

 <b>Telkom</b> <b>University</b>	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlaku efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**DESAIN DAN REALISASI MODUL EKSTENDED UNTUK  
FUNGSI SISTEM KEAMANAN PADA PERANGKAT UNIT  
PENGENDALIAN RUMAH**

***DESIGN AND REALIZATION OF EXTENDED MODULE FOR  
SECURITY SYSTEM FUNCTION ON HOUSE CONTROL UNIT***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II  
Program Studi S1 Teknik Komputer  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Disusun oleh:  
**Muhammad Ar Rasyid**  
**1103178289**

Bandung, 27 Agustus 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



**Agung Nugroho Jati S.T., M.T.**  
NIP. 10880005

Pembimbing 2



**Casi Setianingsih S.T., M.T.**  
NIP. 15890015