

**PERANCANGAN SISTEM PENGAMANAN DAN OTENTIFIKASI
PENGIRIMAN DOKUMEN DENGAN TANDA TANGAN DIGITAL
MENGUNAKAN GABUNGAN ALGORITMA HASH RIPEMD-160
DAN ASIMETRI ENKRIPSI RSA**

*DESIGN OF SECURITY AND AUTHENTICATION SYSTEM FOR DOCUMENTS
DELIVERY BY DIGITAL SIGNATURE USING COMBINED RIPEMD-160 HASH
ALGORITHM AND ASYMMETRY RSA ENCRYPTION*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

oleh :

MUHAMMAD ZIKRULLAH

114070049



INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2011

HALAMAN PENGESAHAN