

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan dan penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sebagai alternatif telekomunikasi dari telepon PSTN (*Public Switched Telephone Network*).
2. Telepon VoIP bekerja menggunakan jaringan internet untuk berkomunikasi dengan user lain sehingga tidak perlu lagi memasang telepon PSTN (*Public Switched Telephone Network*).
3. Penggunaan VoIP dapat mengurangi biaya operasional perusahaan, karena dapat menggunakan PC yang ada di perusahaan untuk difungsikan sebagai softphone.

5.2 Saran

Untuk dapat menunjang pengembangan sistem yang lebih lanjut, maka terdapat beberapa saran sebagai berikut :

1. Dibutuhkan pengembangan layanan VoIP yang lebih luas
2. Perlu ditambahkan layanan *video call*
3. Untuk penelitian selanjutnya dapat diterapkan pada jaringan WAN (*Wide Area Network*)