

**SIMULASI DAN ANALISIS FastSLAM 2.0
PADA *VIRTUAL ROBOT* PIONEER 3-DX
BERBASIS ROS (*ROBOT OPERATING SYSTEM*)**

*FASTSLAM 2.0 SIMULATION AND ANALYSIS
ON PIONEER 3-DX VIRTUAL ROBOT
BASED ON ROS (ROBOT OPERATING SYSTEM)*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Pada Program Studi S1 Sistem Komputer
Universitas Telkom

Disusun oleh:

DWI KURNIAWAN

1104120078



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2016**