

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab ini akan dikemukakan kesimpulan dari hasil analisa jaringan telkom speedy terhadap layanan IPTV dan saran untuk pengembangan yang lebih lanjut.

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Dari analisa kualitas jaringan Telkom Speedy eksisting untuk layanan IPTV, didapat persentasi untuk parameter kontinuitas mencapai 100%, redaman saluran mencapai 100%, tahanan osilasi mencapai 49,714%, *resisntance unbalance* mencapai 100%, dan *longitudinal balance* mencapai 62,286%.
2. Untuk layanan IPTV pada jaringan Telkom Speedy, persentase dari 700 jaringan yang diukur dengan 5 parameter berbeda, terdapat 83% jaringan yang telah memenuhi standard layanan IPTV dan 17% jaringan yang belum memenuhi standard atau jaringan yang masih harus diperbaiki.
3. Jaringan Telkom Speedy dianggap layak untuk layanan IPTV, hanya perlu adanya perbaikan di titik persambungan dan peremajaan kabel, tetapi tidak signifikan karena hanya 17%.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu adanya perbaikan pada jaringan yang belum memenuhi standard.
2. Penggunaan media transmisi yang lebih baik pada jaringan, terutama pada titik sambung di setiap rumah kabel.