



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK**

Jalan Palembang Prabumulih KM 32 Palembang Kab. Ogan Ilir 30662  
Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

---

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 1184a/UN9.FT/TU.SK/2022**

**Tentang**

**PENGANGKATAN PANITIA DAN PENGUJI UJIAN DISERTASI PROGRAM STUDI  
ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA PERIODE SEMESTER GANJIL  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023 (26 DESEMBER 2022)**

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**MEMPERHATIKAN** : Surat Koordinator Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor: 0233/UN9.1.3.3/PSD/DT/2022 tanggal 24 Desember 2022 tentang Ujian Disertasi Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Ganjil TA 2022/2023.

**MENIMBANG** : a. bahwa agar Ujian Disertasi Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Ganjil TA 2022/2023 terlaksana, dipandang perlu membentuk Panitia Ujian Disertasi tersebut dan menunjuk serta mengangkat personalianya.

b. bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, maka perlu dikeluarkan Surat Keputusan sebagai Pedoman dan landasan hukumnya.

**MENINGAT** : 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional

2. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999, tentang Pendidikan Tinggi

3. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No : 32031/MIKP/2019 tanggal 24 September 2019 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya

4. Kep. Mendikbud RI No.232/U/2000, Tentang Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa

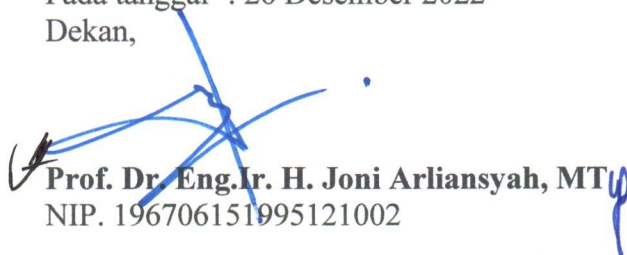
5. Kepmendikbud RI Nomor : 468/E/O/2014, tanggal 8 Oktober 2014, tentang Izin Penyelenggaraan Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor

6. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor : 0108/UN9/SK.BUK.KP/2021, tanggal 24 Februari 2021, tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2021-2025.
7. SK Rektor Unsri No: 431/UN9/DT.Kep/2014 tentang Pembukaan dan Pedoman Penyelenggaraan Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor pada Universitas Sriwijaya.

### MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN** : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PANITIA DAN PENGUJI UJIAN DISERTASI MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA PERIODE SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
- Pertama** : Mengangkat Panitia dan Penguji Saudara-Saudara yang nama dan jabatannya seperti tertera dalam lampiran keputusan ini, sebagai Panitia dan Penguji Ujian Disertasi Mahasiswa Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023, Serta menunjuk personalianya seperti tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini.
- Kedua** : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, atau anggaran yang disediakan untuk itu.
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan sampai dengan berakhirnya kegiatan tersebut, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

Ditetapkan di : Indralaya  
Pada tanggal : 26 Desember 2022  
Dekan,

  
**Prof. Dr. Eng.Ir. H. Joni Arliansyah, MT**  
NIP. 196706151995121002

**TEMBUSAN :**

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kepala BAK/BUK Universitas Sriwijaya
3. Koordinator Prodi S3 FT. Unsri
4. BPP FT. Unsri

Lampiran I : Keputusan Dekan FT Universitas Sriwijaya  
Nomor : 1184a/UN9.FT/TU.SK/2023  
Tanggal : 26 Desember 2022

PANITIA KEGIATAN UJIAN  
PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

---

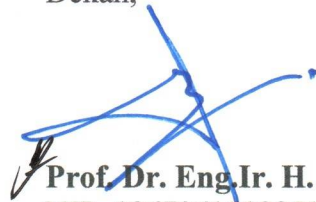

Pengarah : **Prof. Dr. Eng.Ir. Joni Arliansyah, MT**

Penanggung Jawab : 1. Dr. Ir. Bhakti Yudho Suprpto, ST., MT.,IPM  
2. Ar.Widya Fransiska FA., ST., MM., Ph.D.,IAI  
3. Ir.Hj.Ika Juliantina, M.S

Ketua : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T.

