

JUDUL : Implementasi Keamanan Replikasi Site Active Directory pada Windows Server 2008

**Tugas Akhir ini telah dinyatakan LULUS oleh
Penguji Materi Program Studi Sarjana Strata 1 Ilmu Komputer
Jurusan Teknik Informatika
Universitas Esa Unggul**

Jakarta, September 2010

Disetujui oleh

Penguji I : Ir. Budi Tjahjono, M.Kom : _____

Penguji II : Kundang Karsono, S.kom, M.kom : _____

Penguji III : Riva Widavanti, S.Kom, MMSI : _____

Mengetahui,

**Ir. I. Joko Dewanto, M.M
Koordinator Tugas Akhir**

ABSTRAK

Replikasi *site* merupakan suatu teknik untuk melakukan *copy* dan pendistribusian data dan objek-objek *database* dari *database* ke *database* lain dan melaksanakan sinkronisasi antara *database* sehingga konsistensi data dapat terjamin.

Dengan menggunakan teknik replikasi ini data didistribusikan ke lokasi yang berbeda melalui koneksi jaringan lokal maupun *internet*. Setelah menggunakan replikasi *object active directory* maka mempermudah dalam melakukan manajemen *object* pada *active directory* tersebut. Selain itu proses *otentikasi* dapat dilakukan pada *site* cabang tanpa perlu ke kantor pusat, sehingga meminimalkan penggunaan *bandwidth*. Yang harus dilakukan untuk membuat replikasi *site* adalah menginstal sistem operasi *Windows Server 2008*, *DNS (Domain Name System)*, *Active Directory*, *Site*, Replikasi.

Kata Kunci : *Windows Server 2008*, *DNS (Domain Name System)*, *Active Directory*, *Site*, Replikasi.