



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN DAN PENUNJUKAN
DOSEN PENGUJI SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor :14/03.1-Gsm/VIII/2021

Sehubungan dengan pelaksanaan ujian Sidang Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa periode semester Genap Tahun Akademik 2020/2021, bersama ini kami menugaskan dan menetapkan dosen yang namanya tersebut dibawah sebagai Dosen Penguji Sidang Skripsi/Tugas Akhir.



Adapun nama-nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

No	NIM	Nama Mahasiswa	Konsentrasi	Judul Proposal Tugas Akhir	Dosen Pembimbing	Pengarah	Tempat/Waktu
1	16210021	Syarul Rudho Fauzi	Metalurgi	Analisa sifat mekanis dan struktur mikro baja 3161 hasil pengelasan 3 jenis filler	Achmad Husen, Ir.MSc	1. Komarudin, Ir.MT	Zoom Meeting /Rabu/ 18 Agustus 2021/Jam.10.00.Wib
2	16210008	Iqbal Wahyu Pratama	Metalurgi	Pengaruh Quenching menggunakan Mediaifat mekanik dan Struktur Mikro pada Baja AISI 1045	Achmad Husen, Ir.MSc	2. M.Firdausi, Ir.MT	
3	14210037	Iqbal Fatahilah	Metalurgi	Pengaruh Beban Variasi hardening terhadap kekerasan dan struktur mikro pada baja S45C	DN Adnyana, Prof.Dr.Ir.APU	3. Rudi Saputra, Ir.MT	
4	19213705	Budi Noviandi Hadi	Konversi Energi	Perancangan cold Storage Portabel Kapasitas 10 To menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga urya	Razul Harfi, Ir.MM,MT	Ketua sidang M.Firdausi, Ir.MT	

Kelompok 2

Demikin surat penugasan ini, untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Jakarta, 13 Agustus 2021
Ka.Program Studi Teknik Mesin -FTI






Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT
NIDN:0306102

Tembusan:
1. Arsip

DAFTAR HADIR PELAKSANAAN KOMPREHENSIP

Hari/ tanggal ujian : Rabu, 18 Agustus 2021, Jam : 10.00 WIB

NO.	NAMA TIM PELAKSANA UJIAN SIDANG	TANDA TANGAN
01	Muhammad Firdausi, Ir. MT.	
	Ketua Dosen Penguji	
02	Komarudin, Ir. MT.	
	Anggota Dosen Penguji	
03	Rudi Saputra, Ir. MT.	
	Dosen Penguji	
04	Achamad Husen, Ir. MSc.	
	Dosen Pembimbing	
05	DN, Adnyana, Prof. Dr. Ir. APU.	
	Dosen Pembimbing	
06	Razul Harfi, Ir. MM. MT.	
	Dosen Pembimbing	

NO.	NAMA PESERTA UJIAN SIDANG	TANDA TANGAN
01	Syarul Rudho Fauzi No. Pokok : 16210021	
	Iqbal Wahyu Pratama No. Pokok : 16210008	
03	Muhammad Iqbal Fatahilah No. Pokok : 14210037	
	Budi Noviandi Hadi No. Pokok : 19213705	
04	Budi Noviandi Hadi No. Pokok : 19213705	

Jakarta, 18 Agustus 2021
Ka. Prodi Teknik Mesin



Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT
NIDN:0306126102

REKAPITULASI HASIL PENILAIAN TIM PENGUJI
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN – FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Pada hari ini, Rabu Tanggal 18 Agustus 2021 Tim Penguji Ujian Skripsi, Program Studi Teknik Mesin – Fakultas Teknologi Industri – Institut sains dan Teknologi Nasional Jakarta, setelah membaca hasil karya Skripsi, mendengar presentasi dan jawaban dari pertanyaan yang diberikan oleh Tim Penguji dengan ini memutuskan bahwa:

Dinyatakan LULUS / ~~TIDAK LULUS~~ dengan Nilai Akhir, sebagaimana pada rincian dalam angka (0-100) adalah sebagai berikut

NO	NAMA PESERTA	NILAIAN					Akhir Huruf
		Penguji 1	Penguji 2	Penguji 3	Bimbingan	Rata - Rata	
01	Syarul Ridho Fauzi	65	65	65	75	70,0	B
02	Iqbal Wahyu Pratama	70	65	70	75	71,6	B
03	Iqbal Fatahilah	68	65	65	NP	(66 + NP)/2	B
04	Budi Noviandi Hadi	85	85	85	90	87,5	A

Jakarta, 18 Agustus 2021

Ketua Tim Penguji,



Muhammad Firdausi, Ir. MT.

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Nomor : 096/031. Gsm /VIII/ 2021

Pada hari ini : Rabu **Tanggal** : 18 Agustus 2021.

Tim Penguji Ujian Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta, setelah membaca hasil karya Skripsi, mendengar presentasi dan jawaban dari pertanyaan yang diberikan oleh Tim Penguji dengan ini memutuskan bahwa :

N a m a : Syarul Rudho Fauzi
Tempat / Tanggal lahir : Jakarta , 12 Juni 1998
Nomor Pokok / NIRM : 16210021
Konsentrasi : Metalurgi
Judul Tugas Akhir : Analisa Sifat mekanis dan struktur mikro baja 3161 hasil pengelasan 3 jenis filler
Dosen Pembimbing : Ir. Achamad Husen, MSc.

