

# **PERANCANGAN SISTEM JARINGAN KOMPUTER BERBASIS SISTEM PCCLONING PADA SMAN 51 JAKARTA**

**MOHAMAD SULAEMAN, SAHNI DAMERIANITA, SKOM, MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jaringan komputer

Abstraksi :

Perkembangan teknologi komputer meningkat dengan cepat, konsep pusat komputer, dalam sebuah ruangan yang berisi sebuah komputer besar, tempat dimana semua pengguna mengolah pekerjaannya, merupakan konsep yang sudah ketinggalan jaman. Model komputer tunggal yang melayani seluruh tugas-tugas komputasi suatu organisasi telah diganti oleh sekumpulan komputer berjumlah banyak yang terpisah-pisah tetapi saling berhubungan dalam melaksanakan tugasnya. Sistem seperti ini disebut sebagai Jaringan Komputer. Teknologi jaringan saat ini telah membawa para perancang jaringan komputer untuk berfikir agar dapat memperdayakan semua jenis komputer/ komputer yang sudah tidak layak pakai agar masih dapat digunakan kembali. Teknologi seperti itulah yang saat ini dikenal dengan SISTEM CLONING. Atas dasar uraian tersebut, maka penulis dalam hal ini akan membuat suatu perancangan sistem jaringan komputer berbasis sistem cloning yang dikerjakan pada sebuah sekolah yaitu SMAN 51 Jakarta. Dengan satu unit komputer dijadikan server hanya dengan software CITRIX atau fasilitas Terminal Service di Windows 2000 Server.