

RINGKASAN

Pengoptimalan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Pada Proses Fabrikasi Auto Liming Unit Pada PT. Kanca April Nusantara Kota Surabaya. Fadhilah Akbar, NIM H4201820, Tahun 2023, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Mekatronika, Politeknik Negeri Jember, Salsabilla Liandra Putri, S.K.M., M.K.K.K. (Pembimbing).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar secara langsung di tempat Perusahaan atau industri lainnya, yang diharapkan mahasiswa dapat menerapkan teori yang didapatkan sewaktu kuliah terhadap industri dan dapat mengembangkan keahlian atau ketrampilan yang ada pada diri mahasiswa. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan di PT. Kanca April Nusantara resmi didirikan pada tanggal 07 April 2021 di Surabaya, Jawa Timur selama 4 bulan yang dimulai pada bulan Agustus dan berakhir pada bulan Desember.

Magang ini dilakukan di PT. Kanca April Nusantara sebuah Perusahaan yang bergerak di bidang Industrial Automation Dan System Integrator Electrical Dan Mekanikal, Modifikasi Mesin Industry, Conveyor System. Dan Juga Menyediakan Layanan Paket Untuk Warehouse Automation System, Distributed Control System (DCS), Programmable Logic Control. PT. Kanca April Nusantara terletak di daerah Jawa Timur, sawahan baru II, No.27, Petemon, Kec. Sawahan, Kota Surabaya Jawa Timur 60252. Pada kegiatan magang kami melakukan proses fabrikasi Auto Liming Unit. dalam kegiatan operasionalnya memiliki beberapa resiko yang dapat mengakibatkan terjadinya kecelakaan kerja dan penyakit. Pada waktu proses fabrikasi K3 sangat diperlukan, namun pada saat proses fabrikasi yang dilakukan di PT. Kanca April Nusantara masih belum optimal dalam penggunaan K3, masih ada karyawan yang tidak memakai alat keselamatan pada proses fabrikasi Auto Liming Unit di PT. Kanca April Nusantara. Untuk itu peningkatan peraturan mengenai K3 pada PT. Kanca April Nusantara harus ditingkatkan untuk menekan resiko kecelakaan kerja yang akan terjadi.