

**IMPLEMENTASI DAN ANALISIS KEAMANAN  
ENKRIPSI FILE DAN FOLDER DENGAN ALGORITMA TEA  
PADA PERANGKAT MOBILE ANDROID**

*(Implementation and Analysis Security of File and Folder Encryption Using  
TEA Algorithm on Android Mobile Device)*

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh:

**SYARIF HIDAYATULLAH**

**114080005**



**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2012**