



**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 : 1132/D-UIR/3-TM/2021

23 November 2021

Lamp : 3

Hal : Undangan Seminar Proposal dan Sidang Tugas Akhir

**Bapak/Ibu : Dr. Kurnia Hastuti, ST., M.T**

**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, 26 November 2021
Pukul	: 10.30 Wib s/d Selesai
Tempat	: Ruang Sidang Lt.1 Fakultas Teknik UIR(Offline)
Peserta	: 4 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](http://www.uir.ac.id) Email: [info@uir.ac.id](mailto:info@uir.ac.id)

---

Nomor :1132/D-UIR/3-TM/2021

23 November 2021

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, 26 November 2021
Pukul	: 10.30 Wib s/dSelesai
Tempat	: Ruang Sidang Lt.1 Fakultas Teknik UIR(Offline)
Peserta	: 4 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 JUM'AT, 26 NOVEMBER 2021**  
**PUKUL 10.30 WIB S/D SELESAI**

NO	NAMA	NIM	DOSEN PEMBIMBING	TIM PENGUJI	JUDUL TUGAS AKHIR	BIDANG	Hari/Tanggal	Waktu	Keterangan
232	Dedek Syaputra	14.331.0529	Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Analisa Kampas Rem dengan Pemodelan Metode Elemen Hingga	Material	Jum'at, 26 Nov 2021	10.30 - 11.30	Sidang
				Ir. Irwan Anwar, MT					
233	Amri Armadi	14.331.0284	Dody Yulianto, S.T., M.T	Dr. Kurnia Hastuti, ST., MT	Pengaruh Ukuran Variasi Serbuk Papan Partikel Dari Campuran Limbah Pelelah Sawit Dengan Plastik Daur Ulang	Material	Jum'at, 26 Nov 2021	13.30 - 14.30	Sidang
				Dr. Dedikarni, ST., M.Sc					
234	Nindy Chandra	14.331.0248	Dr. Dedikarni, ST., M.Sc	Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD	Pengaruh Penekanan Pellet Silika Terhadap Sifat Mekanik (Hardness) dan Porositas, serta Mikrostruktur Plat Panel Keramik Komposit	Material	Jum'at, 26 Nov 2021	14.30 - 15.30	Sidang
				Dody Yulianto, ST., MT					
235	Ilham Arda Subari	14.331.0503	Eddy Elfiano, ST., M.Eng	Sehat Abdi S, ST., MT	Pengaruh Kemiringan Kolektor Distilator Tenaga Surya Terhadap Unjuk Kerja Distilator	Konversi	Jum'at, 26 Nov 2021	10.30 - 11.30	Sidang
				Dody Yulianto, ST., MT					

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 : 0335/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 : Amri Armadi  
NPM : 143310248  
Program Studi : Teknik Mesin  
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Pengaruh Ukuran Variasi Serbuk Papan Partikel Dari Campuran Limbah Pelepap Sawit Dengan Plastik Daur Ulang

2. Penguji Skripsi/Komprehensif mahasiswa tersebut terdiri dari :

1. Dody Yulianto, S.T., M.T. 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 : 17 Rabiul Akhir 1443 H  
23 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 : 1269/KPTS/FT-UIR/2021  
TENTANG PENGANGKATAN TIM PEMBIMBING PENELITIAN DAN PENYUSUNAN SKRIPSI

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK**

- Membaca : Surat Ketua Program Studi Teknik Mesin Nomor : 0923/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 : Amri Armadi  
NPM : 143310248  
Program Studi : Teknik Mesin  
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Pengaruh Ukuran Variasi Serbuk Papan Partikel Dari Campuran Limbah Pelepah Sawit Dengan Plastik Daur Ulang.

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

Ditetapkan di : Pekanbaru  
Pada Tanggal : 18 Rabiul Awal 1443 H  
25 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*



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

*Langkap*

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 23 November 2021, Nomor: 0335/KPTS/FT-UIR/2021, maka pada hari Jum'at, tanggal 26 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 : Amri Armadi
2. NPM : 143310248
3. Judul Skripsi : Pengaruh Ukuran Variasi Serbuk Papan Partikel Dari Campuran Limbah Pelepeh Sawit Dengan Plastik Daur Ulang
4. Waktu Ujian : 13.30 – 14.30 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 = 76,46 Nilai Huruf = B+

Tim Penguji Skripsi.

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dody Yulianto, S.T., M.T.	Ketua	1. <i>[Signature]</i>
2	Dr. Kurnia Hastuti, S.T., M.T.	Anggota	2. <i>[Signature]</i>
3	Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc.	Anggota	3. <i>[Signature]</i>

Panitia Ujian  
Ketua,

*[Signature]*

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

Pekanbaru, 26 November 2021  
Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik



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