

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alfajri Febriyan Ramadhan
No. Pokok : 14210035
Program Studi : Teknik Mesin – S1
Fakultas : Teknologi Industri
Peminatan : Konversi Energi
Judul : “PENGARUH PUTARAN MOTOR PENGGERAK POMPA
TERHADAP HEAD DAN EFESIENSI POMPA SENTRIFUGAL
END SUCTION 50X40 FSHA PT. X “

Menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan duplikasi serta tidak mengutip sebagian atau seluruh karya orang lain, kecuali disebutkan sumbernya.

Dalam penyelesaian Skripsi ini saya menggunakan pengetahuan dari kuliah, serta literatur – literatur seperti yang tercantum pada daftar pustaka.

Jakarta, 2018



(Alfajri Febriyan Ramadhan)

LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI

PENGARUH PUTARAN MOTOR PENGGERAK POMPA TERHADAP HEAD DAN EFESIENSI POMPA SENTRIFUGAL *END SUCTION* 50X40 FSHA PT.X

Disusun oleh :

Nama : Alfajri Febriyan Ramadhan

No. Pokok : 14210035

Peminatan : Konversi Energi

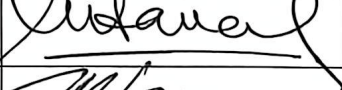
Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Program Studi Teknik Mesin S-1,

Fakultas Teknologi Industri

Institut Sains dan Teknolgi Nasional

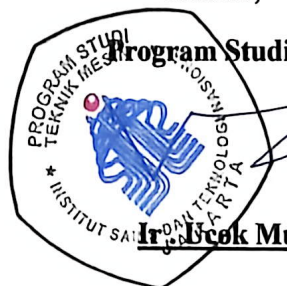
Jakarta

Susunan Tim Penguji

Ketua	Ir. Uco Mulyo Sugeng, MT	
Anggota 1	Ir. Faizal H, MT	
Anggota 2	Ir. Muhammad Firdausi, MT	

Skripsi Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Mesin.

Jakarta , 2018


Program Studi Teknik Mesin S-1
Ir. Uco Mulyo Sugeng, MT

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PUTARAN MOTOR PENGGERAK POMPA TERHADAP HEAD DAN EFESIENSI POMPA SENTRIFUGAL *END SUCTION* 50X40 FSHA PT.X

Skripsi Ini Diajukan Sebagai Persyaratan Akademik Untuk Memperoleh

Gelar Kesarjanaan di Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Tenologi Industri

Institut Sains dan Teknologi Nasional

Jakarta

Disusun oleh

Nama : Alfajri Febriyan Ramadhan

No. Pokok : 14210035

Program Studi : Teknik Mesin – S1

Peminatan : Konversi Energi

Jakarta, 2018

Telah diperiksa dan disetujui



Ir. Madinah, MT
Dosen Pembimbing

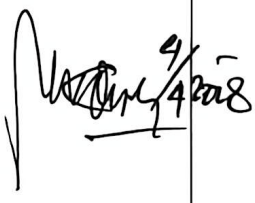
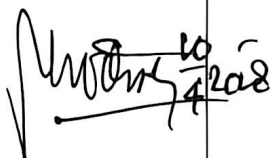
LEMBAR ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Alfajri Febriyan Ramdhan

Nomor Pokok Mahasiswa : 14210035

Dosen Pembimbing : Ir. Madinah, MT

Judul Skripsi : Pengaruh Putaran Motor Penggerak Pompa Terhadap Head
Dan Effisiensi Pompa Sentrifugal End Section 50x40 FSHA PT.X

No	Materi Perbaikan	Tanda Tangan
1.	Judul di revisi, disesuaikan dengan bab belakang Bab I Pendahuluan, dilengkapi menjelaskan tentang Pompa Kinerja secara umum → Melengkapi dengan beberapa Penelitian yg telah dilakukan, agar judul yg menarik → Pengersantentang Topik yg lebih spesifik	 9/4/2018
2.	Perbaiki: Lembar Bibliografi sesuai, kata dan dilakukan Penulisan rumus²; tabel², → sesuai dg Panduan Penulisan skripsi yg berlaku di ISTN. Teori pendukung yg tak ada kaitannya dg topik di hilangkan.	 10/4/2018

Jakarta,

2018

Dosen Pembimbing


(Ir. Madinah, MT)

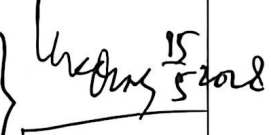
LEMBAR ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Alfajri Febriyan Ramdhan

Nomor Pokok Mahasiswa : 14210035

Dosen Pembimbingan : Ir. Madinah, MT

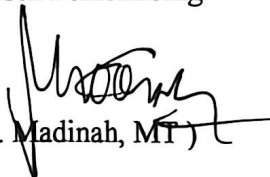
Judul Skripsi : Pengaruh Putaran Motor Penggerak Pompa Terhadap Head
Dan Effisiensi Pompa Sentrifugal End Section 50x40 FSHA PT.X

No	Materi Perbaikan	Tanda Tangan
3.	Perbaiki Isi Abstrak : Perbaiki kesimpulan yang pompa hasil perbaikan yg sudah dilakukan terhadap performance, tapi belum dilakukan perhitungan secara analitis.	 26/12/2018
4.	Perbaiki Metodologi perhitungannya → Lengkapi dengan data Hsl pengujian dari berbagai variasi putaran	 2/1/2018
5.	Perbaiki hasil perhitungan dan pembahasannya pada Bab IV - Kesimpulan & perbaikan → Perbedaan antara hasil pengujian dengan hasil perhitungan	 15/1/2018

Jakarta,

2018

Dosen Pembimbing


(Ir. Madinah, MT)

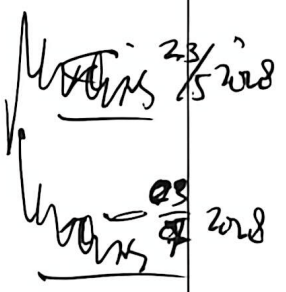
LEMBAR ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Alfajri Febriyan Ramdhan

Nomor Pokok Mahasiswa : 14210035

Dosen Pembimbingan : Ir. Madinah, MT

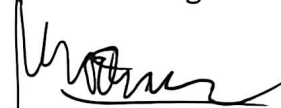
Judul Skripsi : Pengaruh Putaran Motor Penggerak Pompa Terhadap Head
Dan Effisiensi Pompa Sentrifugal End Section 50x40 FSHA PT.X

No	Materi Perbaikan	Tanda Tangan
6. 7	- Data hasil pengujian takel ukhcs' tuasukom ke dlm bentuk tabel lagi, → tapi berikan contoh perhitungannya, yg hasil nya maksimum - Daftar Pustaka & lengkapi - Daftar Tabel & gambar dan mits. - Selesai	 iv

Jakarta,

2018

Dosen Pembimbing


(Ir. Madinah, MT)