	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	

LEMBAR PENGESAHAN

**PERANCANGAN KONTROL PERGERAKAN LENGAN
ROBOT DENGAN TIGA DERAJAT KEBEBASAN**

***DESIGN CONTROL OF ROBOTIC ARM MOVEMENT
WITH THREE DEGREES OF FREEDOM***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

EMIL AKBAR

1102140011

Bandung, Oktober 2018

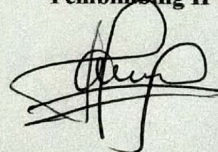
Disetujui oleh

Pembimbing I



Mohamad Ramdhani, S.T., M.T.
NIP : 02730044

Pembimbing II



Ir. Porman Pangaribuan, M.T.
NIP : 91640015