

## Ringkasan Laporan

Laporan ini disusun berdasarkan kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) yang dilaksanakan di PT Pelindo Marine Service (PMS) Surabaya. Kegiatan magang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja secara langsung kepada mahasiswa serta meningkatkan pemahaman mengenai kondisi kerja di dunia industri, khususnya pada bidang perawatan dan perbaikan kapal di galangan. Selama pelaksanaan magang, mahasiswa mengikuti berbagai kegiatan yang berkaitan dengan operasional galangan, perawatan mesin kapal, serta penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3).

Pembahasan utama dalam laporan ini difokuskan pada evaluasi kepatuhan prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada aktivitas perbaikan kapal di lingkungan PT Pelindo Marine Service. Kegiatan yang dilakukan meliputi safety induction, observasi langsung di area kerja galangan dan kapal, perawatan serta perbaikan main engine, auxiliary engine, sistem pendingin, sistem propulsi, serta keterlibatan dalam proses docking dan undocking kapal. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi lapangan, wawancara singkat dengan pekerja dan teknisi, serta dokumentasi kegiatan selama magang.

Berdasarkan hasil pengamatan, ditemukan bahwa penerapan prosedur K3 di PT Pelindo Marine Service pada umumnya telah berjalan dengan baik, namun masih terdapat beberapa ketidaksesuaian, seperti ketidaklengkapan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD), penataan area kerja yang kurang rapi, serta perilaku kerja yang berpotensi menimbulkan risiko kecelakaan. Faktor penyebab ketidakpatuhan tersebut meliputi faktor manusia, kondisi lingkungan kerja, kelelahan, serta pengawasan yang belum optimal. Oleh karena itu, diperlukan peningkatan pengawasan, sosialisasi K3, serta penegakan disiplin kerja secara berkelanjutan.

Melalui kegiatan magang ini, mahasiswa memperoleh pengalaman praktis yang sangat bermanfaat, khususnya dalam memahami sistem kerja galangan kapal, prosedur perawatan dan perbaikan kapal, serta pentingnya penerapan K3 di industri maritim. Selain itu, kegiatan magang ini juga melatih kedisiplinan, tanggung jawab, kemampuan kerja sama tim, dan kesiapan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja setelah lulus.