



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

KAMPUS 3 : Jalan Prof. Dr. Soepomo. S.H., Warungboto, Umbulharjo, Yogyakarta. 55164
☎ 0274 563515 ext 3131 ☎ 0812.9498.5010 🌐 ftl.uad.ac.id ✉ ftl@uad.ac.id

SURAT TUGAS
Nomor : F2/302/B/VI/2018

Assalamu'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 Teknik Elektro

Untuk melaksanakan tugas sebagai Penguji untuk Ujian Tertutup Program Doktor FMIPA UGM pada :

Hari, tanggal : Jum'at, 8 Juni 2018

Waktu : pk. 13.00 – 15.30 wib

Tempat : Ruang Sidang Gedung KPTU FMIPA UGM (lantai 2)

Judul disertasi : "Pengenalan Orang Berdasarkan Bunyi Langkah Kaki pada Saat Berjalan Menggunakan Metoda Mel Frequency Cepstrum Coefficient (MFCC) dan Metoda Deteksi Onset"

Surat Tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan dan dilaksanakan sebaik-baiknya dan setelah selesai agar melaporkan hasilnya kepada Pimpinan Fakultas.

Demikian harap yang berkepentingan maklum.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 21 Ramadhan 1439 H
6 Juni 2018 M



M.T., Ph.D.

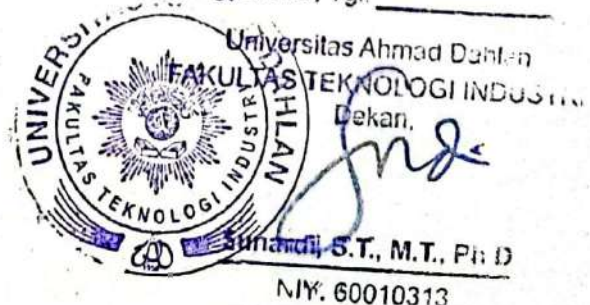
PENGESAHAN

(Telah diperiksa kebenarannya
Sesuai dengan aslinya)

Yogyakarta, Tgl: _____

Tembusan :

1. Wakil Dekan FTI
2. Kaprodi Teknik Elektro



Universitas Ahmad Dahlan
Fakultas Teknologi Industri
Dekan,
Sunandi, S.T., M.T., Ph.D

NIY. 60010313



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
NOMOR 1172/J01.1.28/KP.01.11/2018

TENTANG
TIM PENGUJI UJIAN TERTUTUP PROGRAM DOKTOR
BAGI PROMOVENDUS Ir. JAN EVERHARD RIWUROHI, M.T.
(NIM. 11/326056/SPA/00410) PADA PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA TAHUN AKADEMIK 2017/2018

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil penilaian dari Tim Penilai Disertasi Promovendus Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T. (NIM. 11/326056/SPA/00410) dengan judul Disertasi "Pengenalan Orang Berdasarkan Bunyi Langkah Kaki pada Saat Berjalan Menggunakan Metoda *Mel Frequency Cepstrum Coefficient* (MFCC) dan Metoda Deteksi *Onset*" dan hasil Rapat Kelayakan Disertasi pada tanggal 31 Mei 2018, Disertasi tersebut dipandang layak untuk diajukan pada Ujian Tertutup;
- b. bahwa untuk melaksanakan Penilaian Disertasi Promovendus Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T. (NIM. 11/326056/SPA/00410) sebagaimana dimaksud dalam huruf a, maka perlu membentuk Tim Penguji Ujian Tertutup Program Doktor bagi Promovendus Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T. (NIM. 11/326056/SPA/00410) pada Program Studi S3 Ilmu Komputer Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada Tahun Akademik 2017/2018 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 809/P/SK/HT/2015 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kelola (*Governance*) Fakultas;
8. Peraturan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 7 Tahun 2018 tentang Standar Biaya Universitas Gadjah Mada;
9. Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada Nomor 1350/UN1.P/SK/HUKOR/2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada Periode 2016 - 2021;

