

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah peneliti lakukan, terdapat beberapa Kesimpulan yang dapat diambil oleh peneliti. Beberapa Kesimpulan tersebut adalah :

1. Sistem penyimpanan NAS dapat dibangun dengan menggunakan sistem operasi TrueNas Core.
2. Server NAS dapat diakses secara *remote* dengan membuat koneksi VPN dan menghubungkannya ke *server* penyimpanan NAS tersebut.
3. Kecepatan pemindahan data pada *server* NAS melalui jaringan lokal terbilang sangat stabil. Sedangkan pada jaringan VPN, kecepatan terbilang kurang stabil tergantung dari koneksi internet yang sedang digunakan. Namun hal ini cukup untuk pekerja lepas yang hanya perlu mengakses *server* tersebut untuk menerima *file-file* kecil.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian ini, peneliti memiliki beberapa saran yang dapat diberikan kepada peneliti lain yang ingin atau sedang meneliti tema yang sama. Beberapa saran dari peneliti adalah :

1. Memilih jasa sewa IP Publik yang mumpuni sehingga koneksi VPN yang dibuat dapat berjalan dengan baik.
2. Memenuhi kebutuhan minimum yang diperlukan oleh sistem yang ingin dibangun untuk menghindari terjadinya *error*.
3. Menggunakan akses internet yang stabil dan cukup kencang agar koneksi dapat berjalan dengan baik.