

DESAIN DAN IMPLEMENTASI LAN SEDERHANA PADA KOST'PONDOK ANTON'

I KETUT SUDIANA, RINA NOVIANA

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : lan

Abstraksi :

Dengan membangun sebuah jaringan komputer kita dapat memberdayakan penggunaan hardware dengan lebih efisien. Penulisan ini mencoba mengimplementasikan LAN dengan metode koneksi peer to peer pada kost Pondok Anton yang terdiri dari 12 komputer dan dikoneksikan ke internet dengan IR Modem. Dari hasil pengamatan diperoleh bahwa untuk membangun sebuah jaringan komputer tidak selalu harus menggunakan server sebagai media perantara. Selain itu koneksi ke internet juga bisa dilakukan dengan koneksi GPRS telpon genggam. Kelemahan koneksi GPRS ini adalah koneksi yang setiap saat bisa terputus karena handphone kehilangan sinyal.