

# **PENERAPAN JARINGAN KOMPUTER ANTAR KOST DI KAPUK**

**Wahyu Setyawan, Susi Widayati, SKom. MM.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jaringan komputer

Abstraksi :

Jaringan komputer merupakan hubungan antar atau lebih komputer satu dengan yang lainnya. Jaringan komputer sangat diperlukan dalam pengiriman, penerimaan, maupun komunikasi secara tidak langsung. Untuk itu jaringan komputer sangat diperlukan dalam jaringan antar komputer yang terdapat di jalan kapuk. Untuk membangun sebuah jaringan diperlukan peralatan diantaranya adalah seperangkat komputer, switch, media kabel, konektor beserta alat pemasangan konektor ke kabel. Selain menghubungkan komputer satu dengan komputer lainnya yang terhubung dalam satu jaringan komputer juga diperlukan proses pengalamatan atau disebut dengan addressing untuk dapat dikenal dalam jaringan. Pengalamatan ini sering disebut dengan Internet Protocol Address (IP Address) yang diberikan pada setiap komputer untuk dapat saling berkomunikasi. Penggunaan topologi yang digunakan adalah topologi STAR, dimana topologi star terdapat satu switch yang terdiri dari 8 atau lebih port yang akan digunakan untuk menghubungkan komputer yang tergantung dari jumlah port yang disediakan oleh switch tersebut.