

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER & TEKNOLOGI INFORMASI**



**TULISAN ILMIAH**

**PEMBUATAN PROGRAM PEMBATASAN  
BANDWIDTH PADA ROUTER BERBASIS LINUX  
MENGUNAKAN ALGORITMA HIERARCHICAL  
TOKEN BUCKET (HTB)**

**Nama : Wishnu Adhi Pahlevi**  
**NPM : 11106479**  
**Jurusan : Sistem Informasi**  
**Pembimbing : Ihsan Jatnika, ST, MMSi**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai  
Gelar Setara Sarjana Muda  
Universitas Gunadarma  
2011**