

**LEMBAR PENGESAHAN**

**UJI PERFORMA MESIN DENGAN MENGANALISIS HASIL OPASITAS  
PADA GAS BUANG ALAT UJI PERFORMA MESIN**



Disusun Oleh :

Nama : Dika Febriyanto

NIM : 41317110027

Program Studi : Teknik Mesin

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing

Pada Tanggal: 21 Agustus 2019

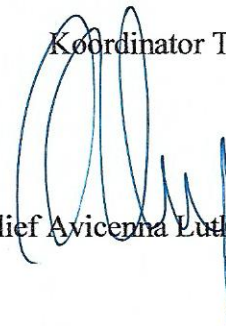
Mengetahui,

Dosen Pembimbing



(Dafit Feriyanto, M.Eng, Ph.D)

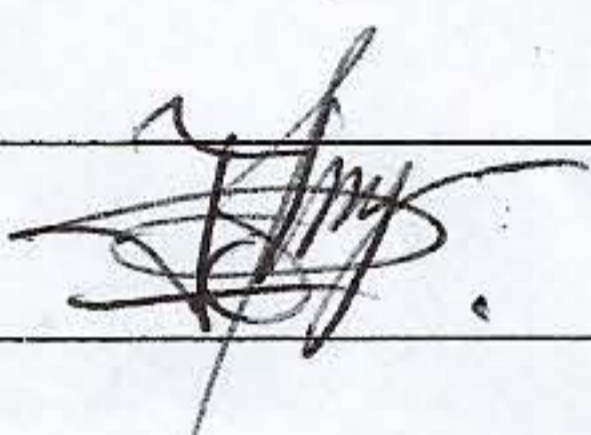
Koordinator Tugas Akhir



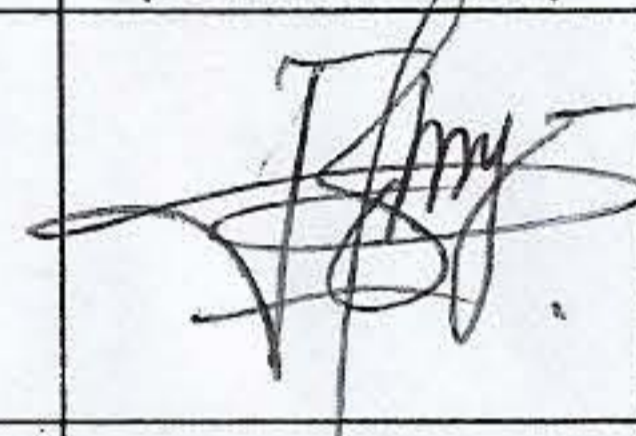
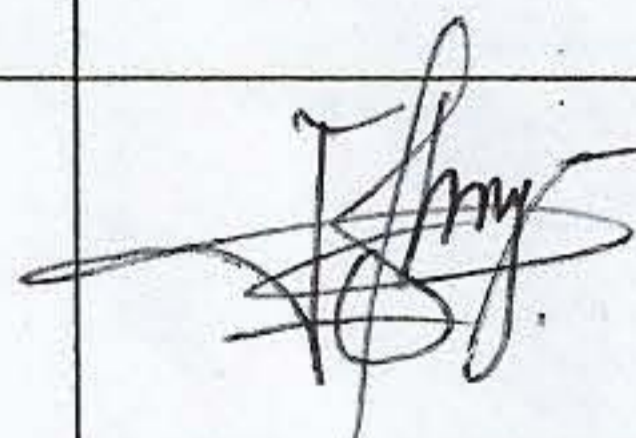
(Alief Avicenna Luthfie S.T, M.Eng)

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN UMB  
SIDANG TUGAS AKHIR**

*Lembar ini untuk Mahasiswa. Penguji diminta mengisi masukan/saran/koreksi untuk tujuan perbaikan mahasiswa.  
Mahasiswa yang sudah melakukan revisi diminta minta tanda tangan ke dosen penguji yang bersangkutan.*

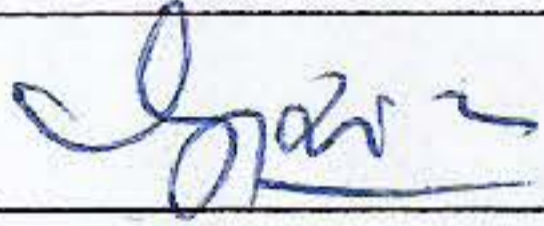
Nama Mahasiswa/ NIM: Dina Febriyanto / 4131 7110027	
Judul Tugas Akhir/Skripsi: Uji Performa Mesin dengan Menganalisis Hasil Operasi Pada Cas Bangun Alat Uji Performa Mesin	
Hari/Tanggal: Selasa / 6 Agustus 2019	
Dosen Penguji: Swandya Eka Pratiwi	Tanda Tangan: 
Ketua Sidang:	Tanda Tangan:

**Lembar Evaluasi**


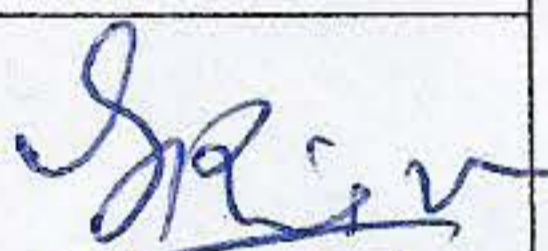
Topik	Masukan/ Saran / Koreksi	Tanda Tangan (setelah revisi)
Bab I	Diperbaiki tujuan	
Bab II		
Bab III		
Bab IV		
Bab V		
Daftar Pustaka	Perbaiki daftar pustaka sesuai aturan dan standar APA Style. Tambahkan referensi yg ada di BAB II tapi tidak tercantum di daftar pustaka.	
Lain-lain		

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN UMB**  
**SIDANG TUGAS AKHIR**

Lembar ini untuk Mahasiswa. Penguji diminta mengisi masukan/saran/koreksi untuk tujuan perbaikan mahasiswa.  
Mahasiswa yang sudah melakukan revisi diminta minta tanda tangan ke dosen penguji yang bersangkutan.

Nama Mahasiswa/ NIM: Dika Febryante / 4131 7110027	
Judul Tugas Akhir/Skripsi: Uji Performa Mesin Dengan Menganalisis Operasi Pada Gas Buang Alat Uji Performa Mesin	
Hari/Tanggal: Selasa, 6 Agustus 2019	
Dosen Penguji: Hatis Wahyudi, ST, M. Sc.	Tanda Tangan: 
Ketua Sidang:	Tanda Tangan:

**Lembar Evaluasi**

Topik	Masukan/ Saran / Koreksi	Tanda Tangan (setelah revisi)
Bab I		
Bab II	reaksi pembakaran yg menghasilkan gas buang (warna)	 12/8/2019
Bab III		
Bab IV	Pengisian ditambah uraian Hg beracun negara berbeda	 12/8/2019
Bab V		
Daftar Pustaka		
Lain-lain		