

## RINGKASAN

**Analisa Perbaikan Dan Perawatan Forklift Di LPK Paiton.** Akbar Fitranto, NIM H42182150, Tahun 2021, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember, Ahmad Robiul Awal Udin, S.T., M.T. (Pembimbing PKL).

Kerja praktek adalah suatu kegiatan selama perkuliahan yang menunjang mahasiswa dalam pembelajaran untuk terjun ke dalam dunia kerja yang sebenarnya. Dengan mengikuti kerja praktek ini, mahasiswa mendapat pengetahuan mengenai apa saja yang terjadi dalam dunia kerja. Kerja praktek ini dilaksanakan di PT. POMI tepatnya di LPK Paiton Selaras, Kecamatan Paiton Kabupaten Probolinggo Provinsi Jawa Timur, yang dilaksanakan mulai tanggal 1 September sampai dengan 30 Desember 2021. Adapun judul laporan ini adalah “Analisa Perbaikan Dan Perawatan Forklift Di LPK Paiton”. Dalam kerja praktek ini mahasiswa dapat mengetahui dan menerapkan metode dalam perbaikan dan perawatan forklift.

Forklift adalah mobil berjalan atau kendaraan yang memiliki 2 garpu yang bisa digunakan untuk mengangkat pallet. Garpu forklift pada umumnya kompatibel dengan pallet yang beredar di pasaran. Peran forklift sangat penting dalam bidang industri sebagai alat bantu dalam memindahkan barang, sehingga perlu diperhatikan kondisi setiap komponen penyusunnya agar tidak terjadi kegagalan dalam operasional. Pemeliharaan harus dilakukan sesuai dengan prosedur yang telah ditentukan, bila terdapat komponen yang bermasalah maka harus segera dilakukan perbaikan. Hal tersebut dilakukan agar keandalan dari forklift tetap terjaga.

Berdasarkan hasil praktik kerja lapang yang telah dilakukan, penulis mendapatkan pengalaman langsung dalam proses pengoperasian, keamanan, serta metode perawatan dan perbaikan forklift. Pengalaman tersebut diharapkan dapat menjadi bekal dalam menghadapi dunia kerja.