

**SISTEM KEAMANAN DATA MENGGUNAKAN *SPREAD*  
*SPECTRUM IMAGE STEGANOGRAPHY (SSIS)* DAN  
ALGORITMA KRIPTOGRAFI DES**

*( DATA SECURITY SYSTEM USING SPREAD SPECTRUM IMAGE  
STEGANOGRAPHY (SSIS) AND DES CRYPTOGRPHY ALGORITHM )*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Jurusan Teknik Elektro Telekomunikasi  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Oleh :

**CHAERIAH BIN ALI WAEL**

**111020291**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2006**