

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM PENGAMAN BERBASIS  
MCS-51 UNTUK MENCEGAH PENCURIAN MODUL PERANGKAT  
REMOTE TERMINAL PADA JARINGAN FIBER OPTIK**  
*(DESIGN AND IMPLEMENTATION SECURITY SYSTEM BASED MCS-51  
TO PREVENT THEFT MODULE OF REMOTE TERMINAL  
AT FIBER OPTIC NETWORK)*

**PROYEK AKHIR**

Diajukan sebagai syarat menyelesaikan pendidikan pada  
Program Diploma III Jurusan Teknik Elektro Telekomunikasi  
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Disusun oleh :

**Dadang Kuswoyo**

**611041030**



**STTTELKOM**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2008**