

**PERANCANGAN PENGAMANAN DATA BERBASIS FILE  
MENGUNAKAN TRIPLE DES**

**PROYEK AKHIR**

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
Di Jurusan Teknik Telekomunikasi  
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh  
**BUDI IRAWAN PRIMA PUTRA**  
**7080053**

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI**  
**AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA**  
**2011**

**FILE-BASED DESIGN USING DATA SECURITY  
TRIPLE DES**

**FINAL PROJECT**

*Promoted the Qualitification to Achieve  
The Benchelor of Electrical Diploma*



By  
**BUDI IRAWAN PRIMA PUTRA**  
**7080053**

**TELECOMMUNICATION ACADEMY SCHOOL OF ENGINEERING  
SANDHY PUTRA JAKARTA  
2011**