

# **ANALISA ARSITEKTUR SISTEM SELULAR GSM 900 PT.TELKOMSEL DIVISI REGIONAL JABOTABEK**

**AGUNG SARMIYANTO, LUSIANA,ETP,SSI,MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : telekomunikasi

Abstraksi :

Dengan mengikuti perkembangan internet, sebelum ditemukannya internet dengan menggunakan jaringan LAN. Internet terlebih dahulu digunakan tanpa menggunakan jaringan, cara kerja inipun membutuhkan biaya yang cukup mahal. Maka dari itu penulis meneliti cara membuat sebuah jaringan untuk warnet. Untuk menyelesaikan penelitian ilmiah ini, penulis menggunakan dua metode yaitu studi pustaka berupa buku-buku tentang jaringan dan studi lapangan dengan cara melakukan uji coba dari lokasi tempat penulis mengikuti kursus singkat tentang jaringan. Untuk membangun sebuah jaringan untuk warnet, ada beberapa cara yang harus dilakukan seperti persiapan, spesifikasi hardware, design jaringan, implementasi, dan uji coba. Dengan adanya konsep LAN dan dengan didukung oleh suatu aplikasi internet connection sharing yang merupakan fasilitas yang sudah tersedia pada windows xp maka instalasi LAN di warnet sangatlah mudah. Daftar Pustaka (1999 â 2003)