

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat diambil beberapa kesimpulan bahwa dengan menerapkan FTTH (*fiber to the home*) adalah suatu proses penyambungan atau instalasi pada perangkat menggunakan media fiber optic sebagai media transmisi daya jaringan. Melalui proses tersebut dapat menghasilkan jaringan yang optimal dan stabil bagi pelanggan. Setiap perangkat FTTH disambungkan satu – persatu sesuai dengan urutan yang sesuai dari lokasi awal menuju lokasi akhir pada pelanggan. Mulai dari penyambungan kabel fiber optic sampai dengan menghubungkannya pada ODP. Seluruh kabel fiber optic yang digunakan kearah rumah pelanggan harus memiliki nilai redaman yang baik. Hal tersebut bertujuan untuk meminimalisir kesalahan pada proses penyambungan kabel.

Seperti pada area Desa Pasir Garam. Seluruh urutan pemasangan proses harus sesuai, Setiap pemasangan perangkat harus melalui tahapan sesuai cara bagaimana agar jaringan yang dihasilkan optimal. Berikut beberapa nilai penting yang dapat disimpulkan :

1. Setiap komponen perangkat mempunyai unsur penting dalam proses penyusunan suatu instalasi.
2. Komponen yang di inputkan harus sesuai dan tepat dengan apa yang dikerjakan.
3. Hasil dari implemetasi jaringan menggunakan metode FTTH tergantung pada proses pemasangan kabel, output nilai jaringan dapat optimal saat nilai redaman rendah atau tersambung dengan baik sedangkan nilai jaringan dapat tidak maksimal yang dihasilkan dari adanya proses penyusunan data instalasi FTTH.
4. Nilai redaman yang tinggi disebabkan adanya kesalahan pada penyambungan kabel sehingga mempengaruhi kualitas jaringan.

5. Hasil instalasi yang baik mempengaruhi hasil jaringan yang berkualitas.

5.2 Saran

Selama melakukan magang di PT Artamedia Citra Telematika Indonesia, ada beberapa saran yang akan saya sampaikan untuk semua pihak agar kegiatan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) ini dapat berjalan lebih baik lagi kedepannya.

1. Saran bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa lebih mempersiapkan dirinya untuk mengikuti kegiatan magang kerja ini.
 - b. Mahasiswa diharapkan sebelum memulai kegiatan magang harus memperdalam mengenai tempat magangnya dan apa yang akan dilakukan nanti di tempat magangnya.
 - c. Mahasiswa diharapkan bisa berkomunikasi dengan baik agar tercipta keakraban di tempat perusahaan dan upaya menjalin keharmonisan selama mengikuti kegiatan magang tersebut.
 - d. Mahasiswa diharapkan bisa melakukan pekerjaan yang diberikan saat magang dengan baik dan penuh tanggung jawab serta menaati peraturan yang berlaku pada tempat magang.
 - e. Mahasiswa diharapkan mampu menjaga kerahasiaan data di kantor tempat magang.
 - f. Mahasiswa mampu menjadikan pengalaman magang yang didapat sebagai langkah awal untuk kedepannya saat memasuki dunia kerja.
2. Saran bagi PT Artamedia Citra Telematika Indonesia
 - a. Diharapkan untuk karyawan agar tidak terlalu sungkan dalam meminta bantuan kepada anak magang karena itu adalah tugas dan kewajiban mahasiswa magang dalam melaksanakan kegiatan magang.

- b. Diharapkan kepada staff bisa menjalin hubungan yang baik dan akrab dengan anak magang, menjalin komunikasi dengan baik, memberi bimbingan serta memberi kesempatan kepada anak magang untuk mencoba belajar ilmu yang baru yang sudah di ajarkan dan mampu melakukan pekerjaan dengan bimbingan, sehingga tercipta suasana yang baik dan anak magangpun mendapatkan ilmu serta pengalaman yang baru.

