

Analisis jaringan backbone serat optik PT.Indosat segmen Semarang-Solo berdasarkan link budget optiknya

RS Dwi Prajitno Wibowo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242615&lokasi=lokal>

Abstrak

Sebuah sistem transmisi serat optik yang handal merupakan target dalam setiap perancangan jaringan sehingga diperlukan suatu perhitungan Link Budget yang tepat. Perhitungan Link Budget yang penulis bahas dalam skripsi ini mengambil contoh kasus pada Jaringan Backbone Serat Optik Indosat Segmen Semarang-Solo dengan menganalisis antara kondisi Link Budget pada saat perencanaan dan setelah diterapkan. Komponen-komponen yang dibandingkan adalah attenuasi serat, splicing loss, connector loss dan faktor dispersi.