	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No.1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	Formulir Lembar Pengesahan Tugas Akhir	Berlaku Efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS KINERJA REAKTOR HIDROGEN PADA PROSES  
PEMBAKARAN BAHAN BAKAR MOTOR BAKAR TERHADAP EMISI  
GAS BUANG**

***PERFORMANCE ANALYSIS OF HYDROGEN REACTOR IN FUEL  
COMBUSTION SYSTEM FUEL MOTOR ON EMISSION OF WASTE GAS***

Tugas Akhir


Disusun oleh :

**Muhammad Zahid Hibaturrahman**  
**1104154069**

**Program Studi S1 Teknik Fisika**  
**Fakultas Teknik Elektro**  
**Universitas Telkom**

Bandung, 22 Juli 2019

**Pembimbing 1**



**Suwandi., M.Si**

**NIP. 94640032**

**Pembimbing 2**



**Amaliyah Rohsari Indah Utami., M.Si.**

**NIP. 13770064**