

## **ABSTRAKSI**

**Renegard Pahinsa,31107396**

**Pembuatan Simulasi jaringan virtual untuk Warnet nirkabel dengan menggunakan aplikasi packet tracer 5.1**

**PI. Jurusan Manajemen Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Gunadarma, 2010**

**Kata Kunci : LAN,Wireless, Jaringan Komputer**

**( viii + 40 + L1)**

Dalam penulisan ini akan membuat simulasi jaringan komputer yang akan membahas LAN ( Local Area Network ) pada pembuatan warnet dengan konsep wireles. Wireless itu sendiri merupakan jaringan nirkabel yang dalam proses pengiriman datanya dengan menggunakan sinyal – sinyal tertentu. Hal ini dimaksudkan untuk mengurangi pemakaian kabel secara berlebihan. Adapun tools yang digunakan dalam pembuatan simulasi jaringan ini yaitu Packet Tracer 5.1 yang merupakan aplikasi simulasi jaringan yang diciptakan oleh Cisco.

Daftar Pustaka (2002 – 2010)