

ABSTRAK

Provisioning Type 3 yang bekerja dengan memasang kabel distribusi baru di daerah yang baru dari *ODC* maupun *ODP* yang sebelumnya sudah dipasang, melakukan pemasangan tiang baru jika pada daerah calon pelanggan tidak terdapat tiang *existing*, kerja praktik ini dilaksanakan dengan mendesign jaringan FTTH (Fiber To The Home) memanfaatkan google earth sebagai software yang di gunakan untuk menentukan rute – rute yang ada akan digunakan dalam mendesign jaringan. Dalam mendesignnya menggunakan Microsoft exel dan disesuaikan dengan rute yang terdapat dalam google earth

Kata Kunci : FTTH (*Fiber To The Home*), Provisioning Type 3, Google Earth