

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan analisis serta konfigurasi yang telah dilakukan, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Server Jabber bisa dijalankan pada Windows maupun Ubuntu, dengan server Jabber berdiri sendiri maupun dengan support dari aplikasi lain seperti OpenLDAP, PHP, APACHE dan lainnya. Jadi, setiap orang maupun organisasi bisa membuat server Jabber sendiri dengan menggunakan *free* DNS maupun yang berbayar.
2. Proxmox VE dapat digunakan untuk virtualisasi server Jabber dengan sistem operasi Ubuntu server.
3. Server Jabber bisa berjalan pada lingkup lokal maupun online.
4. Admin bisa melakukan proses *create*, *update*, *read* dan *delete* data ID Jabber.
5. Waktu yang dibutuhkan untuk mendapatkan balasan kurang dari 2 detik untuk pengecekan saldo, sedangkan pengisian pulsa kurang lebih 13 detik mendapatkan *reply* sukses.

5.2 Saran

Untuk pengembangan dan pengoptimalan server Jabber dimasa yang akan datang, maka penulis memberikan saran antara lain:

1. Perlu dikembangkan lagi dari segi keamanan paket data yang dikirim maupun yang diterima oleh client.

2. Memaksimalkan server Jabber untuk kepentingan pendidikan, terutama sistem informasi akademik. Bagaimana protocol Jabber bisa digunakan dengan database lain seperti MySQL, SQL server dan lainnya.

