

## RINGKASAN

**Pengawasan Pembangunan FTTH Project Customer Base 3 di PLN ICONPLUS SBU Regional Jawa Bagian Timur**, Akbar Wijaya, E32210490, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Purwadi, ST.MT. (Dosen Pembimbing Magang), dan Bay Syawala Imani Eris Putra (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*. Dalam pembangunan FTTH *customer base* ini terdapat 2 tim yaitu tim pembangunan dan tim *asset*. Kegiatan pengujian dan pengawasan biasa dilakukan oleh tim pembangunan. Oleh karena itu kami membantu pengujian dan pengawasan bersama tim pembangunan

Pengujian kualitas dan pengawasan merupakan tugas paling penting, dikarenakan seluruh project pembangunan FTTH dikerjakan oleh mitra yang berkerjasama dengan PT ICONPLUS SBU Surabaya, oleh karena itu kami membantu untuk memastikan kualitas pekerjaan dan memastikan semua sesuai dengan pedoman yang ada, sampai dilakukanya penjualan terhadap *customer* atau RFS (*Ready For Sale*).