



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

NOMOR : K/UBL/FTI/000/002/12/24

TENTANG : PENGANGKATAN DOSEN PENGUJI TESIS PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

- Menimbang : 1) Bahwa untuk meningkatkan kualitas bagi mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur Jenjang Studi Strata Dua (S-2) dalam proses tesis, perlu adanya penguji yang sesuai dengan materi tesis mahasiswa;
- 2) Bahwa dalam hubungan itu dipandang perlu mengangkat dosen-dosen yang tepat untuk menguji mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam sidang tesis;
- Mengingat : 1) Undang – undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
- 2) Undang – undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
- 3) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
- 4) Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Permendikbudristek) Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
- 5) Keputusan Ketua Yayasan Pendidikan Budi Luhur Cakti Nomor: K/YBLC/KEP/000/216/06/2023 tentang Statuta Universitas Budi Luhur;
- 6) SK YPBLC No: K/YBLC/KEP/000/020/01/24 tanggal 05 Januari 2024 tentang Pengangkatan Para Pejabat Struktural Universitas Budi Luhur Periode 2024-2028;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
PERTAMA : Membentuk Dosen Penguji Tesis mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Komputer jenjang S-2 Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur periode Semester Gasal 2024/2025;
- KEDUA : Menunjuk dan mengangkat Pejabat dan Dosen Program Studi Magister Ilmu Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur, yang nama-namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai anggota yang dimaksud dalam diktum pertama;
- KETIGA : Tugas pokok dosen penguji tesis adalah menguji dan memberikan penilaian kepada mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam ujian sidang tesis;
- KEEMPAT : Dalam melaksanakan tugasnya Dosen penguji tesis bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur melalui Ketua Program Studi.
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, sampai dengan akhir Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025 dan akan diunah sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 03 Desember 2024

Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I



LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR

NOMOR : K/UBL/FTI/000/002/12/24

NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2024/2025

NO	NIP	NAMA DOSEN
1.	180057	Arif Bramantoro., Ph.D
2.	150064	Deni Kurniawan, ST., M.Sc., Ph.D
3.	230006	Dr. Akhmad Unggul Priantoro
4.	030574	Dr. Anton Satria Prabuwono, ST., S.Si., M.M
5.	170029	Dr. Darmawan Baginda Napitupulu, ST., M.Kom
6.	030557	Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom
7.	080062	Dr. Indra, S.Kom., M.T.I
8.	050023	Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I
9.	020004	Dr. Ir. Arief Wibowo, S.Kom., M.Kom
10.	960012	Dr. Ir. Deni Mahdiana, S.Kom., M.M., M.Kom
11.	970020	Dr. Ir. Gandung Triyono, M.Kom
12.	930008	Dr. Ir. Goenawan Brotosaputro, S.Kom., M.Sc
13.	980002	Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T
14.	920024	Dr. Ir. Mardi Hardjianto, S.Kom., M.Kom
15.	870021	Dr. Ir. Nazori AZ, M.T
16.	960010	Dr. Ir. Utomo Budiyanto, M.Kom., M.Sc
17.	890001	Dr. Krisna Adiyarta Musodo
18.	960008	Dr. Muhammad Syafrullah, M.Kom., M.Sc
19.	080110	Dr. Rudi Rusdiah, M.B.A, M.A
20.	010016	Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom
21.	100070	Dr. Samidi., S.Kom., M.M., M.Kom
22.	170037	Dwi Febrianti, Ph.D
23.	160001	Indra Nugraha Abdullah, S.Kom., M.Sc., Ph.D
24.	170032	Luhur Bayuaji, ST., M.Eng., Ph.D
25.	930011	Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom., M.Sc
26.	850005	Prof. Dr. Ir. Wendi Usino, M.M., M.Sc.
27.	830009	Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc
28.	070009	Prof. Ir. Dana Indra Sensuse, Ph.D
29.	120055	Setyawan Widyarto, M.Sc., Ph.D

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 03 Desember 2024

Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TESIS

S/UBL/PPS/201/0054/I/25

Pada hari ini, Jumat 17 Januari 2025 telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: KEAMANAN INFORMASI PADA SMART HOME BERBASIS INTERNET OF THINGS
DENGAN MQTT DAN HTTP PROTOKOL MENGGUNAKAN ALGORITMA AES 256

Nama : Shafira Az'zahra
NIM : 2211601782
Dosen Pembimbing : Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan Permasalahan, Metodologi, Tinjauan Pustaka, Tatatulis, dan Presentasi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan :

LULUS

dengan nilai angka : **92** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tesis, selambat-lambatnya Minggu 16 Februari 2025.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|---|
| 1 Ketua | Dwi Pebrianti, S.T, M.Eng, Ph.D |
| 2 Anggota | Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom. |
| 3 Moderator | Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom. |

Keterangan:

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



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Shafira Az'zahra
Nomor Induk Mahasiswa	: 2211601782
Program Studi	: Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan	: Rekayasa Komputasi Terapan
Jenjang Studi	: Strata 2
Judul	: KEAMANAN INFORMASI PADA SMART HOME BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN MQTT DAN HTTP PROTOKOL MENGUNAKAN ALGORITMA AES 256



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

Jakarta, Jumat 17 Januari 2025

Tim Penguji:

Ketua	: Dwi Pebrianti, S.T, M.Eng, Ph.D
Anggota	: Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing	: Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.