

INTISARI

RANCANG BANGUN JARINGAN KOMPUTER MENGGUNAKAN CISCO ROUTER UNTUK KOMUNIKASI ANTAR KOMPUTER DI LABORATORIUM SISTEM KOMPUTER

Oleh

Wahid Ari Mahendra

wahidari1999@gmail.com

Rancang Bangun Jaringan Komputer Berbasis Cisco Router Untuk Akses Komunikasi Data Pada Jaringan Yang Berbeda Di Laboratorium Sistem Komputer merupakan suatu rancangan yang bersifat untuk mengatur jaringan antar ruangan yang berbeda di gedung G 3 laboratorium sistem komputer.

Pembuatan rancangan ini menggunakan cara pengumpulan data dengan mengambil data dari laboratorium sistem komputer, mewancarai petugas laboratorium, serta menggunakan cisco paket tracer sebagai perangkat untuk pembuatan jaringan.

Kata kunci: Rancang Bangun Berbasis Cisco Router, Mengatur jaringan, Laboratorium Sistem komputer, Cisco paket tracer

ABSTRACT

RANCANG BANGUN JARINGAN KOMPUTER MENGGUNAKAN CISCO ROUTER UNTUK KOMUNIKASI ANTAR KOMPUTER DI LABORATORIUM SISTEM KOMPUTER

By Wahid Ari Mahendra

Wahidari1999@gmail.com

Cisco Router-Based Computer Network Design for Access to Data Communications on Different Networks in the Computer System Laboratory is a design that is used to manage networks between different rooms in the G 3 computer system laboratory building.

Making this design uses data collection methods by taking data from a computer system laboratory, interviewing laboratory staff, and using the cisco packet tracer as a device for network creation.

Keywords: Design and Build Based on Cisco Routers, Manage networks, Computer Systems Laboratory, Cisco packet tracer.