

**Perancangan dan Implementasi Modul Perkalian Modulo
Montgomery Untuk Sistem Kriptografi Kunci Publik RSA 512 Bit
Berbasis FPGA (*Field Programmable Gate Array*)**

*(Design and Implementation of Montgomery Modulo Multiplication
for Cryptography 512-bit RSA Public Key Based on FPGA (Field
Programmable Gate Arrays))*

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Jurusan Teknik Telekomunikasi
Departemen Teknik Elektro
Institut Teknologi Telkom**

Oleh :

REZA IRAWAN
NIM : 111041045



**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG**

2008