

## ABSTRAK

# PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI CLOUD STORAGE MENGGUNAKAN OWN CLOUD PADA PT.AEON VISION SYNERGY

Elvin

1631003

PT. Aeon Vision Synergy adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang *service company* biasanya perusahaan ini menerima *request* dari perusahaan Singapura untuk mengecek data-data survey yang ada di Singapura. Data-data tersebut berupa data tabel, kuisioner dan *survey charts*, data yang dikirimkan tersebut memiliki kapasitas *file size* yang sangat besar. Permasalahan yang dialami PT. Aeon Vision Synergy adalah permasalahan dalam terjadinya kapsitas *harddisk* yang sering penuh, kehilangan data, *sharing* data antar karyawan masih susah, dan pemakaian *storage* yang sangat boros.

*Cloud storage* adalah layanan penyimpanan *data* yang dimana datanya dapat disimpan dimana saja dan dapat diakses dari mana saja, *Cloud storage* memudahkan pengguna dalam penyimpanan data yang lebih aman dan data tidak mudah hilang. Dari permasalahan ini maka penulis akan melakukan Perancangan dan implementasi *cloud storage* menggunakan *Owncloud* pada PT. Aeon Vision Synergy agar penyimpanan data perusahaan jadi lebih besar, *sharing data* antar karyawan lebih mudah dan sinkronisasi data akan jadi lebih mudah

Kata Kunci: *Cloud Storage, Cloud Computing, Data sharing*