



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

KAMPUS 4 : Jl. Ahmad Yani, Tamanan, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta. 55191

☎ 0274 563515, 511830 ext 41211 📠 0877 3820 5614 🌐 fti.uad.ac.id ✉ fti@uad.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: F2/19.1/J/I/2023

Assalaamu'alaikum wr. wb.

Pimpinan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan dengan ini memberi tugas kepada:

No.	Nama	NIY	Jabatan
1.	Dr. Abdul Fadlil, M.T.	60960140	Dosen Program Studi Teknik Elektro

Untuk melaksanakan tugas sebagai Penguji Ujian Tertutup Program Doktor bagi Mahasiswa Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada a.n. Linda Nur Afifa, S.T., M.T. yang dilaksanakan pada:

Hari, Tanggal : Jum'at, 13 Januari 2023

Judul Disertasi : Peningkatan Stabilisasi Suplai Tegangan Magnetorquer dari Boost Converter

Surat Tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan dan dilaksanakan sebaik-baiknya.

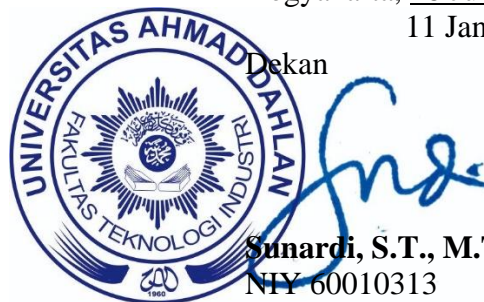
Demikian harap yang berkepentingan maklum.

Wassalaamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 18 Jumadats Tsaniyah 1444 H

11 Januari 2023 M

Dekan



Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.

NIY 60010313

Tembusan:

1. Wakil Dekan FTI
2. Kaprodi Teknik Elektro



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
NOMOR 107/J01.1.28/KP.01.11/2023

TENTANG
TIM PENGUJI UJIAN TERTUTUP PROGRAM DOKTOR
BAGI PROMOVENDUS **LINDA NUR AFIFA, S.T., M.T.** (NIM. 15/391243/SPA/00553)
PADA PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA TAHUN AKADEMIK 2022/2023

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil penilaian dari Tim Penilai Disertasi Promovendus Linda Nur Afifa, S.T., M.T. (NIM. 15/391243/SPA/00553) dengan judul Disertasi “Peningkatan Stabilisasi Suplai Tegangan *Magnetorquer* dari *Boost Converter*” dan hasil Rapat Kelayakan Disertasi pada tanggal Senin, 9 Januari 2023, Disertasi tersebut dipandang layak untuk diajukan pada Ujian Tertutup;
- b. bahwa untuk melaksanakan Ujian Tertutup bagi Disertasi Promovendus Linda Nur Afifa, S.T., M.T. (NIM. 15/391243/SPA/00553) sebagaimana dimaksud dalam huruf a, maka perlu membentuk Tim Penguji Ujian Tertutup Program Doktor bagi Promovendus Linda Nur Afifa, S.T., M.T. (NIM. 15/391243/SPA/00553) pada Program Studi Doktor Ilmu Komputer Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada Tahun Akademik 2022/2023 dan waktu pelaksanaannya;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5494);
3. 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);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);



5. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Republik Indonesia Nomor 5699);
6. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 4/SK/MWA/2014 tentang Organisasi dan Tata Kelola (*Governance*) Universitas Gadjah Mada sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 3 Tahun 2017 tentang Perubahan Ketiga atas Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Gadjah Mada Nomor 4/SK/MWA/2014 tentang Organisasi dan Tata Kelola (*Governance*) Universitas Gadjah Mada;
7. Peraturan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 15 Tahun 2019 tentang Perubahan 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;
8. Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 6205/UN1.P/KPT/HUKOR/2021 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada Periode 2021 - 2026;

Memperhatikan : 1. Surat Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 82/P/Set R/2007 tanggal 4 Januari 2017 perihal Pengelolaan Program Studi Pascasarjana;
2. Hasil Penilaian dari Tim Penilai Disertasi bagi Promovendus Linda Nur Afifa, S.T., M.T. (NIM. 15/391243/SPA/00553) dan Hasil Rapat Kelayakan Disertasi pada tanggal Senin, 9 Januari 2023;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
- KESATU : Mengangkat Tim Penguji Ujian Tertutup Program Doktor bagi Promovendus Linda Nur Afifa, S.T., M.T. (NIM. 15/391243/SPA/00553) pada Program Studi Doktor Ilmu Komputer Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada Tahun Akademik 2022/2023 dengan judul Disertasi “Peningkatan Stabilisasi Suplai Tegangan *Magnetorquer* dari *Boost Converter*”, dengan susunan Tim Penguji sebagaimana tersebut dalam Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Ujian Tertutup Program Doktor bagi Promovendus Linda Nur Afifa, S.T., M.T. (NIM. 15/391243/SPA/00553) sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU diselenggarakan pada hari Jumat tanggal 13 Januari 2023.
- KETIGA : Biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada Tahun Anggaran 2023.



KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 13 Januari 2023
Dekan,

ditandatangani secara elektronik

Prof. Dr.Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
NIP 196709141997021001

Tembusan:

1. Ketua Program Studi Doktor Ilmu Komputer FMIPA UGM
2. Kasie Akademik dan Kemahasiswaan FMIPA UGM
3. Bendahara FMIPA UGM
4. Mahasiswa yang bersangkutan



LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
 ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA
 NOMOR : 107/J01.1.28/KP.01.11/2023
 TANGGAL : 13 JANUARI 2023
 TENTANG : TIM PENGUJI UJIAN TERTUTUP PROGRAM DOKTOR BAGI PROMOVENDUS
LINDA NUR AFIFA, S.T., M.T. (NIM. 15/391243/SPA/00553) PADA PROGRAM
 STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU
 PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA TAHUN AKADEMIK
 2022/2023

No.	Nama Anggota Tim	Jabatan	Unit Kerja
1	2	3	4
1	Prof. Dr.Eng. Kuwat Triyana, M.Si.	Ketua Tim Penguji	Fakultas MIPA UGM
2	Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.	Promotor	Fakultas MIPA UGM
3	Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.	Co-Promotor	Fakultas MIPA UGM
4	Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs.	Co-Promotor	Fakultas MIPA UGM
5	Prof. Drs. Ir. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Penguji	Fakultas MIPA UGM
6	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.	Penguji	Fakultas MIPA UGM
7	Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Penguji	Fakultas MIPA UGM
8	Dr. Abdul Fadlil, M.T.	Penguji	Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan
9	Dr. Ilona Usuman, S.Si., M.Kom.	Penguji	Fakultas MIPA UGM

Dekan,

ditandatangani secara elektronik

Prof. Dr.Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
 NIP 196709141997021001



HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI


**PENINGKATAN STABILISASI SUPLAI TEGANGAN MAGNETORQUER DARI
BOOST CONVERTER**

LINDA NUR AFIFA
15/391243/SPA/00553


Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Doktor
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 13 Januari 2023




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




Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.
Promotor




Prof. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.
Penguji



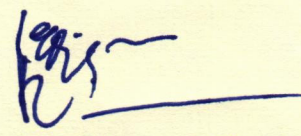
Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.
Ko-promotor



Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.
Penguji



Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Si.
Ko-promotor

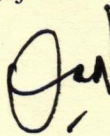


Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Penguji


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



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



Dr. Abdul Fadlil, M.T.
Penguji



Dr. Ilona Usuman, S.Si., M.Kom.
Penguji