

RANCANG BANGUN JARINGAN RT/RW NET SEDERHANA DENGAN LINUX BERBASIS KONEKSI WIRELESS

ADNAN HAIRULLOH, Drs.Jonifan MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jaringan

Abstraksi :

Jaringan RT/RW ini merupakan jaringan sederhana yang merupakan modifikasi dari jaringan perkantoran atau warnet. Perbedaan dari kedua jaringan tersebut hanya dari sisi workstation/client. Workstation/client yang terhubung ke sentral/server tidak dalam satu ruangan atau tempat dan spesifikasi perangkat kerasnya tidak baku, kesamaan yang dimiliki hanya koneksi internet. Salah satu kelebihan dari jaringan yang terkoneksi internet adalah adanya sistem sharing yang memungkinkan workstation/client dapat juga terhubung dan menikmati kelebihan dari internet. Dengan RT/RT Net ini user dapat mengakses internet 24 jam non stop sehari, 365 hari setahun. Kecepatan akses yang lebih cepat dari dial up, informasi kegiatan antar warga di dapat dengan mudah, kegiatan administrasi di lingkungan RT/RW net dapat di kerjakan dengan efisien dan dapat menciptakan interaksi dalam masyarakat yang up to date terhadap berbagai informasi yang aktual dari berbagai bidang.