

RINGKASAN

Perencanaan Pembangunan Fiber To The Home (FTTH) Pada Planning Self Investment Cluster SBU Regional Jawa Timur (RJBT) PLN Icon Plus Berbasis My Maps Dan Google Earth, Ryan Ajeng Sukma Dewi Titah Pratama, E32210446, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Agus Purwadi, ST .MT . (Dosen pembimbing magang), dan Mochamad Rizky Moneter (Pembimbing Ritel, PLN ICON PLUS SBU Regional Jawa Bagian Timur).

Laporan Magang ini berjudul Perencanaan Pembangunan Fiber To The Home (FTTH) Pada Planning Self Investment Cluster SBU Regional Jawa Timur (RJBT) Icon Plus PLN Berbasis My Maps dan Google Earth. Magang dilaksanakan mulai tanggal 7 Agustus 2023 sampai dengan 9 Febuari 2024 di Icon Plus PLN SBU Regional Jawa 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 industry. Magang dilaksanakan selama 6 bulan. Selama menjalani kegiatan ini, bekal dan pengetahuan peserta didik dapat disalurkan dengan sungguh sungguh.

Kegiatan yang dilakukan pada saat magang yaitu membuat sebuah perencanaan pada cluster yang akan di bangun baru sesuai spesifikasi menyajikan tabung data cluster yang dapat di akses semua orang. Cluster yang di **PLAN** sesuai request team marketing berdasarkan penjualan di lapangan atau juga bisa di sebut dengan **PERLUASAN**, oleh karena itu kegiatan planning dapat membantu tim Icon Plus PLN Surabaya dan pembangun untuk mempermudah pembangunan.

Perluasan cluster merupakan tugas prioritas yang berada di dalam devisi planning. Tugas ini dilakukan bertujuan dengan seiring bertumbuh pesatnya Iconnet maka dibutuhkannya pemetaan agar proses pembangunan dan cluster existing tidak saling tumpang tindih satu sama lain.