

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM *MOVING*  
*SURVEILLANCE CAMERA* BERBASIS *RUNNING GAUSSIAN*  
*AVERAGE* DAN *EXTENDED KALMAN FILTER***

**(*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF MOVING SURVEILLANCE  
CAMERA BASED ON RUNNING GAUSSIAN AVERAGE AND EXTENDED  
KALMAN FILTER*)**

**TUGAS AKHIR**

**Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi Sistem Komputer Universitas Telkom**

**Oleh**

**Mirsa Bayu Prasetyo**

**1104100018**



**Program Studi Sistem Komputer**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**2014**