

**PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM KEAMANAN DAN  
PELACAKAN KENDARAAN BERBASIS GPS DAN GSM GPRS  
DENGAN APLIKASI ANDROID**

*DESIGN AND REALIZATION OF SECURITY SYSTEMS AND VEHICLE TRACKING  
BASED ON GPS AND GSM GPRS WITH ANDROID APPLICATIONS*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh:

**Noorman Santa Mahardika**

**111118033**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**

**2013**