

## RINGKASAN

**Monitoring Perangkat Rectifier Dpc dan Baterai Sinelith Pada Kabinet Optical Line Terminal (OLT) di PT. Indonesia Comnets Plus**, Rezainal Vito, E32210750, Tahun 2023, Teknik Komputer, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Purwadi, ST.MT. (Dosen Pembimbing Magang), dan Bay Syawala Imani E.P (PT. Indonsia Comnets Plus Surabaya).

Salah satu tuntutan dalam peningkatan kompetensi sumber daya manusia bagi Politenik Negeri Jember di wujudkan dalam kegiatan program praktik kerja magang yang dilakukan oleh mahasiswa D3 maupun D4 dengan tujuan untuk mengasah keahlian dan keterampilan yang dimiliki oleh mahasiswa agar dapat mengenal dan baradapatasi dengan kebutuhan industri. Praktik Kerja Magang ini berlangsung selama 6 bulan, dan dilaksanakan di PT. Indonesia Comnets Plus Surabaya.

Kegiatan yang dilakukan pada saat Praktik Kerja Magang adalah melakukan proses pengawasan dan monitoring terhadap jalannya project pembangunan FTTH Customer Base 3 (CB3). Devisi Pembangunan khususnya tim Pengawas Lapangan (Waspang) mempunyai tugas untuk melakukan Quality control (QC) terhadap cluster yang menjadi sasaran dari pembangunan FTTH CB3 ini.

Monitoring perangkat rectifier dpc dan baterai sinelith pada kabinet OLT merupakan tugas prioritas dari tim Pengawas Lapangan (Waspang). Kegiatan ini termasuk kedalam Project FTTH Customer Base 3 (CB3) khususnya pada pada Preventive Measures (PM) yang dimana kegiatan ini bertujuan untuk memonitoring perangkat tertentu yang ada di dalam kabinet OLT. Project Monitoring ini juga bertujuan untuk memastikan agar perangkat yang ada di dalam kabinet OLT terus berjalan dengan baik dan ketika sewaktu – waktu terdapat gangguan pada kabinet OLT maka tim dari pembangunan dapat langsung mengtasi masalah tersebut.