	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK- PTT-FM- 001/004
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	Berlaku Efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**MULTICHARGER MENGGUNAKAN INPUT AC  
DAN DC DENGAN OUTPUT DC**  
*MULTICHARGER USING A DC OR AC INPUT WITH DC  
OUTPUT*

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

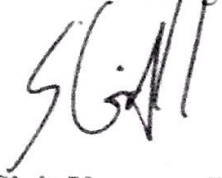
Disusun oleh :

**JEREMIAH ANDREAS BARGAIN SIHOMBING**

Bandung, 13 Agustus 2018

Menyetujui,

Pembimbing I

  
**Sigit Yuwono, PhD.**  
NIP : 99740009

Pembimbing II

  
**Cahyantari Ekaputri, S.T.,M.T**  
NIP : 14891564-1