



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

NOMOR : K/UBL/FTI/000/006/03/24

TENTANG : PEMBIMBING TESIS FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

- Menimbang : 1) Untuk meningkatkan kualitas pendidikan 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 dalam hubungan itu dipandang perlu mengangkat dosen –dosen yang akan melaksanakan pembimbingan penyusunan Tesis bagi mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur.
- 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 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5) Keputusan Ketua Yayasan Pendidikan Budi Luhur Cakti Nomor: K/YBLC/KEP/000/216/06/2023 tentang Statuta Universitas Budi Luhur;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
PERTAMA : Mengangkat **Bapak Luhur Bayuaji, ST, M.Eng, Ph.D** sebagai Dosen Pembimbing Tesis mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Komputer jenjang S-2 Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur periode Semester Genap 2023/2024;
- KEDUA : Tugas pokok dosen pembimbing Tesis adalah membimbing dan memberikan arahan serta saran kepada mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam penyusunan Tesis dan ujian sidang.
- KETIGA : Dalam melaksanakan tugasnya Dosen Pembimbing Tesis bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur melalui Ketua Program Studi.
- KEEMPAT : Keputusan berlaku selama satu semester, dan akan diubah sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 1 Maret 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/000/006/03/24

**NAMA-NAMA MAHASISWA FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Nama Dosen Pembimbing	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Tesis
Luhur Bayuaji, ST, M.Eng, Ph.D	2211600065	Purnama Shiddiq Mangunsingawijaya	Optimalisasi Kinerja Pendeteksian Serangan Ddos Melalui Seleksi Fitur Dalam Machine Learning
	2211600362	ERI HUTAMA	Estimasi Waktu Pengembangan Pada Scrum Project Dengan Simple Function Point Menggunakan Metode Berbasis Ensemble
	2211601402	Ferry Noorman Setiawan	Optimasi Prediksi Pemilihan Jalur Ppdb Smp Online Dengan Pendekatan Machine Learning Di Kabupaten Gunungkidul

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 1 Maret 2024

=====
Dekan Fakultas Teknologi Informasi



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



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/201/1653/VIII/24

Pada hari ini Sabtu tanggal 27 Juli 2024 , telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul : PREDIKSI PEMILIHAN JALUR PPDB SMP ONLINE DENGAN PENDEKATAN MACHINE LEARNING DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL

1. Nama : Ferry Noorman Setiawan
2. NIM : 2211601402
3. Kosentrasi : Rekayasa Komputasi Terapan
4. Program Studi : Magister Ilmu Komputer
5. Pembimbing Utama : Luhur Bayuaji, ST, M.Eng, Ph.D

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

LULUS

dengan nilai angka: 90 huruf: A

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Revisi Tesis, selambat-lambatnya tanggal 16 Agustus 2024

Panitia Penguji:

1. Ketua Penguji Dr. Mohammad Syafrullah, M.Kom, M.Sc (960008)
2. Anggota Penguji Denni Kurniawan, S.T, M.T.I, Ph.D (150064)
3. Moderator (Pembimbing) Luhur Bayuaji, ST, M.Eng, Ph.D (170032)

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

Entry Kartu Bimbingan Thesis



NIM : 2211601402
 Nama : Ferry Noorman Setiawan
 Dosen Pembimbing : Luhur Bayuaji
 Judul Thesis : PREDIKSI PEMILIHAN JALUR PPDB SMP ONLINE DENGAN PENDEKATAN MACHINE LEARNING DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL
 Hari / Tanggal / Jam :
 Isikan Materi :

Kartu Bimbingan Mahasiswa

No	Tanggal	Materi	Action
1	16-MAR-2024 09:26:00	pertemuan pembuka dan presentasi jadwal thesis	EDIT DELETE
2	23-MAR-2024 09:27:00	presentasi ulang proposal thesis dan perbaikan	EDIT DELETE
3	20-APR-2024 09:27:00	perkembangan pengerjaan thesis dan perbaikan	EDIT DELETE
4	04-MAY-2024 09:27:00	perkembangan pengerjaan thesis dan perbaikan	EDIT DELETE
5	18-MAY-2024 09:27:00	perkembangan pengerjaan thesis dan perbaikan	EDIT DELETE
6	08-JUN-2024 09:28:00	perkembangan pengerjaan thesis dan perbaikan	EDIT DELETE
7	22-JUN-2024 09:28:00	perkembangan pengerjaan thesis dan perbaikan	EDIT DELETE
8	29-JUN-2024 09:28:00	perkembangan pengerjaan thesis dan persiapan presentasi thesis	EDIT DELETE

**PREDIKSI PEMILIHAN JALUR PPDB SMP *ONLINE*
DENGAN PENDEKATAN *MACHINE LEARNING* DI
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

TESIS



Oleh:
Ferry Noorman Setiawan
2211601402

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

**JAKARTA
GENAP 2023/2024**

**PREDIKSI PEMILIHAN JALUR PPDB SMP *ONLINE*
DENGAN PENDEKATAN *MACHINE LEARNING* DI
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

TESIS

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



Oleh:
Ferry Noorman Setiawan
2211601402

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

**JAKARTA
GENAP 2023/2024**



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Ferry Noorman Setiawan
Nomor Induk Mahasiswa : 2211601402
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan : Rekayasa Komputasi Terapan
Jenjang Studi : Strata 2
Judul : PREDIKSI PEMILIHAN JALUR PPDB SMP ONLINE DENGAN
PENDEKATAN MACHINE LEARNING DI KABUPATEN
GUNUNGGKIDUL



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

Jakarta, Sabtu 27 Juli 2024

Tim Penguji:

Ketua : Dr. Mohammad Syafrullah, M.Kom, M.Sc
Anggota : Denni Kurniawan, S.T, M.T.I, Ph.D
Pembimbing : Luhur Bayuaji, ST, M.Eng, Ph.D
Ketua Program Studi : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.