

MEMBUAT VLAN PADA JARINGAN LOCAL AREA NETWORK (LAN)

Fitra Kesatria, Ridha Iskandar, SSi, MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : lan, vlan, sharing data,

Abstraksi :

Seiring dengan kemajuan teknologi informasi khususnya dibidang teknologi komputer dan jaringan. Jaringan tersebut adalah kumpulan dari beberapa komputer yang saling terhubung satu sama lainnya. Jaringan ini bisa disebut dengan Local Area Network (LAN). Dalam jaringan tersebut kita dapat saling berbagi informasi, data, dan berbagi peralatan, seolah-olah komputer kita mempunyai peralatan yang ada di komputer orang lain yang terhubung ke jaringan. Pesatnya perkembangan jaringan komputer dan semakin banyaknya komputer yang terhubung, maka dari itu timbulah ide dari penulis untuk membuat Virtual Local Area Network yang disingkat dengan VLAN. VLAN ini berfungsi untuk membatasi komputer-komputer yang terhubung sesuai dengan keinginan kita, bisa dianalogikan kalau terdiri banyak ruangan bisa dibuat VLAN sebanyak ruangan tersebut yang bisa berbagi peralatan di ruang tersebut, misalnya sharing printer.