



**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 : 1136/D-UIR/3-TM/2021

30 November M

Lamp : 3

Hal : Undangan Seminar Proposal dan Sidang Tugas Akhir

**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 Seminar Proposal dan Sidang Tugas Akhir (TA) mahasiswa, maka bersama ini Prodi Teknik Mesin FT UIR mengundang Bapak/Ibu untuk melaksanakan Seminar Proposal dan Sidang Tugas Akhir pada :

Hari / Tanggal	: Rabu, 08 Desember 2021
Pukul	: 13.00 Wib s/d Selesai
Tempat	: Ruang Sidang Lt.1 Fakultas Teknik UIR (Offline)
Peserta	: 3 Mahasiswa (Terlampir )

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

Wassalam.,

Ka prodi TM

Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD

Tembusan:

1. Arsip



**JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR**  
**PRODI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU**  
**HARI RABU, TANGGAL 08 DESEMBER 2021**  
**PUKUL 13.00 WIB S/D SELESAI**

NO	NAMA	NIM	DOSEN PEMBIMBING	TIM PENGUJI	JUDUL TUGAS AKHIR	BIDANG	Hari/Tanggal	Waktu	Keterangan
258	Wahyudi	15.331.0072	Dody Yulianto, S.T., M.T	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Analisa Kekuatan Material Komposit Berpenguat Serat Kulit Tebu dengan Matriks Resin Polyester di Tinjau dari Kekuatan Bending dan Impact	Material	Rabu, 08 Des 2021	13.00 - 14.00	Sidang
				Dr. Dedikarni, ST., M.Sc					
259	Ari Wahyu Gunandar	15.331.0526	Dody Yulianto, S.T., M.T	Dr. Dedikarni, ST., M.Sc	Analisa Kekuatan Tarik dan Impact Bahan Komposit Hybrid Berpenguat Serbuk Kayu Akasia dan Tandan Kosong Kelapa Sawit	Material	Rabu, 08 Des 2021	14.00 - 15.00	Sidang
				Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT					
260	Shidik Mustofa	15.331.0605	Dody Yulianto, S.T., M.T	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Pengaruh Variasi Ukuran Partikel Batang Kelapa Sawit sebagai Filler dan Limbah Plastik Daur Ulang Polystirene (Ps) Sebagai Matriks pada Papan Partikel	Material	Rabu, 08 Des 2021	15.00 - 16.00	Sidang
				Dr. Dedikarni, ST., M.Sc					

Pekanbaru, 30 November 2021  
Ketua Program Studi

( Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD )  
NIDN : 1009038504

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU  
NOMOR : 1017/KPTS/FT-UIR/2021  
TENTANG PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING PENELITIAN DAN PENYUSUNAN SKRIPSI

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK**

- Membaca : Surat Ketua Program Studi Teknik Mesin Nomor : 019/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 & penyusunan Skripsi Mahasiswa Fak. Teknik Program Studi Teknik Mesin.

No	Nama	Pangkat	Jabatan
1.	Dody Yulianto, S.T., M.T	Lektor	Pembimbing

2. Mahasiswa yang akan dibimbing :

Nama : ari wahyu gunandar  
NPM : 153310526  
Program Studi : Teknik Mesin  
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Analisa Kekuatan Tarik dan Impact Bahan Komposit Hibrid Berpenguat Serbuk Kayu Akasia dan Tandan Kosong Kelapa Sawit

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

Ditetapkan di : Pekanbaru

Pada Tanggal : 28 Muharram 1443 H

06 September 2021 M

Mengetahui,

Dekan



**(Dr. Mursyidah, M.Sc)**

NPK : 091102373

Kuasa Nomor : 2512/A-UIR/5-T/2021

Tembusan disampaikan :

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

*\*Surat ini ditandatangani secara elektronik*

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU  
NOMOR : 0365/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               | : Ari Wahyu Gunandar   |
| NPM                | : 153310526  |
| Program Studi      | : Teknik Mesin   |
| Jenjang Pendidikan | : Strata Satu (S1)   |
| Judul Skripsi      | : Analisa Kekuatan Tarik dan Impact Bahan Komposit Hybrid Berpenguat Serbuk Kayu Akasia dan Tandan Kosong Kelapa Sawit |
2. Penguji Skripsi/Komprehensif mahasiswa tersebut terdiri dari :
- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Dody Yulianto, S.T., M.T.      | Sebagai Ketua Merangkap Penguji   |
| 2. Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc.     | Sebagai Anggota Merangkap Penguji |
| 3. Dr. Kurnia Hastuti, S.T., M.T. | 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 : 25 Rabiul Akhir 1443 H  
01 Desember 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 1 Desember 2021, Nomor: 0365/KPTS/FT-UIR/2021, maka pada hari Rabu, tanggal 8 Desember 2021, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Islam Riau, Jenjang Studi S1, Tahun Akademik 2021/2022 berikut ini.

1. Nama : Ari Wahyu Gunandar
2. NPM : 153310526
3. Judul Skripsi : Analisa Kekuatan Tarik dan Impact Bahan Komposit Hybrid Berpenguat Serbuk Kayu Akasia dan Tandan Kosong Kelapa Sawit
4. Waktu Ujian : 14.00 – 15.00 WIB
5. Tempat Pelaksanaan Ujian : Ruang Sidang Lt. 1 Fakultas Teknik UIR

**Dengan keputusan Hasil Ujian Skripsi:**

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

*\* Coret yang tidak perlu.*

**Nilai Ujian:**

Nilai Ujian Angka = 76.06 Nilai Huruf = B+

Tim Penguji Skripsi.

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

Panitia Ujian  
Ketua,

Dody Yulianto, S.T., M.T.  
NIDN. 1029077302

Pekanbaru, 8 Desember 2021

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



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