



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor:0204/UN9.FMIPA/TU.SK/2022**

TENTANG  
PENGUJI UJIAN DISERTASI (TERTUTUP) PROGRAM STUDI DOKTOR (S3) ILMU MIPA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
SEMESTER GENAP 2022/2023

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan** : Surat Koordinator Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Nomor:031/UN9.FMIPA/S3 ILMU MIPA/SK/2023 Tanggal 3 Mei 2023 Perihal Permohonan Penerbitan SK Penguji Ujian Disertasi (Tertutup).
- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Ujian Disertasi (Tertutup) Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2022/2023, maka perlu mengangkat Tim Penguji Ujian Disertasi (Tertutup);  
b. Bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya sebagai dasar hukumnya.
- Mengingat** : 1. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 Tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Kementerian Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;  
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Pendidikan;  
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 92 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen;  
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 tahun 2015 tentang Organisasi Tata Kelola Universitas Sriwijaya;  
7. Peraturan Menristek Dikti Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perubahan atas Permenristek Dikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;  
8. Peraturan Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662

Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056

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

9. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor:0111/UN9/SK.BUK.KP/2021 Tentang Pengangkatan Dekan  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG DOSEN  
PENGUJI UJIAN DISERTASI (TERTUTUP) PROGRAM STUDI DOKTOR  
(S3) ILMU MIPAFAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA SEMESTER  
GENAP 2022/2023.

KESATU : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran  
keputusan ini sebagai Tim Penguji Ujian Disertasi (Tertutup) Program Studi  
Doktor (S3) Ilmu MIPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sriwijaya Semester Genap 2022/2023.

KEDUA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan, bahwa segala  
sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata  
terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di: Indralaya  
Pada tanggal 10 Mei 2023



Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIP. 197111191997021001

Tembusan :

1. Wakil Dekan I dan II FMIPA Unsri
2. Koordinator Prodi S-3 Ilmu MIPA FMIPA Unsri
3. Dosen yang bersangkutan
4. Mahasiswa yang bersangkutan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
Jalan Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir Kode Pos 30662  
Telepon (0711) 580268, 580056 - Faksimile (0711) 580056  
Laman : [www.mipa.unsri.ac.id](http://www.mipa.unsri.ac.id)

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0204/UN9.FMIPA/TU.SK/2023  
Tanggal : 10 Mei 2023  
Tentang : Penguji Ujian Disertasi (Tertutup) Program Studi Doktor (S3) Ilmu MIPA

Nama : Winoto Chandra  
NIM : 08013621621001  
Program Studi/Kekhususan : Doktor (S3) Ilmu MIPA/Matematika  
Judul Disertasi : "Resampling Bootstrap-Aggregating, Resampling Smote, dan Imputasi –  
Median-KNN Untuk Memprediksi Kualitas Udara".

Ketua : Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph. D. (Dekan FMIPA Unsri)  
Sekertaris : Dr. Hary Widjajanti, M.Si. (Koordinator Program Studi S3 Ilmu MIPA)

Pendamping : 1. Dr. Yulia Resti, M.Si.  
2. Dr. Bambang Suprihatin, M.Si.

Penguji : 1. Dr. Hary Widjajanti, M.Si.  
2. Dr. Yuli Andriani, M.Si.  
3. Dr. Ferra Yanuar, M.Sc. (Departemen Matematika dan Sains Data, FMIPA Universitas  
Andalas)

Indralaya, 10 Mei 2023

Dekan



Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIP. 197111191997021001

Tembusan:

1. Wakil Dekan I dan II FMIPA Unsri
2. Koordinator Prodi S-3 Ilmu MIPA
3. Dosen yang bersangkutan
4. Mahasiswa yang bersangkutan



KEMENTRIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU MIPA

Jalan Palembang-Prabumulih, Indralaya, Kabupaten Ogan Ilir (30662)  
Telepon (0711)580268, 580056, Faksimile (0711) 580056  
laman : [www.mipa.unsri.ac.id](http://www.mipa.unsri.ac.id) Email : [fmipa@unsri.ac.id](mailto:fmipa@unsri.ac.id)

Nomor : 034/UN9.FMIPA/S3 ILMU MIPA/U/2023  
Lampiran : Satu Berkas  
Perihal : Undangan Ujian Akhir Diertasi (Tertutup)

Palembang, 8 Mei 2023

Yth.

