

RINGKASAN

IMPLEMENTASI CLOUD STORAGE SEBAGAI PENYIMPANAN DATA ARSIP DI PT APLIKASI SEKOLAH TERPADU, Daud Araga Ababil, NIM E32180205, Tahun 2021, 46 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Yogiswara, ST, MT (Pembimbing I).

PT. Aplikasi Sekolah Terpadu merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang aplikasi sekolah. server utama yang terdapat pada PT.AST memiliki beban yang tinggi ketika banyak proses download data arsip oleh banyaknya klien sehingga mengganggu layanan layanan lain yang ada pada server. Untuk menaganganinya maka diperlukan server lain yang terpisah dari server utama sebagai penyimpanan data arsip yang lebih fleksibel dan efisien.

Cloud Sorage adalah layanan penyimpanan data pada jaringan yang dapat di akses dengan mudah menggunakan berbagai perangkat dan platform yang berbeda. Salah satu software yang dapat digunakan yaitu Nextcloud. Nextcloud adalah layanan cloud storage *opensource* yang merupakan perangkat lunak server klien untuk membuat dan menggunakan layanan cloud *service* yang memiliki banyak fitur dan merupakan software yang cukup populer. Pada penulisan tugas akhir ini akan dilakukan Implementasi Cloud Storage Sebagai Penyimpanan Data Arsip Di PT Aplikasi Sekolah Terpadu, melihat teknis kerja Cloud Storage dapat memberikan solusi pada masalah yang terjadi dimana beban server yang berlebih dan penyimpanan data arsip yang kurang efisien di PT Aplikasi Sekolah Terpadu.