

## RINGKASAN

***Preventive Maintenance pada Filling mechine untuk Meminimalisir Hambatan Produksi di SPPBE PT. Hakamindo Petro Chem.*** Hisyam Syafaat Rudini Rohman, NIM H42192378, Tahun 2023, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Ahmad Robiul Awal Udin, S. T., M. T. (Dosen Pembimbing).

Magang ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan jenjang Pendidikan D-IV, Jurusan Teknik Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember. Tujuan umum dari praktik kerja lapang ini dilakukan adalah Menyiapkan mahasiswa sehingga lebih memahami kondisi dunia pekerjaan, memperoleh kesempatan untuk menerapkan pengetahuan dan ketrampilan yang telah diperoleh di perkuliahan, memberikan kesempatan untuk mempelajari keterampilan dan pengetahuan baru melalui kegiatan kerjasama dengan pembimbing lapang (Para Pakar) yang sudah berpengalaman di bidang engineering.

Magang dilaksanakan di SPPBE PT Hakamindo Petro Chem Gending Probolinggo tanggal 12 September sampai 15 Desember 2022. Alamat PT. Hakamindo Petro Chem, di Jl. Surabaya-Kraksaan KM 112, Desa Bulang, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur. Kegiatan yang dilakukan di lokasi PKL yaitu di PT. Hakamindo Petro Chem melakukan perawatan dan perbaikan terhadap filling mechine yang ada di perusahaan ini. Perbaikan dilakukan ketika mesi sedot mengalami trouble dan dilakukan pergantian sparepart. Perawatan dilakukan agar tidak ada kendala saat mesin digunakan serta mengurangi terjadinya kerusakan yang lebih banyak lagi dikarenakan kurangnya perawatan tersebut