

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dalam mengimplementasikan VoIP menggunakan 3CX Phone System dapat disimpulkan bahwa:

1. 3CX Phone System mempunyai management console dan webbase yang bisa dibuka melalui panggilan IP *server* pada browser, atau system yang sudah terinstal pada PC/ Laptop, sehingga memudahkan admin dalam melakukan konfigurasi dan menambah user account.
2. VoIP *server* berperan menangani panggilan SIP dari seluruh *client* yang teregister ke dalam *server*.
3. Antara VoIP *client* dapat saling berkomunikasi dua arah ketika sudah teregister ke dalam *server* VoIP dan juga dapat melakukan *video call*.

5.2 Saran

Penggunaan VoIP merupakan solusi alternatif komunikasi masa depan, oleh karena itu untuk pengembangan selanjutnya dapat dilakukan perancangan dan implementasi VoIP *Gateway* agar dapat berkomunikasi dengan nomor telepon PSTN/*landline* atau dengan mobile yang menggunakan GSM/CDMA *gateway*.