

**DETEKSI JARAK AMAN MENGENDARAI MOBIL DENGAN  
MEMPERHATIKAN PERUBAHAN LAJU MENGGUNAKAN METODE  
*MOTION DETECTION***

*SAFE DRIVING DISTANCE DETECTION BY NOTICING THE CHANGES OF VELOCITY  
USING MOTION DETECTION*

**TUGAS AKHIR**

Disusun Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan  
Program S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

**Ibrahim Sosa**

**111090198**

**S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2013**