

# **SIMULASI JARINGAN KOMPUTER LOKAL ( LAN ) DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE PACKET TRACER 4.1**

**Rubi Novianto, Drs. Jonifan, MMSi**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2010

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Jaringan komputer adalah dua komputer atau lebih yang saling berhubungan satu sama lain, saling berkomunikasi secara elektronik, saling membagi sumber daya ( misalnya printer, file sharing, internet, dll ) dan juga dapat saling mempergunakan sumberdaya yang sama. Dalam pembuatan jaringan ini hanyalah sebuah simulasi saja sehingga bisa menghemat waktu dan biaya. Simulasi jaringan yang telah dibuat nantinya bisa diimplementasikan dalam dunia nyata. Untuk keamanan jaringan maka digunakan Access Control Lists. Dengan begitu akan terlihat seperti sebuah jaringan perkantoran yang sesungguhnya.