

RINGKASAN

Prosedur Pengoperasian Alat Berat Three Wheel Roller MG6 Di Dinas Pu Bina Marga Dan Sumber Daya Air Kabupaten Jember, Muhammad Fiki, NIM H42170687, Tahun 2021, 53 halaman, Teknik, Politeknik Negeri Jember, Ir. Dwi Djoko Suranto, MT. (Pembimbing).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kurikulum yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester 7 selama 2-3 bulan. Diharapkan dengan kegiatan ini mahasiswa dapat melatih *softskill* maupun *hardskill*, mendapat wawasan dan pengalaman dalam dunia kerja serta dapat menjalin relasi antara pihak lembaga dengan perusahaan yang bersangkutan. Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk mengimplementasikan ilmu yang telah didapatkan selama perkuliahan agar dapat diaplikasikan di dunia kerja atau industri dan bisa saja mencari ilmu yang masih belum didapat di perkuliahan. Kegiatan ini dilaksanakan mulai tanggal 1 Oktober 2020 sampai dengan 30 November 2020 di Dinas PU Bina Marga dan Sumber Daya Air, di Jl. Brawijaya No. 63, Jubung, Kec. Sukorambi, Kab. Jember, Jawa Timur 68121.

Dinas PU Bina Marga dan Sumber Daya Air memiliki alat-alat khusus seperti: *excavator*, *compactor*, *truck* dan alat berat lainnya untuk pengerjaan pembukaan lahan maupun pembuatan jalan raya, salah satu dari alat tersebut yakni *Three wheel roller* atau yang dikenal dengan wales berfungsi untuk memadatkan kontur tanah serta meratakan aspal pada saat pengerjaan pembuatan maupun perbaikan jalan raya, di mana untuk pengoperasian alat ini diperlukan prosedur pengoperasian dengan benar agar didapat hasil pengaspalan yang maksimal dan tidak merusak ataupun membuat komponen alat ini mengalami *malfuction*. Dalam mengoperasikan alat berat *three wheel roller* seorang operator wajib memahami prosedur pengoperasian dari alat berat *three wheel roller* tersebut agar dapat meningkatkan keamanan dan meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja pada saat pengoperasian.