

M

EMBANGUN VLAN MENGGUNAKAN SIMULATOR PACKET TRACER 4.1

Hendro Baskoro
Farida

Diploma Tiga
Manajemen Informatika
Universitas Gunadarma
Juni 2008

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Tulisan ini bertujuan untuk mendeskripsikan pembangunan VLAN dengan mempertimbangkan peningkatan kualitas kinerjanya. Switch digunakan untuk menghubungkan dua atau lebih jaringan dan bertugas sebagai perantara dalam menyampaikan data. Tanpa media ini, maka tidak dapat saling terhubung dan tidak ada aliran data. Dalam mentransmisikan data antar komputer diperlukan kabel, kecepatan transfer data

sangat dipengaruhi oleh jenis kabel yang digunakan dalam berjaringan. Packet Tracer 4.1 merupakan suatu simulator yang dikeluarkan oleh vendor Cisco System. Salah satu kelebihan Packet Tracer 4.1 ini adanya perangkat nirkabel.

Kata kunci: *Vlan, simulasi, jaringan, kabel, transfer data*