

RINGKASAN

Implementasi Quality Control Pembangunan Jaringan FTTH Customer Base di PT ICON PLUS Surabaya, Moch. Atfal Prima Difta, E32210691, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Purwadi, ST.MT. (Dosen Pembimbing PKL), 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 diwujudkan 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.

Selama magang, tugas utama adalah melakukan Quality Control dengan mengawasi dan memeriksa pembangunan jaringan FTTH sebelum produknya dijual kepada pelanggan. Implementasi Quality Control dalam pembangunan jaringan FTTH di PT Icon Plus Surabaya sangat penting untuk memastikan bahwa jaringan yang sedang dibangun memiliki kualitas terbaik dan memenuhi standar yang telah ditetapkan.

Sebelum melaksanakan Quality Control, tahapan sebelumnya adalah melakukan inspeksi mendadak untuk memverifikasi bahwa perangkat telah terinstal atau terpasang. Tugas Pengawas Lapangan atau Quality Control ini dijalankan saat tim pembangunan dan vendor memberikan pemberitahuan untuk segera melakukan Quality Control, dan Pengawas Lapangan akan membantu dalam pelaksanaan tugas ini. Setelah selesai, laporan hasil Quality Control akan disampaikan kepada tim pembangunan sebagai bukti bahwa Pengawas Lapangan telah menyelesaikan tugas tersebut. Selain itu, laporan tersebut juga memberikan informasi apakah diperlukan Quality Control tambahan jika hasilnya tidak memenuhi standar yang telah ditetapkan.