

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT.POCA TEKNOLOGI Semarang sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan instalasi site harus dalam keadaan Off Air sehingga tidak mengganggu konektivitas jaringan operator
2. *penginstalan* RRU dilakukan di dekat antena bertujuan untuk memperpendek panjang pengumpan, mengurangi loss dan meningkatkan *coverage* areanya yang terletak di colomadu.
3. Untuk menghubungkan RRU ke antena menggunakan kabel jumper sedangkan RRU ke BBU menggunakan Fiber Optic.
4. VSWR yang didapat menunjukkan nilai yang baik, sehingga instalasi berhasil dilakukan dan site siap untuk *On Air*.

4.2. Saran

Saran yang diperoleh dari Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT.POCA TEKNOLOGI Semarang sebagai berikut :

1. Dalam melakukann *instal* RRU periksa terlebih dahulu alat yang akan digunakan apakah sudah lengkap atau belum.
2. Berhati-hati dan gunakan alat pengaman (*body harness safety*) dalam *penginstalan* RRU saat menaiki tangga BTS.
3. Apabila ada yang mengalami kendala saat *penginstalan* maka wajib untuk dilakukan pengecekan kembali.