

SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU  
NOMOR : 0260/KPTS/FT-UIR/2023  
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               | : Figo Anggara                                                                                                    |
| NPM                | : 183310671                                                                                                       |
| Program Studi      | : Teknik Mesin                                                                                                    |
| Jenjang Pendidikan | : Strata Satu (S1)                                                                                                |
| Judul Skripsi      | : Pengaruh Penambahan Serbuk Cangkang Telur Pada Pelet Silika Terhadap Sifat Mekanis, Porositas Dan Mikrostruktur |
2. Penguji Skripsi/Komprehensif mahasiswa tersebut terdiri dari :
- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc.     | Sebagai Ketua Merangkap Penguji   |
| 2. Dr. Kurnia Hastuti, S.T., M.T. | 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 : 25 Dzulkaidah 1444 H  
14 Juni 2023 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*

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK CANGKANG TELUR PADA  
PELLET SILIKA TERADAP SIFAT MEKANIS POROSITAS DAN  
MIKROSTRUKTUR**

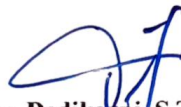
Disusun Oleh :

**FIGO ANGGARA**

**NPM : 18.331.0671**

Disetujui :

**PEMBIMBING**



**Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc**  
**NIDN : 1005047603**

**PENGUJI 1**

**PENGUJI 2**



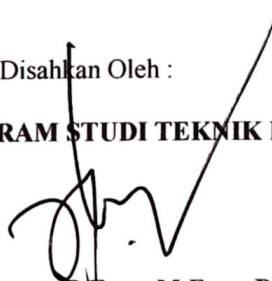
**Dr. Kurnia Hastuti, S.T., M.T**  
**NIDN : 1008057102**



**Ir. Irwan Anwar, M.T**  
**NIDN : 0027075901**

Disahkan Oleh :

**KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**



**Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., PhD**  
**NIDN : 1009038504**



**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 14 Juni 2023, Nomor: 0260/KPTS/FT-UIR/2023, maka pada hari Senin, tanggal 19 Juni 2023, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Islam Riau, Jenjang Studi S1, Tahun Akademik 2022/2023 berikut ini.

1. Nama : Figo Anggara
2. NPM : 183310671
3. Judul Skripsi : Pengaruh Penambahan Serbuk Cangkang Telur Pada Pelet Silika Terhadap Sifat Mekanis, Porositas Dan Mikrostruktur
4. Waktu Ujian : 08.00 s.d. 09.00 WIB
5. Tempat Pelaksanaan Ujian : Ruang Sidang 2 Fakultas Teknik UIR

**Dengan keputusan Hasil Ujian Skripsi:**

~~lulus~~\* / Lulus dengan Perbaikan\* / ~~Tidak Lulus~~\*

\* Coret yang tidak perlu.

**Nilai Ujian:**

Nilai Ujian Angka = 77,25 Nilai Huruf = A<sup>-</sup>

**Tim Penguji Skripsi.**

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

Panitia Ujian  
Ketua,

Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc.  
NIDN. 1005047603

Pekanbaru, 19 Juni 2023  
Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik

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