



**UNIVERSITAS ISLAM RIAU**  
**FAKULTAS TEKNIK PROGRAM**  
**STUDI TEKNIK MESIN**

Jalan Kaharuddin Nasution No. 113 P. Marpoyan Pekanbaru Riau Indonesia – Kode Pos: 28284  
Telp. +62 761 674674 Fax. +62 761 674834 Website: [www.uir.ac.id](http://www.uir.ac.id) Email: [info@uir.ac.id](mailto:info@uir.ac.id)

Nomor : 0147/D-UIR/3-TM/2021

10 Dzulkaedah 1442 H

Lamp : 3

21 Juni 2021 M

Hal : Undangan Sempro, Hasil dan Sidang Tugas Sarjana

**Bapak/Ibu : .....**

**Dosen Teknik Mesin**

**Di**

**Pekanbaru**

Assalamualaikum.wr.wb

Dengan hormat, pertama-tama kami mendoakan semoga Bapak/Ibu dalam keadaan sehat wal 'afiat, Amin ya Rabbal 'alamin.

Sehubungan dengan adanya Sempro, Hasil dan Sidang Tugas Akhir (TA) mahasiswa, maka bersama ini Prodi Teknik Mesin FT UIR mengundang Bapak/Ibu untuk melaksanakan Sempro, Hasil dan Sidang Tugas Akhir pada :

Hari / Tanggal : Sabtu dan Selasa, 26 & 29 Juni 2021

Pukul : 09.00 Wib s/d Selesai

Tempat : Online (Daring)

Peserta : 6 Mahasiswa (Terlampir )

Demikianlah surat ini disampaikan, atas kerjasama dan perhatiannya di ucapkan terima kasih.

Wassalam.,  
A/n Prodi Teknik Mesin

Rafil Arizona, S.T., M.Eng  
NIDN : 1028108902

Tembusan:

1. Arsip



JADWAL SEMINAR PROPOSAL, HASIL DAN SIDANG TUGAS AKHIR  
PRODI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU  
HARI SABTU, TANGGAL 26 JUNI 2021  
PUKUL 09.00 WIB S/D SELESAI

NO	NAMA	NIM	DOSEN PEMBIMBING	TIM PENGUJI	JUDUL TUGAS AKHIR	BIDANG	Hari/Tanggal	Waktu	Keterangan
169	Yuda Maulana Putra	16.331.0673	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Dr. Dedikarni, ST., M.Sc	Pengaruh Komposisi Bio Inhibitor Ekstrak Daun Ketapang ( <i>Terminalia Catappa</i> ) pada Laju Korosi Baja ASTM A36 Dalam Media Air Garam	Material	Sabtu, 26 Juni 2021	09.00 - 10.00	Sidang
				Dody Yulianto, ST., MT					
170	Yudho Siswanto	14.331.0034	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Dr. Dedikarni, ST., M.Sc	Pengaruh Perlakuan Panas Pada Besi Cor Kelabu Terhadap Sifat Mekanis dan Konduktifitas Thermal	Material	Sabtu, 26 Juni 2021	10.00 - 11.00	Sidang
				Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD					
171	Yudi Syahbadri	14.331.0011	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Dody Yulianto, S.T., M.T	Pengaruh Variasi Mangan Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Besi Cor Kelabu	Material	Sabtu, 26 Juni 2021	11.00 - 12.00	Sidang
				Dr. Dedikarni, ST., M.Sc					

Pekanbaru, 14 Juni 2021  
Sekretaris Program Studi

( Rafil Arizona, S.T., M.Eng )

NIK : 10.021.29804

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU  
NOMOR : 0157.B/KPTS/FT-UIR/2021  
TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA FAK. TEKNIK UNIV. ISLAM RIAU

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK**

- Menimbang** : 1. Bahwa untuk menyelesaikan studi S.1 bagi mahasiswa Fakultas Teknik Univ. Islam Riau dilaksanakan Ujian Skripsi/Komprehensif sebagai tugas akhir. Untuk itu perlu ditetapkan mahasiswa yang telah memenuhi syarat untuk ujian dimaksud serta dosen penguji.
2. Bahwa penetapan mahasiswa yang memenuhi syarat dan dosen penguji yang bersangkutan perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 Tentang Dosen.
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
5. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 63 Tahun 2009 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan.
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2014 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
7. Statuta Universitas Islam Riau Tahun 2018.
8. Peraturan Universitas Islam Riau Nomor 001 Tahun 2018 Tentang Ketentuan Akademik Bidang Pendidikan Universitas Islam Riau.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** : 1. Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Islam Riau yang tersebut namanya di bawah ini :
- Nama : Yudho Siswanto  
NPM : 143310034  
Program Studi : Teknik Mesin  
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Pengaruh Perlakuan Panas Pada Besi Cor Kelabu Terhadap Sifat Mekanis dan Konduktifitas Thermal
2. Penguji Skripsi/Komprehensif mahasiswa tersebut terdiri dari :
- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. Dr. Kurnia Hastuti, S.T., M.T.       | Sebagai Ketua Merangkap Penguji   |
| 2. Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc.           | Sebagai Anggota Merangkap Penguji |
| 3. Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., Ph.D. | Sebagai Anggota Merangkap Penguji |
3. Laporan hasil ujian serta berita acara telah sampai kepada Pimpinan Fakultas selambat-lambatnya 1(satu) bulan setelah ujian dilaksanakan.
4. Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkannya dengan ketentuan bila terdapat kekeliruan dikemudian hari segera ditinjau kembali.

