

## 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.