

**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**