- |  |  |
|--|--|
| 1. Prof. Hermansyah, S. Si., M. Si., Ph. D | (Ketua Sidang)                                 |
| 2. Dr. Hary Widjajanti, M. Si              | (Sekertaris)                                   |
| 3. Dr. Yulia Resti, M. Si                  | (Promotor)                                     |
| 4. Dr. Bambang Suprihatin, M. Si           | (Co- Promotor)                                 |
| 5. Dr. Hary Widjajanti, M. Si              | (Anggota Penguji)                              |
| 6. Dr. Yuli Andriani, M. Si                | (Anggota Penguji)                              |
| 7. Dr. Ferra Yanuar, M. Sc                 | (Dosen Penguji Dari FMIPA Universitas Andalas) |

Dosen Tim Promotor dan Dosen Penguji Ujian Akhir Disertasi  
Mahasiswa S3 Ilmu MIPA Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Sriwijaya

Di tempat

Dengan Hormat, kami sangat mengharapkan kehadiran Bapak/Ibu Dosen untuk dapat menguji pada Ujian Akhir Disertasi (Tertutup) Mahasiswa Doktor Ilmu MIPA Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya yang dilaksanakan **secara offline**.

Nama	: Winoto Chandra
NIM	: 08013621621001
Program Studi/Kekhususan	: Doktor Ilmu MIPA/ Matematika
Judul Tesis	: Resampling Bootstrap-Aggregating, Smote, Smote Tomek Links, dan Imputasi - Median-KKN Untuk Memprediksi Kualitas Udara
Promotor	: Dr. Yulia Resti, M. Si
Co- Promotor	: Dr. Bambang Suprihatin, M. Si

Akan diadakan pada,

Hari	: Jumat
Tanggal	: 12 Mei 2023
Pukul	: 14.00 – 15.30 WIB
Tempat	: Ruang Seminar I Program Pascasarjana Unsri, Palembang

Demikianlah undangan ini kami sampaikan. Atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Koordinator Program Studi  
Doktor (S3) Ilmu MIPA,

Dr. Hary Widjajanti, M. Si  
NIP. 196112121987102001

Catatan :

- Ketua Sidang, Tim promotor dan penguji pria mengenakan jas + dasi
- Sekertaris, Tim Promotor dan Dosen Penguji wanita menyesuaikan



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU MIPA**

Jalan Palembang-Prabumulih, Indralaya, Kabupaten Ogan Ilir (30662)  
Telepon (0711)580268, 580056, Faksimile (0711) 580056  
laman : [www.mipa.unsri.ac.id](http://www.mipa.unsri.ac.id) Email : [fmipa@unsri.ac.id](mailto:fmipa@unsri.ac.id)

**DAFTAR HADIR  
UJIAN DISERTASI TERTUTUP**

Nama : Winoto Chandra  
NIM : 08013621621001  
Program Studi/Kekhususan : Doktor (S3) Ilmu MIPA/Matematika  
Judul Disertasi : Resampling Bootstrap-Aggregating, Smote, Smote Tomek Links, dan Imputasi -Median-KKN Untuk Memprediksi Kualitas Udara

Promotor : Dr. Yulia Resti, M. Si  
Co- Promotor : Dr. Bambang Suprihatin, M. Si

Hari : Jumat  
Tanggal : 12 Mei 2023  
Pukul : 14.00 – 15.30 WIB  
Tempat : Ruang Seminar I Program Pascasarjana Unsri, Palembang

NO	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Prof. Hermansyah, S. Si., M. Si., Ph. D	Ketua Sidang	1...
2	Dr. Hary Widjajanti, M. Si	Sekretaris	2...
3	Dr. Yulia Resti, M. Si	Promotor	3...
4	Dr. Bambang Suprihatin, M. Si	Co- Promotor	4...
5	Dr. Hary Widjajanti, M. Si	Anggota Penguji	5...
6	Dr. Yuli Andriani, M. Si	Anggota Penguji	6...
7	Dr. Ferra Yanuar, M. Sc	Dosen Penguji (Universitas FMIPA Andalas)	7...

Koordinator Program Studi  
Doktor Ilmu MIPA  
  
Dr. Hary Widjajanti, M. Si  
NIP. 196112121987102001