

INTISARI

Dengan melihat kemajuan teknologi bahwa penyimpanan data dibutuhkan sangat besar, semakin hari data yang ada selalu bertambah sehingga penulis mencoba mengaplikasi teknologi Network Attached Storage yang berbasis PC desktop sehingga dalam aksesnya hanya menggunakan jaringan yang sudah ada. Apakah penggunaan server NAS ini lebih efektif dibandingkan dengan penyimpanan berbasis internet. Selain untuk mengatasi masalah penyimpanan, penelitian ini digunakan untuk mengadakan perangkat Server NAS di Politeknik 'Aisyiyah Pontianak.

Proses penelitian ini menggunakan PC Desktop bekas yang digunakan sebagai server NAS dengan OS truenas di installkan di dalamnya. Penelitian laporan ini dilakukan untuk menunjukkan efektifitas sebuah server NAS di lingkungan Politeknik 'Aisyiyah dibandingkan dengan penggunaan Google Drive. Apakah server NAS tersebut lebih baik dalam transfer datanya dibandingkan dengan penyimpanan berbasis internet atau google drive.

Kata Kunci: Server NAS Berbasis PC Desktop; unggah dan unduh; tulis dan baca; Politeknik 'Aisyiyah Pontianak.

¹ Program Studi D-III Teknologi Informasi Politeknik Aisyiyah Pontianak

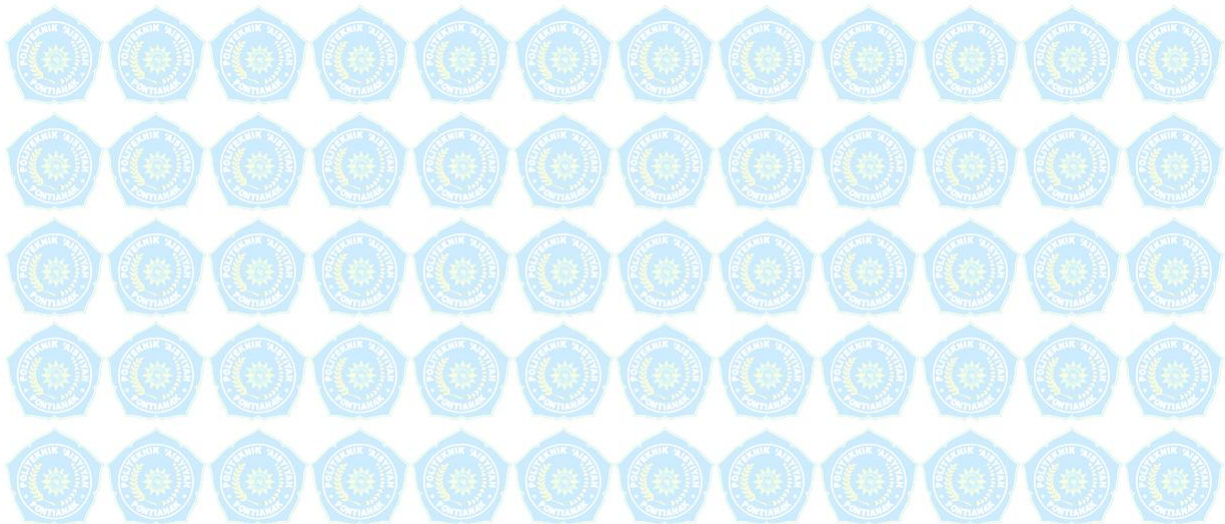
² Program Studi D-III Teknologi Informasi Politeknik Aisyiyah Pontianak

**EFFECTIVENESS OF USING NAS SERVER (NETWORK ATTACHED STORAGE) AS A
DESKTOP COMPUTER PERSONAL BASED DATA BACKUP AT POLYTECHNIC 'AISYIYAH
PONTIANAK**

Agung Feby Prasetya¹, Irwan Adhi Prasetya S.T.M.T²

PERPUSTAKAAN

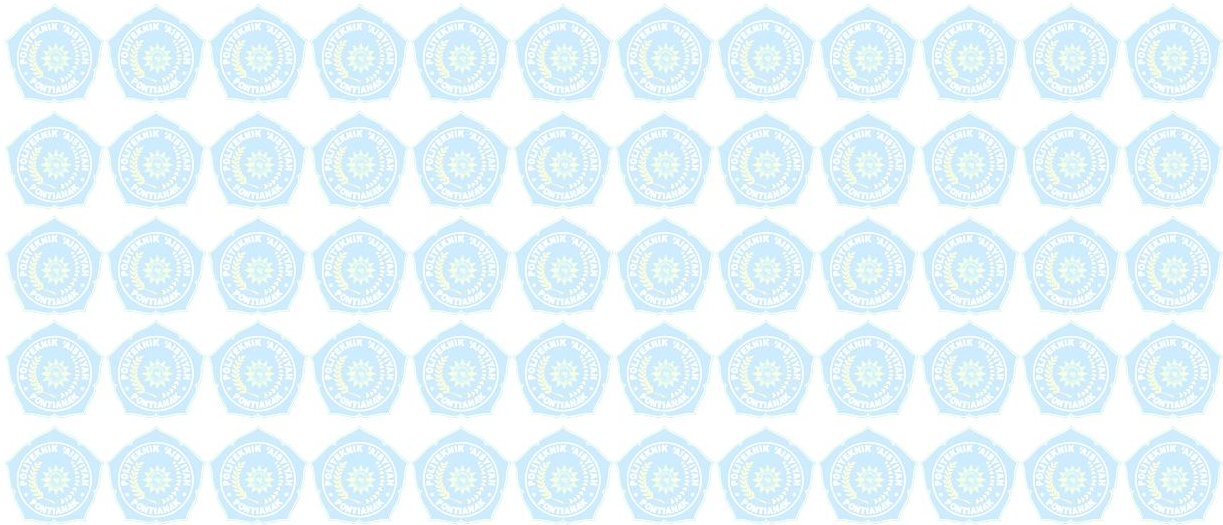
NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK