) ialah suatu kebijakan baru yang diprakarsai oleh Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. Adapun pilihan skema yang diberikan oleh program ini ialah pertukaran pelajar, magang, asistensi mengajar di satuan pendidikan, penelitian/riset, proyek kemanusiaan, kegiatan wirausaha, studi independen, dan kuliah kerja nyata tematik (Baharuddin, 2021). Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) suatu program yang diciptakan guna mewujudkan pembelajaran yang otonom serta fleksibel sehingga akan menciptakan budaya belajar yang kreatif, inovatif, dan tidak mengekang. Salah satu program MBKM yang banyak peminatnya ialah MSIB, program ini terbagi menjdai dua kegiatan yaitu Magang Bersertifikat dan Studi Independen. Program ini dapat membantu mahasiswa dalam mendapatkan pengalaman baru dan konversi sks serta membantu mahasiswa meningkatkan daya saing di lingkungan kerja setelah lulus nantinya (Effendy & Hertati, 2024).

PT Berkah Anugerah Inti Semesta adalah perusahaan yang berdiri sejak tahun 2020 dan bergerak di bidang *trading*, *handling*, serta jasa operasional dan pemeliharaan (O&M) khususnya pada *crusher* batu bara. Didirikan oleh empat rekan yang memiliki keahlian di bidang masing-masing, perusahaan ini berupaya untuk menjadi pemain kompetitif dalam layanan *trading* dan *handling* dengan fokus pada inovasi dan keberlanjutan, sejalan dengan tuntutan era revolusi industri 4.0 yang memerlukan pendekatan dan keterampilan baru. Lokasi kegiatan magang terletak di Jln. Raya Daendels, Sambipondok, Bolo, Kecamatan Ujungpangkah, Kabupaten Gresik, Jawa Timur. Terdapat empat divisi utama di perusahaan ini, yaitu *Project Control*, *Head Office*, *Engineering*, dan *Workshop*. Selama program magang empat bulan, mahasiswa akan memperoleh pemahaman mengenai proses fabrikasi, prosedur keselamatan kerja, perencanaan desain, serta manajemen rantai pasok.

Dalam pengerjaan suatu proyek, pada proses perancangan, persedian bahan baku, pengiriman barang, dll sering terdapat permasalahan yang mengakibatkan kerugian bagi perusahaan. Jika hal ini tidak segera diperbaiki, dalam waktu dekat akan berdampak negatif pada reputasi perusahaan. Akibatnya, perusahaan lain mungkin lebih memilih untuk menjalin kerja sama dengan kompetitor kita, yang pada akhirnya dapat menyebabkan kerugian finansial bagi perusahaan. Dan jika tidak diperbaiki dalam jangka waktu panjang akan berakibat fatal yang dimana perusahaan akan mengalami kebangkrutan. Oleh karena itu diperlukan analisis manajemen risiko pada PT Berkah Anugerah Inti Semesta dengan menggunakan metode House Of Risk (HOR) yang nantinya akan menentukan prioritas

mitigasi, prioritas ini digunakan untuk pengambilan keputusan yang tepat dalam memperbaiki permasalahan. Dengan adanya analisis manajemen risiko ini diharapkan perusahaan dapat memperbaiki permasalahan sesuai dengan urutan prioritas mitigasi yang ada (Gunawan Aji dkk., 2023).

1.2 Tujuan Magang

Adapun tujuan dari kegiatan magang bersertifikat di PT Berkah Anugerah Inti Semesta adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja secara nyata dengan memahami alur produksi pada perusahaan
2. Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan yang terjadi pada perusahaan serta memberikan upaya perbaikan yang sesuai
3. Mahasiswa mampu mengaplikasikan pengetahuan yang telah didapat selama kegiatan perkuliahan di perguruan tinggi

1.3 Manfaat Magang

Adapun manfaat dari kegiatan magang bersertifikat di PT Berkah Anugerah Inti Semesta adalah sebagai berikut:

1.3.1 Manfaat untuk UPN “Veteran” Jawa Timur

1. Meningkatkan akreditasi kampus dengan terjalinnya hubungan kemitraan dengan berbagai perusahaan
2. Menciptakan lulusan yang siap bekerja serta meningkatkan persaingan antar institusi perguruan tinggi lainnya
3. Memperluas kemitraan dengan berbagai perusahaan untuk kolaborasi baik dalam hal penelitian hingga suatu acara kampus

1.3.2 Manfaat untuk PT Berkah Anugerah Inti Semesta

1. Terjalinnya hubungan kerjasama yang menguntungkan antara pihak perguruan tinggi dan perusahaan
2. Membantu pekerjaan tambahan pada suatu proyek sehingga meringankan beban pekerja pada perusahaan
3. Memperkuat citra dan reputasi perusahaan dimata publik serta calon pelamar kerja

1.3.3 Manfaat untuk Mahasiswa

2. Memberikan pengalaman secara langsung kepada mahasiswa sehingga lebih siap dalam menghadapi dunia kerja
3. Membantu mahasiswa dalam mengembangkan kemampuan seperti komunikasi dan pemecahan suatu permasalahan
4. Memberikan pengalaman serta nilai tambah pada CV, sehingga mahasiswa lebih unggul ketika melamar suatu pekerjaan

1.4 Tujuan Topik Kegiatan Magang

Adapun tujuan penulisan topik magang mengenai “Analisis Manajemen Risiko pada PT Berkah Anugerah Inti Semesta dengan menggunakan Metode House Of Risk (HOR)” adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis permasalahan (Risk Event) dan sebab permasalahan (Risk Agent) pada setiap proyek yang terjadi di PT Berkah Anugerah Inti Semesta
2. Menentukan agent risiko dominan yang diperlukan perusahaan untuk memecahkan permasalahan yang terjadi pada PT Berkah Anugerah Inti Semesta.
3. Menentukan prioritas mitigasi yang digunakan untuk pengambilan keputusan yang tepat dalam memecahkan permasalahan yang ada pada perusahaan.