

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM KEAMANAN RUMAH  
BERBASIS REMOTE SENSING MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER  
DENGAN FASILITAS NOTIFIKASI SMS DAN MONITORING VIDEO**

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF HOME PROTECTION SYSTEM USING  
REMOTE SENSING AND MICROCONTROLLER WITH SHORT MESSAGE  
SERVICE NOTIFICATION AND VIDEO MONITORING)*

**PROYEK AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Program Diploma-3

Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom Bandung

Disusun oleh :

**SEPTIANI INDAH HAYATI**

**611080104**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2011**