

## LEMBAR PENGESAHAN

### DESAIN DAN IMPLEMENTASI ALGORITMA *MAPPING* MENGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DAN KOMPAS PADA *AUTONOMOUS QUADRUPED ROBOT*

### *DESIGN AND IMPLEMENTATION MAPPING ALGORITHM USING ULTRASONIC SENSOR AND COMPASS ON AUTONOMOUS QUADRUPED ROBOT*

**Aulian Miftahul Fathan**

**NIM : 1104120036**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program S1 Sistem Komputer

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

**Oleh :**

**Aulian Miftahul Fathan**

**1104120036**

Bandung, Juni 2016

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Agung Nugroho Jati, ST, MT.

NIP. 10880616-1



Randy Erfa Saputra, ST, MT.

NIP. 15871706-1