

RINGKASAN

Proses Tracing Core Dan Splicing Kabel Fiber Optik Untuk Optimalisasi Jaringan Pelanggan Pln Icon Plus Kp Yogyakarta, Robby Dwi Jayanto, NIM E32222363, Tahun 2025, 30 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Bekti Maryuni Susanto, S.Pd.T, M.Kom (Dosen Pembimbing), dan Nadia Aulia Anindia A.md. Ak.(Pembimbing Magang).

PLN Icon Plus berperan penting dalam memenuhi kebutuhan akan akses internet yang cepat dan stabil di tengah era digitalisasi. Sebagai perusahaan terkemuka dalam layanan listrik di Indonesia, PLN Icon Plus berkembang ke bidang jaringan internet dengan komitmen untuk menyediakan layanan berkualitas tinggi. Untuk mencapai tujuan ini, Salah satu langkah yang diambil adalah melakukan proses tracing core dan splicing kabel fiber optik.

Dengan judul " Proses Tracing Core Dan Splicing Kabel Fiber Optik Untuk Optimalisasi Jaringan Pelanggan Pln Icon Plus Kp Yogyakarta," penulis membahas Langkah- langkah dalam melakukan tracing core dan splicing kabel fiber optic untuk mengoptimalkan jaringan pelanggan PLN Icon Plus. Mahasiswa yang mengikuti magang di PLN Icon Plus mendapat kesempatan unik untuk terlibat langsung dalam pengembangan, implementasi, dan pemeliharaan jaringan internet perusahaan, memperoleh pemahaman mendalam tentang infrastruktur jaringan, teknologi terkini, serta tantangan teknis dan manajerial yang dihadapi penyedia layanan jaringan.