BAB IV
PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. Memahami proses dan teknik yang terlibat dalam penyambungan kabel serat optik dengan benar, yang melibatkan langkah-langkah seperti pembersihan serat, penyambungan serat, perlindungan sambungan, dan pengujian kualitas.
2. Untuk mengukur dan memverifikasi panjang kabel serat optik yang telah disambungkan sebelumnya menggunakan perangkat OTDR (*Optical Time Domain Reflectometer*) Anritsu mt9085. Hal ini bertujuan untuk memeriksa panjang kabel dengan akurat dan memastikan kualitas sambungan serta kinerja jaringan optik yang terkait.

B. SARAN

1. Teknisi Lintasarta harus lebih teliti saat menyambungkan kabel,agar tidak ada *loss* pada kabel dan tidak terjadi salah menyambung *core* yang sedang di kerjakan.
2. Teknisi Lintasarta seharusnya mengenakan alat keselamatan kerja seperti *safety helmet* dan sabuk pengaman saat sedang bekerja di lapangan.
3. Teknisi Lintasarta mengecek kembali alat dan bahan saat berangkat kelokasi dan pergi setelah gangguannya teratasi, agar alat dan bahan yang digunakan tidak hilang atau tertinggal.