

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Untuk penelitian yang dilakukan dengan judul “Analisis Perbandingan Cloud Computing Antara Owncloud dan Nextcloud”, ada kesimpulan yang dapat disampaikan :

1. Implementasi pada Owncloud dan Nextcloud berhasil dilakukan dan telah bisa diakses untuk di uji coba pada penelitian ini, dengan tampilan yang baik pada tiap cloud.
2. Pengujian dari performa throughput dan jitter berhasil dilakukan, untuk hasil rata-rata throughput terbagi menjadi 4 hasil upload dan 4 hasil download dengan kecepatan internet normal, dibatasi 2Mb, dibatasi 4Mb dan dibatasi 6Mb, untuk hasil upload Owncloud yaitu 1240,55, 1224,3 , 1268,3 , 1285,6 dan unuk download yaitu 4620,2 , 1272 , 2843,3 , 3957 , sedangkan untuk hasil upload Nextcloud yaitu 1202,9 , 1233,6 , 1269,3 , 1277,6 dan untuk download yaitu 5079,6 , 1308 , 2627,6 , 3256 , dan untuk jitter keduanya mempunyai nilai sama yaitu 0,012ms.
3. Fitur – fitur pada Owncloud dan Nextcloud yang disediakan untuk penggunaanya memiliki keunggulannya masing – masing dan fitur – fitur tersebut juga sangat berguna dan memudahkan untuk penggunaanya dalam melakukan aktifitas pada Owncloud dan Nextcloud

5.2 Saran

Ada pun saran untuk pengembangan dan perbaikan pada penelitian selanjutnya “Analisis Perbandingan Cloud Computing Antara Owncloud dan Nextcloud” yaitu :

1. Analisis dapat dikembangkan dengan menambahkan lebih banyak parameter untuk pengujiannya.
2. Untuk cloud yang digunakan dapat ditambahkan atau diganti dengan, agar lebih mengerti perbandingan dengan cloud – cloud yang sudah ada.