

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian ini penulis mencoba untuk menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk membangun server Voice over Internet Protokol TrixBos virtual menggunakan VirtualBox pada jaringan kost Griya Fazma untuk komunikasi penghuni kost, PC host harus terhubung pada jaringan lokal kost Griya Fazma melalui router Huawei terlebih dahulu. Pada PC host diinstal VirtualBox untuk membangun server Trixbos virtual yang nantinya akan digunakan sebagai server VoIP untuk komunikasi antar penghuni kost Griya Fazma.

5.2 Saran

1. Pada penelitian ini setidaknya harus membutuhkan 2 buah perangkat. Yaitu sebagai server dan client.

2. Sebaiknya komunikasi VoIP menggunakan jaringan internet yang terhubung melalui jaringan *fiber optic* agar kualitas suara tidak terjadi gangguan.
3. Dikarenakan aplikasi ini bersifat open source, maka untuk kedepannya perlu diperhatikan untuk meng-upgrade sistem operasi dan aplikasi Trixbox.
4. Perlunya mempertimbangkan untuk memakai hardware yang dapat mendukung jaringan yang bagus.

