

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI DAN ANALISIS PERFORMANSI SISTEM  
PENGENDALIAN SMART GARAGE DENGAN  
MENGUNAKAN MEDIA KOMUNIKASI INSTANT  
MESSAGING**

***IMPLEMENTATION AND ANALYSIS OF SMART GARAGE  
CONTROL SYSTEM PERFORMANCE USING INSTANT  
MESSAGING AS THE COMMUNICATION MEDIA***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II  
Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom**

**Disusun oleh :  
ARIEF RAKHMAN SAPUTRA  
1101144109**

**Bandung, 23 Juli 2018**

Pembimbing I

  
**Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T**

NIP : 93610006

Pembimbing II

  
**Unang Sunarya, S.T., M.T**

NIP : 10840019