



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

NOMOR : K/UBL/FTI/000/002/08/22

TENTANG : PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING PROPOSAL TESIS PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

- Menimbang : 1) Untuk meningkatkan kualitas Tesis mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur jenjang Strata Dua (S2) perlu adanya bimbingan dan arahan yang terstruktur dan intensif;
- 2) Bahwa guna mendukung kegiatan penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi berupa Pendidikan dan Pengajaran, maka perlu dibentuk Dosen Pembimbing Proposal Tesis Program Studi Magister Ilmu komputer dalam menyusun Proposal Tesis secara terstruktur.
- Mengingat : 1) Undang – undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- 2) Undang – undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
- 3) Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
- 4) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;;
- 5) Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 61/D/O/2003, tentang Perubahan Atas keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 114/D/O/2002 tentang Penggabungan 4 (empat) Sekolah Tinggi menjadi Universitas Budi Luhur di Jakarta;
- 6) Surat Keputusan Yayasan Pendidikan Budi Luhur Cakti Nomor: K/YBLC/KEP/000/003/01/04 tanggal 7 Januari 2004 tentang Pembentukan Program Pascasarjana;
- 7) Peraturan Pengurus Yayasan Pendidikan Budi Luhur Cakti Nomor: K/YBLC/KEP/000/389/08/17 tanggal 24 Agustus 2017 tentang Statuta Universitas Budi Luhur;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
PERTAMA : Membentuk Dosen Pembimbing Proposal Tesis mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Komputer jenjang S-2 Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur periode Semester Gasal 2022/2023;
- KEDUA : Menunjuk dan mengangkat Dosen Program Studi Magister Ilmu Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur, yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pembimbing Proposal Tesis Mahasiswa jenjang S-2;



- KETIGA : Tugas pokok dosen pembimbing Tesis adalah membimbing dan memberikan saran kepada mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam menyusun Tesis dan ujian sidang;
- KEEMPAT : Dalam melaksanakan tugasnya Dosen Pembimbing Proposal Tesis bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur melalui Ketua Program Studi;
- KELIMA : Keputusan berlaku selama satu semester, dan akan diubah sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 18 Agustus 2022

=====
Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Dr. Ir. Deni Mahdiana, S.Kom., M.M., M.Kom



LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

NOMOR : K/UBL/FTI/000/002/08/22

NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING PROPOSAL TESIS PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

NO	NIP	NAMA DOSEN
1	180057	Arif Bramantoro., Ph.D
2	150064	Deni Kurniawan, ST., M.Sc., Ph.D
3	050023	Dr. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I
4	030574	Dr. Anton Satria Prabuwno, ST., S.Si., M.M
5	020004	Dr. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom
6	170029	Dr. Darmawan Baginda Napitupulu, ST., M.Kom
7	960012	Dr. Deni Mahdiana, S.Kom., M.M., M.Kom
8	970020	Dr. Gandung Triyono, M.Kom
9	930008	Dr. Goenawan Brotosaputro, S.Kom., M.Sc
10	930011	Dr. Hari Soetanto, S.Kom., M.Sc
11	030557	Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom
12	080062	Dr. Indra, S.Kom., M.T.I
13	980002	Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T
14	870021	Dr. Ir. Nazori AZ, M.T
15	890001	Dr. Krisna Adiyarta Musodo, S.Kom., M.Sc
16	920024	Dr. Mardi Hardjianto, S.Kom., M.Kom
17	960008	Dr. Muhammad Syafrullah, M.Kom., M.Sc
18	010016	Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom
19	080110	Dr. Rudi Rusdiah, M.B.A, M.A
20	100070	Dr. Samidi., S.Kom., M.M., M.Kom
21	100068	Dr. Sofian Lusa, SE., M.Kom
22	960010	Dr. Utomo Budiyanto, M.Kom., M.Sc
23	170037	Dwi Febrianti, Ph.D
24	160001	Indra Nugraha Abdullah, S.Kom., M.Sc., Ph.D
25	850005	Ir. Wendi Usino, M.M., M.Sc., Ph.D
26	170032	Luhur Bayuaji, ST., M.Eng., Ph.D
27	830009	Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc
28	070009	Prof. Ir. Dana Indra Sensuse, Ph.D
29	120055	Setyawan Widarto, M.Sc., Ph.D

itetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 18 Agustus 2022

=====

Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Deni Mahdiana
Dr. Ir. Deni Mahdiana, S.Kom., M.M., M.Kom

**DENOISING BERBASIS ALGORITMA ENSEMBLE
EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION PADA
SINYAL EKG**

TESIS



Oleh:
Ferawidya Primadevi
2111600025

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
GASAL 2022/2023**

**DENOISING BERBASIS ALGORITMA ENSEMBLE
EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION PADA
SINYAL EKG**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar
Magister Ilmu Komputer (M.Kom)



Oleh:
Ferawidya Primadevi
2111600025

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
GASAL 2022/2023**



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Ferawidya Primadevi
Nomor Induk Mahasiswa : 2111600025
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan : Teknologi Sistem Informasi
Jenjang Studi : Strata 2
Judul : DENOISING BERBASIS ALGORITMA ENSEMBLE EMPIRICAL MODE
DECOMPOSITION PADA SINYAL EKG



Laporan Tugas Akhir ini telah disetujui, disahkan dan direkam secara elektronik sehingga tidak memerlukan tanda tangan tim penguji.

Jakarta, Selasa 17 Januari 2023

Tim Penguji:

Ketua : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.
Anggota : Dr. Samidi, S.Kom., M.M., M.Kom
Pembimbing : Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T
Ketua Program Studi : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI | FAKULTAS EKONOMI & BISNIS | FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK
FAKULTAS TEKNIK | FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI

Kampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, <http://www.budiluhur.ac.id>

BERITA ACARA SIDANG TESIS

S/UBL/PPS/201/0728/I/23

Pada hari ini Selasa tanggal 17 Januari 2023 , telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul : DENOISING BERBASIS ALGORITMA ENSEMBLE EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION PADA SINYAL EKG

1. Nama : Ferawidya Primadevi
2. NIM : 2111600025
3. Kosentrasi : Teknologi Sistem Informasi
4. Program Studi : Magister Ilmu Komputer
5. Pembimbing Utama : Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T
6. Pembimbing Pendamping :

Berdasarkan penilaian pada Perumusan Masalah, Relevansi Teori dan Bidang Kajian, Metodologi dan Instrument Penelitian, Logika, Penulisan dan Pembahasan, Orisinalitas, dan Penyajian Materi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan :

LULUS

dengan nilai angka: 92 huruf: A

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Revisi Tesis, selambat-lambatnya tanggal 06-FEB-2023

Panitia Penguji:

1. Ketua Penguji Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom. (010016)
2. Anggota Penguji Dr. Samidi, S.Kom., M.M., M.Kom (100070)
3. Moderator (Pembimbing) Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T (980002)

Keterangan:

Nilai Huruf: A:90-100 A-:85-89,99 B+:80-84,99 B:75-79,99 B-:70-74,99 C+:65-69,99 C:60-64,99 C-:50-59,99 D:40-49,99 E:0-39,99