

**RANCANG ULANG DAN REALISASI KUNCI  
ELEKTRONIK BERBASIS DATA**

*(RE-DESIGN AND REALIZATION ELEKTRONIC KEY  
WITH DATA BASE PROCESSING )*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan  
Program Sarjana Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh :

**Rohmat Tulloh**

**111068045**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**

**2008**