

	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 *Battery Charge Controller* dengan *Buffer* Superkapasitor

Oleh
Fadel Muhammad Affan
 NIM : 1102150057

Tugas Akhir Ini telah Disetujui untuk Diajukan dalam Sidang Tugas Akhir Sarjana
 Teknik pada

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM

Bandung,

Disetujui oleh

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. RIZKI ARDIANTO P, M.T.

NIP 14800035

BANDIYAH SRI APRILLIA, M.Sc.

NIP 1891012343-3

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

LEMBAR PERTANYAAN ORISINALITAS

Nama : Fadel Muhammad Affan
 NIM : 1102150057
 Alamat : Komplek Batan Indah Blok E-68, Tangerang Selatan, Banten
 No. Tlp/HP : +628986996632
 E-mail : fadelaaffan@student.telkomuniversity.ac.id

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya orisinal saya sendiri, dengan judul:

**PERANCANGAN *BATTERY CHARGE CONTROLLER* DENGAN *BUFFER*
 SUPERKAPASITOR**
*DESIGN OF BATTERY CHARGER CONTROLLER WITH SUPERCAPACITOR
 AS BUFFER*

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap kejujuran akademik atau etika keilmuan dalam karya ini, atau ditemukan bukti atas ketidakaslian karya ini.



Bandung, April 2020

Fadel Muhammad Affan
 NIM. 1102150057