

ABSTRAK

Cloud storage salah satu tipe layanan *infrastructure as a services*, yaitu layanan penyimpanan data di internet. Para pengusaha IT saat ini sedang berlomba memberikan layanan *cloud storage* terbaik untuk masyarakat. Namun jika dilihat dan diteliti layanan *cloud storage* yang ada saat ini hanya memiliki target pasar untuk penggunaan individual, sehingga banyak pengguna anak – anak menggunakan layanan ini tanpa pengawasan orang tuanya. Maka dari itu dibangun aplikasi Fambox (Family Box) yaitu berupa penyimpanan data berbasis *cloud* yang didesain khusus untuk penggunaan keluarga. Fambox berjalan dan dikembangkan diatas aplikasi Owncloud yang bersifat *open source*. Aplikasi Fambox bertujuan untuk menyediakan satu kapasitas penyimpanan data yang dapat digunakan secara bersama – sama keluarga dan terdapat beberapa fitur seperti manajemen file, manajemen user dan manajemen hak akses. Diharapkan dengan dibangunnya aplikasi ini bisa menjadi salah satu cara bagi orang tua untuk membimbing dan mengawasi anaknya dalam menggunakan teknologi informasi.

Kata Kunci: *Cloud Storage*, Fambox, Owncloud, Keluarga