

ABSTRAK

Active Directory adalah layanan direktori yang dimiliki oleh sistem operasi jaringan Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, dan Windows Server 2008. *Active Directory* terdiri atas basis data dan juga layanan direktori. Basis data yang dimiliki oleh *Active Directory* menyimpan segala sumber daya yang terdapat didalam jaringan seperti halnya komputer yang telah tergabung ke sebuah *domain*, daftar akun pengguna dan kelompok pengguna, folder yang di-*share*, dan lain-lain. Sementara itu, layanan direktori yang dimilikinya membuat informasi yang disimpan di dalam basis data dapat diakses oleh pengguna dan aplikasi.

Dalam Karya akhir ini penulis akan membuat *Active Directory* pada lingkungan laboratorium untuk membatasi hak akses *user*, memudahkan *user* mengakses file *sharing*, menjaga keamanan file yang ada dilingkungan laboratorium komputer.

Kata Kunci : *Active Directory*, keamanan, hak akses