



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
NOMOR 802/J01.1.28/HK.01.30/2022

TENTANG

PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI BAGI PROMOVENDUS  
PUTRIAJI HENDIKAWATI MAHASISWA PROGRAM STUDI DOKTOR MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA,

Menimbang : a bahwa dalam rangka memperlancar pelaksanaan kegiatan penyelesaian studi Program Studi Doktor bagi Promovendus Putriaji Hendikawati mahasiswa Program Studi Doktor Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, maka perlu mengangkat Pembimbing Disertasi bagi Promovendus Putriaji Hendikawati mahasiswa Program Studi Doktor Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada;

b. bahwa berdasarkan Surat Ketua Program Studi Doktor Matematika telah diusulkan Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si., dan Dr. Tarno, M.Si., sebagai Pembimbing Disertasi bagi Promovendus Putriaji Hendikawati mahasiswa Program Studi Doktor Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Pengangkatan Pembimbing Disertasi Bagi Promovendus Putriaji Hendikawati mahasiswa Program Studi Doktor Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada;

Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Nomor 67 Tahun 2013 Tentang Statuta Universitas Gadjah Mada (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 165, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5454);

2. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 4/SK/MWA/2014 tentang Organisasi dan Tata Kelola (Governance) Universitas Gadjah Mada, sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 2 Tahun 2020 tentang Perubahan Kelima atas Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 4/SK/MWA/2014 tentang Organisasi dan Tata Kelola (Governance) Universitas Gadjah Mada;



3. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 6/UN1/SK/MWA/2017 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Gadjah Mada Periode Tahun 2017 - 2022;
4. Peraturan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 809/P/SK/HT/2015 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kelola (Governance) Fakultas di Lingkungan Universitas Gadjah Mada sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 10 Tahun 2012 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 809/P/SK/HT/2015 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kelola (Governance) Fakultas di Lingkungan Universitas Gadjah Mada;
5. Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 1619/P/SK/HT/2015 tentang Penetapan Struktur Organisasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada;
6. Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 6205/UN1.P/SK/HT/2021 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada Periode 2021 - 2026;
7. Surat Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 82/P/Set R/2007 tanggal 4 Januari 2007 perihal Pengelolaan Program Studi Pascasarjana;

Memperhatikan : Surat Ketua Program Studi Doktor Matematika Nomor 116/S3-Mat/VIII/2022, tanggal 15 Agustus 2022 perihal permohonan Surat Keputusan Dekan;

**MEMUTUSKAN:**

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI BAGI PROMOVENDUS PUTRIAJI HENDIKAWATI MAHASISWA PROGRAM STUDI DOKTOR MATEMATIKA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA

KESATU : Mengangkat:

1. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si., sebagai Promotor, dan;
2. Dr. Tarno, M.Si., sebagai Ko-Promotor;

Pembimbing disertasi bagi Promovendus Putriaji Hendikawati mahasiswa Program Studi Doktor Matematika Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada dengan judul "Pemodelan Runtun Waktu Variasi Kalender Dengan Arimax Anfis".

KEDUA : Pembimbing Disertasi bagi Promovendus Putriaji Hendikawati mahasiswa Program Studi Doktor Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada bertugas:

1. memberi konsultasi berkualitas di bidang penelitian, meliputi pembuatan usulan penelitian, pelaksanaan penelitian, dan penulisan disertasi;



2. memastikan bobot dan pelaksanaan penelitian sesuai persyaratan yang berlaku dan tepat waktu;
3. memastikan pemenuhan persyaratan publikasi bagi Mahasiswa, dan;
4. membimbing Mahasiswa sesuai dengan aturan yang berlaku;

- KETIGA** : Dengan ditetapkan Keputusan ini, maka keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada Nomor 0172/J01.1.28/HK.01.30/2018 tanggal 28 November 2018, tentang Pengangkatan pembimbing Program Doktor bagi Promovendus Putriaji Hendikawati mahasiswa Program Studi Doktor Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada, dicabut dan dinyatakan tidak berlaku;
- KEEMPAT** : Biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada alokasi Departemen Matematika tahun 2022;
- KELIMA** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal 1 September 2022 sampai dengan selesainya studi Promovendus Putriaji Hendikawati.

Ditetapkan di Yogyakarta  
pada tanggal 23 Agustus 2022

Dekan,

Prof. Dr.Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

Tembusan:

1. Direktur Pendidikan dan Pengajaran
2. Direktur Keuangan
3. Ketua Departemen Matematika
4. Ketua Program Studi Doktor Matematika
5. Bendahara Pembantu Penerimaan Negara Bukan Pajak di Universitas Gadjah Mada



**HALAMAN PENGESAHAN**

**DISERTASI**

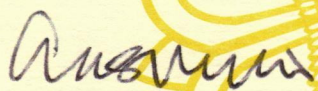
**PEMODELAN RUNTUN WAKTU VARIASI KALENDER  
DENGAN ARIMAX ANFIS**

**PUTRIAJI HENDIKAWATI**  
**18/435413/SPA/00651**

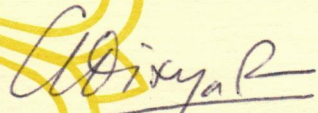
Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi Doktor Matematika  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal 31 Oktober 2022




Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.  
Ketua Tim Penguji




Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.  
Promotor



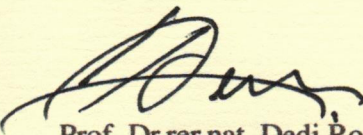
Dr. Adhitya Ronnie Effendie, S.Si., M.Sc.  
Penguji



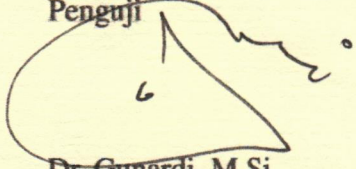
Dr. Tarno, M.Si.  
Ko-promotor



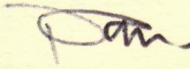
Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.  
Penguji



Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.  
Penguji



Dr. Gunardi, M.Si.  
Penguji



Drs. Danardono, MPH, Ph.D.  
Penguji

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020