

RINGKASAN

Preventive Maintenance Unit Komatsu Pc 200-8 Pt Paiton Operation And Maintenance Indonesi. Sirojul Hamidi , NIM H42190611, Tahun 2022, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Mesin Otomotif , Politeknik Negeri Jember, Ahmad Robiul Awal Udin,S.T.,M.T.(Pembimbing), Jumlah halaman 38.

Praktik Kerja Lapangan 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.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di PT. POMI Paiton dimulai pada tanggal 3 Oktober sampai 30 Desember 2022. Alamat Jalan Surabaya Situbondo Km. 141, Bhinor, Paiton, Area Sawah, Bhinor, Kec. Paiton, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. Kegiatan yang dilakukan di lokasi PKL yaitu di garage PT POMI Paiton melakukan perawatan dan perbaikan terhadap unit yang ada di pabrik ini. Perbaikan dan perawatan tiap unitnya dilakukan saat kendaraan tersebut sudah mencapai 10.000 km dan dilakukan pergantian sparepart. Perawatan agar tidak adakendala saat mobil digunakan serta mengurangi terjadinya kerusakan yang lebih banyak lagi dikarenakan kurangnya perawatan tersebut.