

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisis aplikasi pengamanan pada *cloud storage dropbox* menggunakan algoritma elgamal berbasis android, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Masalah pengamanan dapat di atasi dengan salah satu nya menggunakan *cloud storage dropbox* melalui algoritma elgamal.
2. Layanan pengamanan rata-rata dengan menggunakan *cloud storage dropbox* jauh lebih lama jika dibandingkan dengan tidak menggunakan.
3. Penggunaan CPU atau CPU user pada komputer server lebih rendah jika menggunakan *cloud storage dropbox* berbasis android.
4. Penggunaan memori atau memory user pada komputer server jauh lebih besar jika mencoba di dropbox.

V.2. Saran

Saran untuk pengembangan Tugas Akhir selanjutnya sebagai berikut :

1. Komputer server Kerberos Distribution Center diletakkan terpisah dengan server layanan Own Cloud.
2. Penggunaan dropbox sebaiknya menggunakan sistem online agar pengguna dapat mengakses berbagai macam layanan melalui mekanisme otentikasi Single Sign-On yang sebenarnya. Disarankan untuk melakukan perbaikan jaringan internet untuk memperlancar email yang masuk dan keluar.