

RINGKASAN

STUDI KASUS KERUSAKAN PADA MOTOR ELEKTRIK DAN UPAYA PERBAIKANNYA DI PT. MERATUS LINE. Moch Dawan Afana, NIM H43211288, Tahun 2024, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Mekatronika, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Nurul Zainal Fanani., S.ST.,M.T.

Magang merupakan salah satu bentuk pembelajaran yang melibatkan praktik kerja langsung di lapangan. Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT. Meratus Line dengan tujuan untuk mempelajari lebih dalam tentang kelistrikan, mechanical, dan otomasi. Selama magang peneliti terlibat dalam perbaikan motor elektrik milik kapal perusahaan yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dan pemahaman mahasiswa mengenai kelistrikan dalam dunia industry.

Meratus Line didirikan pada tahun 17 Oktober 1957, Meratus Line adalah perusahaan di Indonesia yang pertama kali mengoperasikan dedicated layanan container liner pada tahun 1990. Meratus adalah perusahaan jasa logistik di Indonesia yang terintegrasi dan menyediakan solusi transportasi to-point dan jaringan. Mengoperasikan jaringan layanan liner yang menghubungkan major pelabuhan di Indonesia dan didukung oleh kantor yang dimiliki di seluruh Indonesia, Meratus menempatkan kuat penekanan pada keselamatan, kualitas dan fokus pelanggan. Saat ini Meratus telah berkembang menjadi yang berikut sektor: Kontainer, Charter, Curah Kering, Terminal, Logistik dan LNG (JV).

Dalam menjalankan kegiatannya, Meratus mengutamakan keselamatan, kualitas, dan fokus pada kebutuhan pelanggan (safety, quality and customer focus). Meratus berkembang dan sekarang mencakup beberapa bidang usaha dalam industri pelayaran dan transportasi.