



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 : 1134/D-UIR/3-TM/2021

30 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	: Jum'at, 03 Desember 2021
Pukul	: 08.00 Wib s/d Selesai
Tempat	: Ruang Sidang Lt.1 Fakultas Teknik UIR (Offline)
Peserta	: 7 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

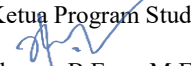
Tembusan:

1. Arsip



JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR
PRODI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU
HARI JUM'AT, TANGGAL 03 DESEMBER 2021
PUKUL 08.00 WIB S/D SELESAI

NO	NAMA	NIM	DOSEN PEMBIMBING	TIM PENGUJI	JUDUL TUGAS AKHIR	BIDANG	Hari/Tanggal	Waktu	Keterangan
245	Roberto Hutajulu	14.331.0436	Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc	Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD	Perancangan dan Pembuatan Pintu Otomatis Pada Lemari Asam Menggunakan Limit Switch dan Arduino Mega 2560	Material	Jum'at, 03 Nov 2021	08.00 - 09.00	Sidang
				Ir. Irwan Anwar, M.T					
246	Rahmad Eko Syaputra	14.331.0358	Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc	Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD	Pembuatan Plat Komposit Konduktor Polimer Menggunakan Metode Laminating	Material	Jum'at, 03 Nov 2021	09.00 - 10.00	Sidang
				Ir. Irwan Anwar, M.T					
247	Ambar Pratomo	16.331.0064	Sehat Abdi S, S.T., M.T	Eddy Elfiano, S.T., M.Eng	Analisa Pengaruh Variasi Kecepatan Aliran Water Cooling Sistem Sebagai Media Pendingin Terhadap Unjuk Kerja Solar Cell	Konversi	Jum'at, 03 Nov 2021	10.00 - 11.00	Sidang
				Rafil Arizona, S.T., M.Eng					
248	M Nanda Tamimi Lubis	14.331.0113	Dody Yulianto, S.T., M.T	Jhonni Rahman B.Eng., M.Eng., PhD	Pengembangan Kampas Rem dari Komposit Serat Lidi Sawit dan Serbuk Kuningan dengan Pengikat Resin Polyester	Material	Jum'at, 03 Nov 2021	10.00 - 11.00	Sidang
				Ir. Irwan Anwar., MT					
249	Aliyudin Siregar	16.331.0677	Dody Yulianto, S.T., M.T	Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc	Pemanfaatan Serat Alami (Sabut Kelapa) Sebagai Alternatif Bahan Komposit pada Spakbor Depan Motor	Material	Jum'at, 03 Nov 2021	13.30 - 14.30	Sidang
				Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD					
250	Teguh Nuryadin	14.331.0066	Dody Yulianto, S.T., M.T	Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc	Analisa Kegagalan Chain pada Conveyor Scrapper di Pabrik Kelapa Sawit	Material	Jum'at, 03 Nov 2021	14.30 - 15.30	Sidang
				Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD					
251	Fajar Ramadhani	14.331.0189	Dody Yulianto, S.T., M.T	Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc	Pengaruh Pelapis Serat Daun Nenas pada Material Papan Partikel Board Sabut Buah Pinang dan Plastik Daur Ulang Polypropylene (PP) Terhadap Kekuatan Mekanik	Material	Jum'at, 03 Nov 2021	16.00 - 17.00	Sidang
				Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD					

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 : 1300/KPTS/FT-UIR/2021
TENTANG PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING PENELITIAN DAN PENYUSUNAN SKRIPSI

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

- Membaca : Surat Ketua Program Studi Teknik Mesin Nomor : 069/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 : Teguh Nuryadin
NPM : 143310066
Program Studi : Teknik Mesin
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : Analisa Kegagalan Chain Pada Conveyor Scraper Di Pabrik 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 : 19 Rabiul Awal 1443 H
26 Oktober 2021 M

Dekan,



Dr. Eng. Muslim, ST., MT

NPK : 09 11 02 374

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 : 0355/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	: Teguh Nuryadin
NPM	: 143310066
Program Studi	: Teknik Mesin
Jenjang Pendidikan	: Strata Satu (S1)
Judul Skripsi	: Analisa Kegagalan Chain pada Conveyor Scraper di Pabrik 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. 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 : 24 Rabiul Akhir 1443 H
30 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*



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 Email: fakultas_teknik@uir.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Riau, Pekanbaru, tanggal 30 November 2021, Nomor: 0355/KPTS/FT-UIR/2021, maka pada hari Jum'at, tanggal 3 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 : Teguh Nuryadin
2. NPM : 143310066
3. Judul Skripsi : Analisa Kegagalan Chain pada Conveyor Scrapper di Pabrik Kelapa Sawit
4. Waktu Ujian : 14.30 – 15.30 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 = ~~74.49~~ 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	Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Anggota	3.

Panitia Ujian
Ketua,

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

Pekanbaru, 3 Desember 2021

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



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