**KUTIPAN** : Disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.



Ditetapkan di : Pekanbaru  
Pada Tanggal : 14 Dzulqaidah 1442 H  
25 Juni 2021 M

Dekan,  
  
**Dr. Eng. Muslim, S.T., M.T.**  
NPK. 09 11 02 374



Tembusan disampaikan :

1. Yth. Rektor UIR di Pekanbaru.
2. Yth. Ketua Program Studi Teknik Mesin FT-UIR.
3. Yth. Pembimbing dan Penguji Skripsi.
4. Mahasiswa yang bersangkutan.
5. Arsip.

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU**  
**NOMOR :0053 /KPTS/FT-UIR/2021**  
**TENTANG PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING PENELITIAN DAN PENYUSUNAN SKRIPSI**

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK**

**Membaca** : Surat Ketua Program Studi Teknik Mesin Nomor : 003 /TA/TM/FT/2021 tentang persetujuan dan usulan pengangkatan Tim Pembimbing penelitian dan penyusunan Skripsi.

**Menimbang** : 1. Bahwa untuk menyelesaikan perkuliahan bagi mahasiswa Fakultas Teknik perlu membuat Skripsi.  
2. Untuk itu perlu ditunjuk tim pembimbing penelitian dan penyusunan Skripsi yang diangkat dengan Surat Keputusan Dekan.

**Mengingat** : 1. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi  
2. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia  
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 Tentang Dosen  
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan  
5. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 63 Tahun 2009 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan  
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2014 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi  
7. Statuta Universitas Islam Riau Tahun 2018  
8. Peraturan Universitas Islam Riau Nomor 001 Tahun 2018 Tentang Ketentuan Akademik Bidang Pendidikan Universitas Islam Riau

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan** : 1. Mengangkat saudara-saudara yang namanya tersebut dibawah ini sebagai tim pembimbing penelitian dan penyusunan Skripsi Mahasiswa Fak. Teknik Program Studi Teknik Mesin.

No	N a m a	Pangkat	Jabatan
1.	Dr. Kurnia Hastuti, S.T., M.T.	Lektor	Pembimbing

2. Mahasiswa yang akan dibimbing :

N a m a : Yudho Siswanto  
NPM : 14 331 0034  
Program Studi : Teknik Mesin  
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Pengaruh Perlakuan Panas Pada Besi Cor Kelabu Terhadap Sifat Mekanis dan Konduktifitas Thermal.

3. Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkannya dengan ketentuan bila terdapat kekeliruan dikemudian hari segera ditinjau kembali.

Ditetapkan di : Pekanbaru  
Pada Tanggal : 27 Jamdil Awal 1442 H  
11 Januari 2021 M

Dekan

  
**Dr. Eni Muslim, S.T., M.T**  
NPK : 09 11 02 374

  
**VERIFIKASI**  
No. 27 / 2021 / M / 11 / 01 / 2021

Tembusan disampaikan :

1. Yth. Bapak Rektor UIR di Pekanbaru.
2. Yth. Sdr. Ketua Program Studi Teknik Mesin FT-UIR
3. Arsip



**YAYASAN LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM (YLPI) RIAU**  
**UNIVERSITAS ISLAM RIAU**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

Jalan Kaharuddin Nasution No. 113 P. Marpoyan Pekanbaru Riau Indonesia – Kode Pos: 28284  
Telp. +62 761 674674 Website: [www.eng.uir.ac.id](http://www.eng.uir.ac.id) Email: [fakultas\\_teknik@uir.ac.id](mailto:fakultas_teknik@uir.ac.id)

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Riau, Pekanbaru, tanggal 25 Juni 2021, Nomor: 0157.B/KPTS/FT-UIR/2021, maka pada hari Sabtu, tanggal 26 Juni 2021, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Islam Riau, Jenjang Studi S1, Tahun Akademik 2020/2021 berikut ini.

1. Nama : Yudho Siswanto
2. NPM : 143310034
3. Judul Skripsi : Pengaruh Perlakuan Panas Pada Besi Cor Kelabu Terhadap Sifat Mekanis dan Konduktifitas Thermal
4. Waktu Ujian : 10.00 – 11.00 WIB
5. Tempat Pelaksanaan Ujian : Online

**Dengan keputusan Hasil Ujian Skripsi:**

Lulus\* / ~~Lulus dengan Perbaikan\*~~ / Tidak Lulus\*

\* Coret yang tidak perlu.

**Nilai Ujian:**

Nilai Ujian Angka = ~~.....~~ 74,98 Nilai Huruf = ~~.....~~ B.....

Tim Penguji Skripsi.

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Kurnia Hastuti, S.T., M.T.	Ketua	1.
2	Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc.	Anggota	2.
3	Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Anggota	3.

Panitia Ujian  
Ketua,

Dr. Kurnia Hastuti, S.T., M.T.  
NIDN. 1008057102

Pekanbaru, 26 Juni 2021  
Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Eng. Muslim, S.T., M.T.  
NIDN. 1016047901

