

ABSTRAK

Kerja praktik merupakan salah satu mata kuliah wajib Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro (FTTE) dengan bobot 1 sks yang harus ditempuh sebagai salah satu syarat untuk mengambil mata kuliah skripsi. Pada kerja praktik kali ini, penulis ditempatkan dalam divisi OPHarset sebagai admin teknik.

Perkembangan teknologi dan telekomunikasi yang setiap harinya semakin berkembang pesat, membuat PT. PLN Persero melalui anak perusahaannya yaitu PT. Indonesia Comnets Plus melakukan pembangunan jaringan FTTH yang merata sampai ke pelosok negeri. PT. Indonesia Comnets Plus terus berusaha untuk memberikan layanan telekomunikasi melalui jaringan fiber optik yang memadai dan merata untuk seluruh masyarakat Indonesia. Pembangunan jaringan FTTH ini tentunya dilakukan secara bertahap dan pastinya sesuai dengan SOP instalasi yang berlaku. Hal ini dilakukan supaya kualitas jaringan yang diberikan dapat terjaga dengan baik. Mulai dari *survey* lapangan, *canvassing*, pengadaan material, progress pembangunan dan *Quality Control* (QC) dilakukan dalam upaya tersebut.

Kata Kunci: FTTH, Fiber Optik.