



## 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/201/0055/II/25

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

Judul: IDENTIFIKASI TELAPAK TANGAN MENGGUNAKAN HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENT DAN K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK PEMBAYARAN ELEKTRONIK DENGAN KEAMANAN AES -256 DAN SHA-256

Nama : Nico Dian Nugraha  
NIM : 2211601709  
Dosen Pembimbing : Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.

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

**LULUS**

dengan nilai angka : **78** huruf : **B**

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     | Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom. |
| 2 Anggota   | Dwi Pebrianti, S.T, M.Eng, Ph.D         |
| 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                  | : Nico Dian Nugraha                                                                                                                                                       |
| Nomor Induk Mahasiswa | : 2211601709                                                                                                                                                              |
| Program Studi         | : Magister Ilmu Komputer                                                                                                                                                  |
| Bidang Peminatan      | : Rekayasa Komputasi Terapan                                                                                                                                              |
| Jenjang Studi         | : Strata 2                                                                                                                                                                |
| Judul                 | : IDENTIFIKASI TELAPAK TANGAN MENGGUNAKAN HISTOGRAM<br>OF ORIENTED GRADIENT DAN K-NEAREST NEIGHBOR UNTUK<br>PEMBAYARAN ELEKTRONIK DENGAN KEAMANAN AES -256 DAN<br>SHA-256 |



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

Jakarta, Sabtu 01 Februari 2025

Tim Penguji:

|                     |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Ketua               | : Dr. Ir. Mardi Hardjianto, S.Kom., M.Kom. |
| Anggota             | : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.               |
| Pembimbing          | : Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.               |
| Ketua Program Studi | : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.               |