

# MEMBANGUN JARINGAN LAN BERBASIS WINDOWS XP

**Dwinanto Widyastiono Wibowo, Jalinus, S.Kom., MM**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jaringan

Abstraksi :

Kondisi saat ini menunjukkan bahwa banyak instansi yang menggunakan jaringan sebagai jembatan antara komputer satu dengan komputer yang lain untuk melakukan pengiriman data dan menggunakan hardware bersama dalam melaksanakan pekerjaannya. Akan tetapi dalam BBPK (Balai Besar Pelatihan Kesehatan) Ciloto belum terdapat jaringan. Sedangkan di dalam Balai Besar Pelatihan Kesehatan Ciloto hampir semua pegawai membutuhkan komputer untuk melakukan aktivitas kerja. Dengan demikian penulis membangun jaringan LAN untuk membantu para pegawai agar dapat memproses data pekerjaannya masing-masing. Dan dalam hal ini, pengiriman data merupakan permasalahan utama yang ada pada instansi tersebut. Jaringan LAN merupakan gabungan antara teknologi komputer dan teknologi komunikasi. Gabungan teknologi ini dapat membantu pengolahan data, pemakaian database, software, dan peralatan hardware secara bersamaan, untuk membantu proses otomatisasi perkantoran dan meningkatkan efisiensi kerja.