

**MANAJEMEN AKSES DAN DIREKTORI USER DALAM LABORATORIUM TI UIN
ALAUDDIN MAKASSAR
BERBASIS ACTIVE DIRECTORY WINDOWS**

Nur Afif

Dosen Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Sains & Teknologi UIN Alauddin Makassar
Email : nur.afif@uin-alauddin.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memajemen sistem autentikasi *user* dan pemberian hak akses kepada mahasiswa ketika melakukan penyimpanan data. *Active directory* merupakan salah satu solusi untuk *otentifikasi* praktikan/*user* pada jaringan komputer, sebagai salah satu layanan direktori yang dapat digunakan dalam laboratorium komputer untuk penyimpanan data, layanan direktori dan pemberian hak akses mahasiswa. Hasil dari implementasi *active directory* ini adalah manajemen data mahasiswa dan mata kuliah praktikum serta hak akses yang telah diberikan dapat digunakan oleh mahasiswa berdasarkan hak akses yang telah diberikan oleh *admin*. Mahasiswa dapat mengakses melalui domain *Laboratorium.net* sebagai *host* jaringan sehingga *client* dapat terhubung ke *web server* dan untuk *owncloud*, hak akses yang diberikan telah tersinkron dengan hak akses yang diberikan pada *active directory* sehingga data yang di buat di *owncloud* otomatis dapat terlihat juga pada *active directory*.

Kata Kunci: Manajemen Akses dan direktori, Laboratorium, *Active directory*.