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

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI DAN ANALISIS FILTER UNTUK MEMINIMALISASI NILAI HARMONISA PADA CONVERTER DC TO DC TIPE BUCK

IMPLEMENTATION AND ANALYSIS FILTER TO REDUCED HARMONICS IN BUCK TYPE CONVERTER DC TO DC

Oleh

HERMAN SIRAIT

NIM : 1105130076

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM**

Bandung, 16 Agustus 2017

Disetujui oleh

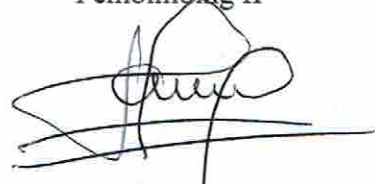
Pembimbing I



Ekki Kurniawan, ST., MT.

NIP : 14690001

Pembimbing II



Ir.Porman Pangaribuan, MT.

NIP : 91640015