

RINGKASAN

Maintenance Blade Cylinder pada *Bulldozer D375-5* di PT *United Tractors* Dodik dwi riambodo, NIM H42151084, Tahun 2019, _hlm, Teknik, Politeknik Negeri Jember, Ir. Dwi Djoko Suranto, MT (Pembimbing).

Pengalaman kerja nyata di perusahaan yang berkaitan dengan mata kuliah di Program Mesin Otomotif sangat dibutuhkan untuk memperkuat dasar teori yang sudah didapat penulis di bangku perkuliahan. Hal ini dikarenakan sering kali teori dan praktik tidak selaras secara pasti. PKL merupakan salah satu syarat kelulusan yang wajib ditempuh mahasiswa Politeknik Negeri Jember untuk meningkatkan pemahaman dan keahlian mahasiswanya. Pengalaman kerja penulis dapatkan di PT United Tractors TBK Surabaya.

Permasalahan yang penulis temukan ketika melakukan kegiatan PKL adalah proses *maintenance blade lift cylinder* pada bulldozer demi menghindari kerusakan pada *cylinder* itu sendiri. Maka dari itu, diperlukan proses perbaikan untuk meningkatkan efisiensi dan meningkatkan efektivitas komponen.