



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 Email: info@uir.ac.id

Nomor : 1131 /D-UIR/3-TM/2021

16 November M

Lamp : 3

Hal : Undangan Seminar Proposal dan Sidang Tugas Akhir

Bapak/Ibu : Dr. Dedikarni, ST., M.Sc

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 - Kamis, 24 dan 25 November 2021
Pukul	: 08.00 Wib s/d Selesai
Tempat	: Ruang Sidang Lt.1 Fakultas Teknik UIR (Offline)
Peserta	: 6 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



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
Email: info@uir.ac.id

Nomor : 1131 /D-UIR/3-TM/2021

16 November M

Lamp : 3

Hal : Undangan Seminar Proposal dan Sidang Tugas Akhir

Bapak/Ibu : Ir. Irwan Anwar, MT

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 - Kamis, 24 dan 25 November 2021
Pukul	: 08.00 Wib s/d Selesai
Tempat	: Ruang Sidang Lt.1 Fakultas Teknik UIR (Offline)
Peserta	: 6 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 SEMINAR PROPOSAL DAN SIDANG TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU
HARI RABU DAN KAMIS, TANGGAL 24 - 25 NOVEMBER 2021
PUKUL 08.30 WIB S/D SELESAI**

NO	NAMA	NIM	DOSEN PEMBIMBING	TIM PENGUJI	JUDUL TUGAS AKHIR	BIDANG	Hari/Tanggal	Waktu	Keterangan
224	Eka Aprianto	16.331.0028	Sehat Abdi S, S.T., M.T	Eddy Elfiano, S.T., M.Eng	Analisa Variasi Jumlah Blade dan Peralatan Tambahan Terhadap Unjuk Kerja Turbin Air Tipe Savonius <i>Bach</i> Sumbu Horizontal	Konversi	Rabu, 24 Nov 2021	08.30 - 09.30	Proposal
				Rafil Arizona, S.T., M.Eng					
225	Akmal Muhammad	17.331.0399	Rafil Arizona, S.T., M.Eng	Sehat Abdi S, S.T., M.T	Rancang Bangun Bilah Turbin Angin Sumbu Horizontal (TASH) Skala Mikro Dengan Kapasitas Daya 500 Watt	Konversi	Rabu, 24 Nov 2021	09.30 - 10.30	Proposal
				Eddy Elfiano, S.T., M.Eng					
226	Rizky Hidayat	14.331.0511	Eddy Elfiano, ST., M.Eng	Sehat Abdi S, ST., MT	Analisa Kinerja Alat Pengering Buah Pinang Menggunakan Energi Surya dengan Membandingkan Pengeringan di Bawah Sinar Matahari secara Langsung (Tradisional)	Konversi	Rabu, 24 Nov 2021	10.30 - 11.30	Sidang
				Rafil Arizona, ST., M.Eng					
227	Andry Marlinton Silaban	14.331.0573	Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD	Dr. Dedikami, ST., M.Sc	Desain Alat Pengupas Kelapa dengan Sistem Mekanis Menggunakan Tuas	Material	Rabu, 24 Nov 2021	13.30 - 14.30	Sidang
				Ir. Irwan Anwar, MT					
228	Dennis Winarno	14.331.0314	Dr. Dedikami, ST., M.Sc	Jhonni Rahman B.Eng., M.Eng., PhD	Pengaruh Metode Screen Printing Pada Pelat Konduktor	Material	Rabu, 24 Nov 2021	14.30 - 15.30	Sidang
				Ir. Irwan Anwar, MT					
229	Muhammad Tayep	15.331.0587	Eddy Elfiano, S.T., M.Eng	Ir. Irwan Anwar, MT	Pengaruh Efektifitas Radiator Berdasarkan Jenis Coolant Terhadap Unjuk Kerja Mesin Diesel 2775cc	Konversi	Kamis, 25 Nov 2021	1330 - 14.30	Sidang
				Rafil Arizona, ST., M.Eng					

Pekanbaru, 12 November 2021
Ketua Program Studi

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

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU
NOMOR : 0306/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 | : Andry Marlinton Silaban |
| NPM | : 143310573 |
| Program Studi | : Teknik Mesin |
| Jenjang Pendidikan | : Strata Satu (S1) |
| Judul Skripsi | : Desain Alat Pengupas Kelapa dengan Sistem Mekanis Menggunakan Tuas |
2. Penguji Skripsi/Komprehensif mahasiswa tersebut terdiri dari :
- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., Ph.D. | Sebagai Ketua Merangkap Penguji |
| 2. Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc. | Sebagai Anggota Merangkap Penguji |
| 3. Ir. Irwan Anwar, 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 : 11 Rabiul Akhir 1443 H
17 November 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*

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU
NOMOR : 1048/KPTS/FT-UIR/2021
TENTANG PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING PENELITIAN DAN PENYUSUNAN SKRIPSI

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

- Membaca : Surat Ketua Program Studi Teknik Mesin Nomor : 0921/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.	Jhonni Rahman, M.Eng., Ph.D.	Lektor	Pembimbing

2. Mahasiswa yang akan dibimbing :

Nama : Andry Marlinton Silaban
NPM : 143310573
Program Studi : Teknik Mesin
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Desain Alat Pengupas Kelapa Dengan Sistem Mekanis Menggunakan Tuas

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

Ditetapkan di : Pekanbaru
Pada Tanggal : 30 Muharram 1443 H
08 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*



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.ulr.ac.id Email: fakultas_teknik@ulr.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Riau, Pekanbaru, tanggal 17 November 2021, Nomor: 0306/KPTS/FT-UIR/2021, maka pada hari Rabu, tanggal 24 November 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 : Andry Marlinton Silaban
2. NPM : 143310573
3. Judul Skripsi : Desain Alat Pengupas Kelapa dengan Sistem Mekanis Menggunakan Tuas
4. Waktu Ujian : 13.30 – 14.30 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 = 76.3... Nilai Huruf = B+

Tim Penguji Skripsi.

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

Panitia Ujian
Ketua,

Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., Ph.D.
NIDN. 1009038504

Pekanbaru, 24 November 2021

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



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