

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan dengan analisa dan pengujian yang telah dilakukan dengan adanya laporan Proyek akhir yang berjudul “Implementasi *Object Storage* menggunakan openstack swift pada sistem operasi linux Centos 7” dapat diambil kesimpulan :

1. Berhasil membangun DhCP server yang dapat mendistribusikan ip address kepada klien yang terhubung melalui wireless maupun LAN secara otomatis
2. Berhasil membangun media penyimpanan yang dapat di akses melalui berbagai alat komunikasi seperti *smartphone* maupun komputer.

4.2 Saran

Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi, maka ada beberapa hal yang bisa dijadikan saran sebagai perkembangan kedepannya, antara lain :

1. Penambahan ip public sehingga pengguna dapat terhubung pada server *swiftstack* ini dimana pun melalui internet.
2. Penambahan *swift cluster* dan *load balancing external* yang berguna untuk mengoptimalkan kinerja dengan pendistribusian beban secara merata antara *swift cluster*.
3. Penambahan aplikasi yang disesuaikan untuk *touch base devices* / alat komunikasi layar sentuh seperti *smartphone* dan komputer tablet, sehingga memudahkan klien pengguna layar sentuh untuk tersinkronisasi dengan server.