

# **MEMAKSIMALKAN KINERJA PC DALAM LAN DI INSTANSI AURAMENGGUNAKAN WINDOWS SERVER 2003**

**NU'MAN MOHAMMAD FAQIH, WITARI ARYUNANI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : lan

Abstraksi :

Alasan dibangunnya suatu jaringan komputer lokal (LAN) pada instansi AURA adalah untuk memudahkan pengaksesan serta interaksi antar komputer dan pemakaian data bersama. Jaringan LAN yang dibangun di instansi AURA ini merupakan suatu sistem jaringan client-server yang berbasis Windows Server 2003. Jaringan LAN ini dibangun menggunakan topologi star, dengan satu server dan sembilan client. Mode operasi yang digunakan dalam jaringan LAN ini adalah mode operasi Terminal Services, yang dapat mensentralisasikan aplikasi pada komputer server sehingga dapat digunakan bersama-sama oleh client. Sehingga komputer-komputer client tidak memerlukan instalasi aplikasi umum, hanya memerlukan sistem operasi dan aplikasi untuk melakukan koneksi saja.