

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### A. Kesimpulan

*Optical Power Meter* yang menunjukkan nilai redaman -05,49 dBm adalah indikasi kuat bahwa transmisi sinyal optik dari ODC ke ODP berlangsung dengan sangat baik. Redaman yang rendah seperti diatas merupakan kunci untuk memastikan kualitas dan keandalan jaringan serat optik. Dengan memahami nilai redaman dan memotitor secara teratur, penyedia layanan dan teknisi dapat menjaga performa jaringan pada tingkat yang optimal.

#### B. Saran

Gunakan tenaga ahli yang berpengalaman dan kompeten untuk melakukan evaluasi dan pemeliharaan jaringan FTTH. Jaringan FTTH adalah jaringan yang kompleks dan membutuhkan pengetahuan dan keterampilan khusus untuk dapat dipahami dan dirawat dengan baik. Oleh karena itu, penting untuk menggunakan tenaga ahli yang berpengalaman dan kompeten untuk melakukan evaluasi dan pemeliharaan jaringan FTTH.