Dinyatakan : 1. **LULUS** dengan **nilai** : **70 (Tujuh puluh)**
Dengan catatan harus melakukan perbaikan dalam waktu 1 (satu) minggu.
2. ~~**TIDAK LULUS**~~ dengan ~~**nilai**~~ : (.....)

Demikian kepada yang berkepentingan harap maklum.

Jakarta, 18 Agustus 2021

SUSUNAN TIM PENGUJI

No	DOSEN PENGUJI	JABATAN	TANDA TANGAN
01	Muhammad Firdausi, Ir. MT	Ketua	
02	Komarudin, Ir. MT	Anggota	
03	Rudi Saputra, Ir. MT	Anggota	

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Nomor : 097/031. Gsm /VIII/ 2021

Pada hari ini : Rabu **Tanggal** : 18 Agustus 2021.

Tim Penguji Ujian Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta, setelah membaca hasil karya Skripsi, mendengar presentasi dan jawaban dari pertanyaan yang diberikan oleh Tim Penguji dengan ini memutuskan bahwa :

N a m a : Iqbal Wahyu Pratama
Tempat / Tanggal lahir : Tangerang, 17 Agustus 1998
Nomor Pokok / NIRM : 18210008
Konsentrasi : Metalurgi
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Quenching menggunakan Media Pendingin Air Oli, dan Garam terhadap sifat Mekanik dan struktur Mikro pada baja AISI 1045
Dosen Pembimbing : Ir. Achamad Husen, MSc.

Dinyatakan : 1. **LULUS**, dengan nilai : **71,6 (Tujuh Puluh Satu Koma Enam)**
 Dengan catatan harus melakukan perbaikan dalam waktu 1 (satu) minggu.
 2. ~~**TIDAK LULUS**~~ dengan ~~nilai~~ : (.....)

Demikian kepada yang berkepentingan harap maklum.

Jakarta, 18 Agustus 2021

SUSUNAN TIM PENGUJI

No	DOSEN PENGUJI	JABATAN	TANDA TANGAN
01	Muhammad Firdausi, Ir. MT	Ketua	
02	Komarudin, Ir. MT	Anggota	
03	Rudi Saputra, Ir. MT	Anggota	

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Nomor : 098/031. Gsm /VIII/ 2021

Pada hari ini : Rabu **Tanggal** : 18 Agustus 2021.

Tim Penguji Ujian Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta, setelah membaca hasil karya Skripsi, mendengar presentasi dan jawaban dari pertanyaan yang diberikan oleh Tim Penguji dengan ini memutuskan bahwa :




N a m a : Iqbal Fatahilah
Tempat / Tanggal lahir :
Nomor Pokok / NIRM : 14210037
Konsentrasi : Metalurgi
Judul Tugas Akhir : Pengaruh beberapa variasi Hardening terhadap kekerasan dan stuktur miktro pada baja S45C
Dosen Pembimbing : DN. Adnyana, Prof. Dr. Ir. APU.

Dinyatakan : 1. **LULUS** dengan **nilai** : -- (-----)
Dengan catatan harus melakukan perbaikan dalam waktu 1 (satu) minggu.
2. ~~**TIDAK LULUS**~~ dengan ~~**nilai**~~ : (.....)

Demikian kepada yang berkepentingan harap maklum.

Jakarta, 18 Agustus 2021

SUSUNAN TIM PENGUJI

No	DOSEN PENGUJI	JABATAN	TANDA TANGAN
01	Muhammad Firdausi, Ir. MT	Ketua	
02	Komarudin, Ir. MT	Anggota	
03	Rudi Saputra, Ir. MT	Anggota	

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Nomor : 099/031. Gsm /VIII/ 2021

Pada hari ini : Rabu **Tanggal** : 18 Agustus 2021.

Tim Penguji Ujian Tugas Akhir, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta, setelah membaca hasil karya Skripsi, mendengar presentasi dan jawaban dari pertanyaan yang diberikan oleh Tim Penguji dengan ini memutuskan bahwa :


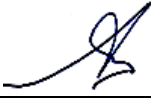
N a m a : Budi Noviandi Hadi
Tempat / Tanggal lahir :
Nomor Pokok / NIRM : 19213705
Konsentrasi : Konversi
Judul Tugas Akhir : Perancangan cold Storage Portabel kapasitas 10 ton menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Urya
Dosen Pembimbing : Ir. Razul Harfi, MM, MT.

Dinyatakan : 1. **LULUS** dengan **nilai** : **90 (Sembilan Puluh)**
2. ~~**TIDAK LULUS** dengan **nilai** :~~ (.....)

Demikian kepada yang berkepentingan harap maklum.

Jakarta, 18 Agustus 2021

SUSUNAN TIM PENGUJI

No	DOSEN PENGUJI	JABATAN	TANDA TANGAN
01	Muhammad Firdausi, Ir. MT	Ketua	
02	Komarudin, Ir. MT	Anggota	
03	Rudi Saputra, Ir. MT	Anggota	