

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program Kampus Merdeka (MBKM) adalah sebuah inovasi yang diperkenalkan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) dengan tujuan menciptakan lulusan yang mampu menghadapi perubahan sosial, budaya, dunia kerja, dan kemajuan teknologi yang cepat. Inisiatif ini bertujuan untuk memberikan kebebasan kepada mahasiswa dalam merancang dan menjalani proses pembelajaran yang inovatif, sehingga mereka dapat mencapai hasil belajar yang optimal, unggul, dan relevan. MBKM menekankan perlunya perguruan tinggi memiliki kemampuan untuk merencanakan dan melaksanakan proses pembelajaran yang lebih inovatif. Dengan demikian, mahasiswa dapat terlibat secara aktif dalam pengembangan keterampilan dan pengetahuan yang sesuai dengan tuntutan zaman.

Perkembangan cepat dalam industri perbaikan dan pembuatan kapal tidak hanya mencerminkan pertumbuhan bisnis, tetapi juga menunjukkan dampaknya terhadap ekosistem sekitar. Oleh karena itu, langkah-langkah preventif dan inisiatif untuk mengurangi dampak lingkungan perlu mendapat perhatian serius di dalam lokasi kerja industri ini. Sebagai contoh industri yang bergerak di ranah repair dan pembuatan kapal, PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia memiliki tanggung jawab untuk memastikan bahwa operasionalnya sejalan dengan praktik-praktik berkelanjutan yang bertujuan untuk melindungi dan meminimalkan dampak buruk terhadap lingkungan sekitar.

Sebagai salah satu perusahaan galangan kapal terbesar di industri maritim, PT Adiluhung Saranasegara tentunya akan terus menghadapi tantangan berat kedepannya. Sebagai contoh, salah satu tantangan yang dihadapi adalah bagaimana mengidentifikasi dan mengatasi potensi kerusakan lingkungan. Oleh karena itu, program magang ini dirancang dengan tujuan utama untuk melakukan analisis mendalam dan memberikan rekomendasi perbaikan terkait celah-celah yang dapat berdampak pada lingkungan. Melalui program magang ini, diharapkan akan muncul ide-ide inovatif yang dapat diterapkan untuk meningkatkan sistem penanganan dan antisipasi terhadap potensi kerusakan lingkungan.

1.2 Tujuan Kegiatan Magang

Tujuan dari pelaksanaan Magang Mandiri ini adalah sebagai berikut:

1. Proyek Magang Mandiri memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengetahui proses produksi di industri.
2. Proyek Magang Mandiri dapat memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengasah kemampuan *soft skill* dan *hard skill* nya.
3. Proyek Magang Mandiri dapat meningkatkan peluang mahasiswa bersaing di dunia kerja.

1.3 Manfaat Kegiatan Magang

1.3.1 Manfaat untuk Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Manfaat pelaksanaan program magang mandiri untuk Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur adalah sebagai berikut:

1. Program Magang Mandiri dapat menjadi sarana memperluas jaringan kerjasama antara universitas dan industri.
2. Program Magang Mandiri dapat meningkatkan reputasi Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Program Magang Mandiri dapat menjadi sumber pengembangan kurikulum yang relevan dengan kebutuhan industri..

1.3.2 Manfaat untuk Mitra Magang

Manfaat pelaksanaan program magang mandiri untuk Mitra Magang adalah sebagai berikut:

1. Program Magang Mandiri dapat menjadi sumber potensial rekrutmen tenaga kerja berkualitas.
2. Program Magang Mandiri dapat meningkatkan produktivitas dan efisiensi di lingkungan kerja mitra.
3. Program Magang Mandiri dapat memberikan solusi konkret terhadap tantangan tertentu yang dihadapi oleh mitra kerja..

1.3.3 Manfaat Untuk Mahasiswa

Manfaat pelaksanaan program magang mandiri untuk mahasiswa adalah sebagai berikut:

1. Program Magang Mandiri dapat meningkatkan kualitas etos kerja mahasiswa.
2. Program Magang Mandiri dapat memberikan mahasiswa pengalaman kerja di industri.
3. Program Magang Mandiri dapat menjadi sarana agar mahasiswa terlibat dalam *problem solving* di industri.

1.3.4 Tujuan Penulisan Topik

Adapun tujuan penulisan topik magang mengenai “Identifikasi Aspek Dan Dampak Lingkungan (IADL) Menggunakan Metode *Life Cycle Perspective* di PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia” adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis terkait aspek dan dampak lingkungan di PT. Adiluhung Saranasegara.
2. Mengoptimalkan kondisi lingkungan kerja di PT. Adiluhung Saranasegara.
3. Mewujudkan penerapan ISO 14001 : 2015 terkait dampak lingkungan di PT. Adiluhung Saranasegara.