

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan uraian tentang implementasi ip pbx untuk internet telepon di jaringan lokal, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. ✓ Axon sebagai ip pbx di dalam jaringan lokal mampu menyambungkan setiap softphone disisi client yang memungkinkan terjadinya call antara PC ke PC.
2. Teknologi ip pbx memberikan jawaban, bahwa telepon berbasis komputer atau yang dikenal dengan voip dapat diimplementasikan dengan tidak harus menggunakan komponen atau hardware telekomunikasi yang sudah ada di pasaran.
3. SIP user agent dapat melakukan registrar server atau dapat di gunakan peer-to-peer yang terhubung langsung dengan sip user agent yang lain.
4. Axon virtual pbx memberikan multilayanan di jaringan IP ke dunia komunikasi teleponi, sehingga memungkinkan banyaknya layanan komunikasi yang dapat berjalan di atas jaringan IP. Multilayanan tersebut meliputi Voicemail & Voice Conference, Interactive Voice Response (IVR)

5.2 SARAN

Dari hasil perancangan dan pengujian di dalam pembuatan skripsi ini, penulis bisa menyampaikan beberapa masukan sebagai berikut :

1. Teknologi voip IP PBX dengan komputer selanjutnya tidak hanya terkoneksi dengan jaringan lokal saja, tetapi bisa terkoneksi dengan jaringan telepon konvensional(PSTN) dan telepon bergerak (CDMA).
2. Untuk jaringan lokal sebaiknya menggunakan routing dinamik sehingga apabila ada perubahan/update routing tidak perlu mengubah table routing disetiap komputer user.
3. Untuk mempermudah proses pemanggilan, sebaiknya menggunakan USB Phone atau IP Phone agar dapat membantu pada saat melakukan panggilan cepat tanpa perlu menggunakan softphone sebagai media penghubung.
4. Pelayanan telepon melalui Internet menjadi langkah yang sangat berarti menuju adanya pelayanan terpadu dan merupakan suatu tantangan untuk pengembangan infrastruktur dan arsitektur protokol Internet.