

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

1. Kelebihan dalam menggunakan jaringan FTTH (*Fiber To The Home*) yaitu sangat efektif, aman dari ancaman pencurian kabel dan internet lebih cepat dibanding menggunakan tembaga.
2. Jarak antar tiang pada pembangunan jaringan FTTH (*Fiber To The Home*) dapat berbeda beda karena fakta di lapangan tidak selalu sama, dengan standar jarak antar tiang 50 Meter.
3. Perancangan desain jaringan FTTH (*Fiber To The Home*) pada *Google earth* dan *autocad* sangat membantu pada saat penentuan Skema Kabel, Peta Lokasi dan penempatan komponen perangkat jaringan FTTH (*Fiber To The Home*) seperti ODP, ODC, tiang dan sebagainya.
4. Panjang kabel *slack* atau *spare* disediakan sepanjang 10 (sepuluh) meter atau masing-masing sepanjang 5 meter pada setiap ujung kabel pada saat penyambungan.

4.2 Saran

1. Proses negoisasi untuk pembanugunan jaringan suatu daerah sebaiknya dapat lebih diperhatikan agar jaringan internet dapat merata ke seluruh daerah dalam jangkauan Datel Banjarnegara.
2. PT. Telkom Indonesai, Datel Banjarnegara sebaiknya dapat memberi pelatihan kepada karyawan-karyawan dalam pengelolaan *software* dan desain, sehingga apabila memerlukan perancangan pembangunan jaringan dapat teralisasiikan dengan cepat dan tepat sesuai SOP yang ada.