

# MEMBANGUN LAN DENGAN 3 KOMPUTER

Oga Yogasara, Lussiana ETP, SSi., MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : topologi

Abstraksi :

Komputer saat ini merupakan komponen yang sangat penting dalam menyelesaikan suatu proses. Hal ini bisa dilihat bahwa arus informasi yang begitu cepat dengan semakin pesatnya teknologi. Pengolahan data secara terpisah-pisah pada banyak komputer dirasa memperlambat efektifitas kerja dan juga dapat menyebabkan pemborosan dari segi software dan hardware. Oleh karena itu, perlu membangun sistem jaringan komputer lokal atau yang dikenal dengan LAN. Pada penulisan ini penulis menghubungkan 3 komputer menggunakan LAN. Untuk dapat terhubung ke dalam jaringan diperlukan media transmisi dan jenis topologi yang sesuai, dengan melihat keuntungan dan kerugian dari masing-masing topologi yang tersedia. Dengan mempelajari dan menganalisis pemilihan topologi maka yang dibutuhkan adalah jenis topologi star. Berdasarkan pada hasil uji coba, dapat disimpulkan bahwa penggabungan 3 komputer tersebut telah berhasil.