BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari keseluruhan sistem yang telah dirancang.

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisa yang didapat, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Mini PC mampu melayanani sebagai sebagai *server* VoIP pada jaringan dengan penggunaan CPU yang tidak terlalu tinggi.
2. Perbandingan tarif pengunaan listrik yang terpakai antara Mini PC Raspberry Pi dengan PC *desktop* berdasarkan pada Tabel 4.2 menunjukkan bahwa, biaya penggunaan listrik pada Mini PC Raspberry Pi lebih hemat jika dibandingkan dengan PC *desktop*.

5.2 Saran

Beberapa saran yang bisa dilakukan untuk pengembangan dari tugas akhir ini antara lain:

1. Agar memudahkan dari sisi *administrator* jaringan, sebaiknya dibuatkan sebuah aplikasi *mobile* utuk memantau CPU dan RAM selain dari halaman FreePBX.
2. Implementasi Mini PC menggantikan PC *desktop* sebagai server VoIP sebaiknya diimplementasikan pada kantor yang mempunyai jaringan dengan skala tidak terlalu besar yang mana hanya untuk melayani sekitar 16 PC.