Anggota : 1. Jeany Rospamarina

Dekan,

  
**Prof. Dr. Eng.Ir. H. Joni Arliansyah, MT**  
NIP. 196706151995121002 

Lampiran II : Keputusan Dekan FT Universitas Sriwijaya  
Nomor : 1184a/UN9.FT/TU.SK/2022  
Tanggal : 26 Desember 2022

PENGUJI KEGIATAN UJIAN  
PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

---

1. Nama Mahasiswa : Muhammad Syahrul NIM : 3013622025011  
Ketua Penguji : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.  
Sekretaris : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T  
Anggota : 1. Amir Arifin, S.T., M. Eng., Ph.D  
2. Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, PhD.
2. Nama Mahasiswa : Nurhadi NIM : 3043621722012  
Ketua Penguji : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.  
Sekretaris : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T  
Anggota : 1. Dr. Lasmedi Afuan, ST.,M.Cs  
2. Dr. Yusuf Hartono, M.Sc  
3. Dr. Erwin, S.Si., M.Si.

Dekan,

  
**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT**  
NIP. 196706151995121002 

Lampiran III : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 1184a/UN9.FT/TU.SK/2022  
Tanggal : 26 Desember 2022

**PESERTA KEGIATAN UJIAN  
PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

---

No.	Nama/NIM/BKU	Judul Disertasi	Promotor/Ko-Promotor	Tim Penguji/Pembahas
1.	Muhammad Syahrul 3013622025011 Teknik Mesin	Pembuatan, Karakteristik Membran Polyvinilidene Fluoride dengan Penguat Timah Sebagai Media Penyaring Air	Promotor : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D Ko Promotor : Prof. Datuk Dr. Ahmad Fauzi Ismail	Ketua Penguji : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T., IPU. Sekretaris : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T Anggota : 1. Amir Arifin, S.T., M. Eng., Ph.D 2. Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, PhD.
2.	Nurhadi 3043621722012 Teknik Informatika	Pelacakan Objek Realtime Berbasis Augmented Reality Markerless Menggunakan Hibrid CNN dan FAST Corner Detection	Promotor : Prof. Drs. Saparudin, M.T., Ph.D	Ketua Penguji : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T., IPU. Sekretaris : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T Anggota : 1. Dr. Lasmedi Afuan, ST.,M.Cs 2. Dr. Yusuf Hartono, M.Sc 3. Dr. Erwin, S.Si., M.Si.

Dekan,

  
**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT**  
NIP. 196706151995121002





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Palembang-Prabumulih Indralaya Ogan Ilir 30662,

Laman : [www.ft.unsri.ac.id](http://www.ft.unsri.ac.id)

**SURAT TUGAS**

No : 0839a/UN9.FT/TU. ST/2022

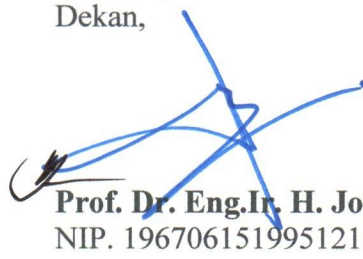
Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya menugaskan saudara-saudara yang namanya tersebut dibawah ini :

No.	Nama/NIM/BKU	Judul Disertasi	Promotor/Ko-Promotor
1.	Muhammad Syahrul 3013622025011 Teknik Mesin	Pembuatan, Karakteristik Membran Polyvinilidene Fluoride dengan Penguat Timah Sebagai Media Penyaring Air	Promotor : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D Ko Promotor : Prof. Datuk Dr. Ahmad Fauzi Ismail
2.	Nurhadi 3043621722012 Teknik Informatika	Pelacakan Objek Realtime Berbasis Augmented Reality Markerless Menggunakan Hibrid CNN dan FAST Corner Detection	Promotor : Prof. Drs. Saparudin, M.T., Ph.D

sebagai promotor dan ko-promotor Ujian Mahasiswa Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dengan penuh tanggung jawab.

Inderalaya, 26 Desember 2022  
Dekan,

  
**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT**  
NIP. 196706151995121002

Tembusan :  
Koordinator Prodi S3 FT. Unsri



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
Jl. Raya Palembang-Prabumulih Indralaya Ogan Ilir 30662,  
Laman : [www.ft.unsri.ac.id](http://www.ft.unsri.ac.id)

---

**UNDANGAN**  
**Nomor : 0491a/UN9.FT/TU.UN/2023022**

Kepada Yth, : .....  
di,  
Tempat

Dengan hormat, kami sangat mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu pada Ujian Mahasiswa Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, yang akan dilaksanakan, pada :

hari : Rabu  
tanggal : 26 Desember 2022  
pukul : 13.00 WIB s.d. Selesai  
tempat : Ruang Rapat Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor

Demikianlah undangan ini disampaikan, atas perhatian Bapak /Ibu kami ucapkan terima kasih.

Inderalaya, 26 Desember 2022  
Dekan,

**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Joni Arliansyah, MT**  
NIP.196706151995121002