

**VISUALISASI DATA SENSOR RPLIDAR 360 DEGREE 2D LASER
SCANNER A1M1 DAN PERHITUNGAN POSISI MENGGUNAKAN
SENSOR ROTARY ENCODER DENGAN METODE KALMAN FILTER**

*Data Visualization Rplidar 360 Degree 2D Laser Scanner A1M1 Sensor And
Calculation Position Using Rotary Encoder Sensor With Kalman Filter Method*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro
Universitas Telkom

Oleh

**Muhammad Adri Octafidho
1105120031**



**Program Studi S1 Teknik Elektro
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom
Bandung
2016**