

BAB 5 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perhitungan dan analisis yang telah dilakukan terhadap perencanaan jaringan HCPT area Kalimantan, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Jaringan HCPT di Kalimantan membutuhkan 1 buah *MSC-Server* Type APZ 212 50 dan 3 buah *Media Gateway* type 3051 untuk melayani potensi pelanggan di daerah Kalimantan selama 5 tahun kedepan.
2. *Softswitch* merupakan solusi yang menghemat CAPEX dan OPEX jika dibandingkan dengan *circuit switch*.
3. Investasi *softswitch* dapat dikatakan layak jika pendapatan moderate dengan presentase pendapatan berkaitan dengan *softswitch* 35% dan 45% dari pendapatan dan pada tingkat pendapatan optimis, dibawah tingkat pendapatan tersebut investasi *softswitch* tidak layak