

INTISARI

Tulisan ini dibuat dengan tujuan untuk membuat program simulasi routing pada jaringan lokal, sehingga dengan program ini mahasiswa teknik informatika dapat belajar mengenai proses pengiriman data melalui router.

Program ini mampu memberikan sederhana gambaran tentang setting ip address pada komputer, dan koneksi antara komputer dengan router, dan berlatih mengisi tabel routing pada router, dan memberikan visualisasi pengiriman paket pada saat menalkukan pengujian konektivitas

Program ini dikembangkan dengan menggunakan Macromedia Flash 8 dan Action Script 2.0

ABSTRACT

This writing was made in the purpose of making routing simulation program in the local network. By using this program, the Informatics students could learn about data sending process through router.

This program is able to give some simple descriptions about setting ip address in computer, and the connection between computer and router, and practicing filling routing table to the router, and give a package sending visualization when doing connectivity test.

This program was developed by using Macromedia Flash 8 and Action Script 2.0.