

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

LEMBAR PENGESAHAN

PROPOSAL TUGAS AKHIR

PROSES PEMBUATAN BIOETANOL DARI TONGKOL JAGUNG DENGAN
METODE SSF DELIGNIFIKASI BASA DAN METODE SHF

*PROCESS OF BIOETHANOL FROM CORN COBS WITH SSF
BASE DELIGNIFICATION AND SHF METHOD*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Proposal Tugas Akhir
Program Studi S1 Teknik Fisika
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom

Disusun oleh:
Maruli Tua Baja Sihotang
1108130017

Bandung, 09 Maret 2018

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I



Drs. Suwandi, M.Si.

94640032-1

Pembimbing II



Hartono, S.E.

-