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 Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T. (NIM. 11/326056/SPA/00410) dan Hasil Rapat Kelayakan Disertasi pada tanggal 31 Mei 2018;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
- KESATU** : Mengangkat Tim Penguji Ujian Tertutup Program Doktor bagi Promovendus Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T. (NIM. 11/326056/SPA/00410) pada Program Studi Doktor Ilmu Komputer Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada Tahun Akademik 2017/2018 dengan judul Disertasi "Pengenalan Orang Berdasarkan Bunyi Langkah Kaki pada Saat Berjalan Menggunakan Metoda *Mel Frequency Cepstrum Coefficient (MFCC)* dan Metoda Deteksi *Onset*", dengan susunan Tim Penguji sebagaimana tersebut dalam Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA** : Ujian Tertutup Program Doktor bagi Promovendus Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T. (NIM. 11/326056/SPA/00410) sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU diselenggarakan pada hari Jumat tanggal 8 Juni 2018.
- 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 2018.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 8 Juni 2018



[Handwritten Signature]
Prof. Dr. Triyono, S.U.

Tembusan:

1. Direktur Direktorat Pendidikan dan Pengajaran UGM
2. Direktur Direktorat Keuangan UGM
3. Ketua Program Studi Doktor Ilmu Komputer FMIPA UGM
4. Kasi. Akademik dan Kemahasiswaan FMIPA UGM
5. Bendahara FMIPA UGM
6. Mahasiswa yang bersangkutan

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA

NOMOR : 1172/J01.1.28/KP.01.11/2018

TANGGAL : 8 JUNI 2018



TENTANG : TIM PENGUJI UJIAN TERTUTUP PROGRAM DOKTOR BAGI PROMOVENDUS Ir. JAN EVERHARD RIWUROHI, M.T. (NIM. 11/326056/SPA/00410) PADA PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA TAHUN AKADEMIK 2017/2018

No.	Nama Anggota Tim	Jabatan	Unit Kerja
1	2	3	4
1	Prof. Dr. Triyono, S.U.	Ketua Tim Penguji	Fakultas MIPA UGM
2	Prof. Drs. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., Ph.D., IPU.	Promotor	Fakultas MIPA UGM
3	Dr.techn. Khabib Mustofa, S.Si., M.Kom.	Co-Promotor	Fakultas MIPA UGM
4	Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.	Co-Promotor	Fakultas MIPA UGM
5	Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.	Penguji	Fakultas MIPA UGM
6	Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.	Penguji	Fakultas MIPA UGM
7	Widyawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	Penguji	Fakultas Teknik UGM
8	Dr. Abdul Fadlil, M.T.	Penguji	Fakultas Teknologi Industri UAD
9	Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs.	Penguji	Fakultas MIPA UGM


Prof. Dr. Triyono, S.U.

PENGESAHAN

Telah diperiksa kebenarannya
Sesuai dengan aslinya
Yogyakarta, Tgl: _____


Universitas Ahmad Dahlan
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Dekan

Suhardi, S.T., M.T., Ph.D
NIY. 60010313

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

**Pengenalan Orang Berdasarkan Bunyi Langkah Kaki
Menggunakan Metoda *MEL FREQUENCY CEPSTRUM COEFFICIENT*
(MFCC) dan Metoda Deteksi Onset**

Jan Everhard Riwurohi
11/326056/SPA/00410

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi S3
Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal 8 Juni 2018



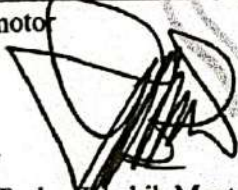
Prof. Dr. Triyono, S.U
Ketua Tim Penguji



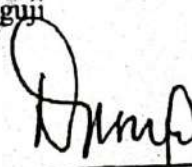
Prof. Drs. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., Ph.D., IPU.
Promotor



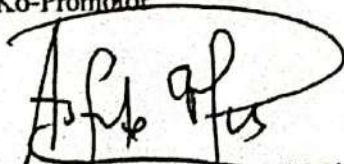
Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.
Penguji



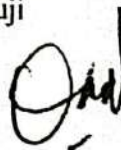
Dr. Techn. Khabib Mustofa, S.Si., M.Kom.
Ko-Promotor



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



Dr. Aglantio Eko Putra, M.Si.
Ko-Promotor




Dr. Abdul Fadlil, M.T.
Penguji



Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs.
Penguji

Mengetahui
a.n. Dekan FMIPA-UGM
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan




Dr. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.
NIP. 197304071993031002