

## **RINGKASAN**

**Quality Control Project Pembangunan FTTH Customer Base dan Pengujian Aktivasi Jaringan Corporate di PLN ICONPLUS SBU Regional Jawa Bagian Timur**, Nuril Akbar, E32210493, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Purwadi, ST.MT. (Dosen Pembimbing Magang), dan Bay Syawala (PLN ICON PLUS SBU Regional Jawa Bagian Timur).

Salah Satu tuntutan untuk peningkatan kompetensi sumber daya manusia bagi Politeknik Negeri Jember di wujudkan dalam program magang yang dilakukan oleh mahasiswa D3 maupun D4 dengan tujuan untuk mengasah keahlian dan keterampilan yang dimiliki oleh mahasiswa agar dapat mengenal dan beradaptasi dengan kebutuhan industri. Magang dilaksanakan selama enam bulan, dalam kesempatan kali ini dilaksanakan di PLN ICON PLUS SBU Regional Jawa Bagian Timur. Selama menjalani kegiatan ini, bekal dan pengetahuan peserta didik dan disalurkan dengan sungguh-sungguh.

Kegiatan yang dilakukan pada saat magang adalah melakukan pengujian kualitas dan pengawasan terhadap pembangunan proyek FTTH customer base, sedangkan tugas kedua yaitu membantu divisi aktivasi dalam pengecekan jaringan yang terpasang pada sebuah perusahaan. Dalam pengujian dan pengawasan FTTH customer base ini biasa dilakukan oleh tim pembangunan, sedangkan pengujian jaringan perusahaan biasa dilakukan oleh divisi aktivasi.

Pengujian kualitas dan pengawasan merupakan tugas paling penting, dikarenakan sebagian project pembangunan dan aktivasi dikerjakan oleh mitra yang berkerjasama dengan PT ICON PLUS SBU Surabaya, oleh karena itu kami membantu untuk memastikan kualitas pekerjaan dan memastikan semua sesuai dengan pedoman yang ada, sampai dilakukannya penjualan terhadap customer atau Ready For Sale (RFS)