



**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

17 Dzulkaidah 1442 H

Lamp : 3

28 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, 03 & 06 Juli 2021

Pukul : 09.00 Wib s/d Selesai

Tempat : Online (Daring)

Peserta : 7 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 03 JULI 2021  
PUKUL 09.00 WIB S/D SELESAI**

NO	NAMA	NIM	DOSEN PEMBIMBING	TIM PENGUJI	JUDUL TUGAS AKHIR	BIDANG	Hari/Tanggal	Waktu	Keterangan
175	Amri Armadi	14.331.0284	Dodi Yulianto, S.T, M.T	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Pengaruh Sifat Mekanik Terhadap Variasi Ukuran Partikel Papan Komposit dari Campuran Limbah Pelepah Sawit dengan Matriks Plastik Daur Ulang	Material	Sabtu, 03 Juli 2021	09.00-10.00	Proposal
				Dr. Dedikarni, ST., M.Sc					
176	Endekana	14.331.0575	Dody Yulianto, S.T, M.T	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Pemanfaatan Sabut Kelapa Tua dan Limbah Plastik Daur Ulang Sebagai Material Penyusun Komposit Papan Partikel	Material	Sabtu, 03 Juli 2021	10.00-11.00	Hasil
				Dr. Dedikarni, ST., M.Sc					
177	Iwan Dani Marbun	15.331.0719	Ir. Syawaladi, M.Sc	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Analisa Kekuatan Impak dan Perendaman Air Hujan Bahan Komposit Serat Tebu yang Diperkuat Dengan Resin untuk Bumper Mobil	Material	Sabtu, 03 Juli 2021	11.00-12.00	Sidang
				Dr. Dedikarni, ST., M.Sc					
178	Ali Afdil	16.331.0713	Ir. Syawaladi, M.Sc	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Analisa Tegangan Sistem Perpipaian Minyak dari Sumur A ke <i>Manifold</i> Sumur pada PT. Sarana Pembangunan Riau (SPR) Langgak Menggunakan <i>Software CAESAR II 2019</i>	Material	Sabtu, 03 Juli 2021	13.00-14.00	Sidang
				Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc					

Pekanbaru, 28 Juni 2021  
Sekretaris Program Studi

*Rafil - a.*

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

NIK : 10.021.29804

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU  
NOMOR : 0168.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 dibawah ini :
- |                    |  |
|--------------------|--|
| Nama               | : Iwan Dani Marbun   |
| NPM                | : 153310719  |
| Program Studi      | : Teknik Mesin   |
| Jenjang Pendidikan | : Strata Satu (S1)   |
| Judul Skripsi      | : Analisa Kekuatan Impak dan Perendaman Air Hujan Bahan Komposit Serat Tebu yang Diperkuat dengan Resin untuk Bemper Mobil |
2. Penguji Skripsi/Komprehensif mahasiswa tersebut terdiri dari :
- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Ir. Syawaldi, M.Sc.            | Sebagai Ketua Merangkap Penguji   |
| 2. Dr. Kurnia Hastuti, S.T., M.T. | Sebagai Anggota Merangkap Penguji |
| 3. Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc.     | 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 : 22 Dzulkaidah 1442 H  
02 Juli 2021 M

Dekan,



**Dr. Eng. Muslim, ST., MT**  
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
3. Mahasiswa yang bersangkutan
5. Arsip

*\*Surat ini ditandatangani secara elektronik*



**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 2 Juli 2021, Nomor: 0168.B/KPTS/FT-UIR/2021, maka pada hari Sabtu, tanggal 3 Juli 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 : Iwan Dani Marbun
2. NPM : 153310719
3. Judul Skripsi : Analisa Kekuatan Impak dan Perendaman Air Hujan Bahan Komposit Serat Tebu yang Diperkuat dengan Resin untuk Bemper Mobil
4. Waktu Ujian : 11.00 – 12.00 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 = **70,38** Nilai Huruf = **B**.....

Tim Penguji Skripsi.

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Ir. Syawaladi, M.Sc.	Ketua	1.
2	Dr. Kurnia Hastuti, S.T., M.T.	Anggota	2.
3	Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc.	Anggota	3.

Panitia Ujian  
Ketua,

Ir. Syawaladi, M.Sc.  
NIDN. 1002036501



Pekanbaru, 3 Juli 2021  
Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik

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