

RINGKASAN

Project Replacement Component Part Electrical Motor Control Center (MCC) di PT Tanjung Jati B Unit 2. Rangga Rahmansyah Alba, NIM H43210978, Tahun 2024, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Mekatronika. Politeknik Negeri Jember.

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di PT Laros Multi Indoteknik yang berlokasi di Citra Harmoni Blok H1 Nomer 5 Ciputra, Trosobo Kecamatan Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur, Indonesia. Mulai tanggal 01 Agustus 2024 hingga 20 November 2024. Selama Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Laros Multi Indoteknik banyak kegiatan yang dilakukan salah satunya adalah melakukan pergantian komponen pada *Motor Control Center (MCC)*. Dimana kegiatan ini dilakukan di PT Tanjung Jati B di kabupaten Jepara, Jawa Tengah. Dimana pergantian tersebut dilakukan karena umur komponen yang digunakan terlampalau lama dimana komponen yang digunakan berusia 17 tahun. Dengan pergantian komponen pada *Motor Control Center (MCC)* memastikan sistem dapat berjalan lebih efisien.