



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

NOMOR : K/UBL/FTI/000/008/03/26

**TENTANG :
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR

- Menimbang : 1) Untuk mendorong peningkatan kualitas Tugas Akhir mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur jenjang Strata Satu (S1) perlu adanya bimbingan dan arahan yang terstruktur dan intensif;
2) Bahwa dalam hubungan itu dipandang perlu mengangkat dosen-dosen yang khusus untuk membimbing mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam menyusun Skripsi (Tugas Akhir) secara terstruktur.
- 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 No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4) Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Permendikbudristek) Nomor 39 Tahun 2025 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) Surat Keputusan Yayasan Pendidikan Budi Luhur Cakti Surat Keputusan Yayasan Pendidikan Budi Luhur Cakti No: K/YBLC/KEP/000/384/09/25 tanggal 22 September 2025 tentang Pembeastugasan Dan Pengangkatan Kembali Pejabat Struktural Universitas Budi Luhur Periode 2024-2028

M E M U T U S K A N

- Menetapkan :
PERTAMA : Membentuk Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa jenjang S-1 bagi mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur periode Semester Genap 2025/2026.
- KEDUA : Menunjuk dan mengangkat Pejabat dan Dosen Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur, yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pembimbing tugas akhir Mahasiswa jenjang S-1 dengan kedudukan sebagaimana terlampir.
- KETIGA : Tugas pokok dosen pembimbing Tugas Akhir adalah membimbing dan memberikan saran kepada mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dalam menyusun tugas akhir dan ujian sidang.
- KEEMPAT : Dalam melaksanakan tugasnya Dosen Pembimbing tugas akhir 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 : 10 Maret 2026

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/000/008/03/26

NAMA-NAMA DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI UNIVERSITAS BUDI LUHUR
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

NIP	Nama Dosen	NIM	Nama Mahasiswa
070024	Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.	2111501165	Raffi Syahrialdi Ramadhani
		2111510273	Fachrurozi
		2211500117	Giovedi Rahmat Prabowo
		2211500471	Razib Fazlur Rahman
		2211501727	Kafi Rijal Ihsan

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 10 Maret 2026
Dekan Fakultas Teknologi Informasi



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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/1872/VIII/26

Pada hari ini, Senin 03 Agustus 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: ANALISIS SENTIMEN PUBLIK TERHADAP PROGRAM KOPERASI DESA
MENGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES BERBASIS KOMENTAR TIKTOK

Nama : Razib Fazlur Rahman
NIM : 2211500471
Dosen Pembimbing : Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi + Demo, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka : **83** huruf : **A-**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Senin 17 Agustus 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|---|
| 1 Ketua | Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc. |
| 2 Anggota | Krisna Adiyarta Musodo, Ph.D. |
| 3 Moderator | Dewi Kusumaningsih, 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



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2211500471

Nama: Razib Fazlur Rahman

Pembimbing: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.

No.	Tanggal	Materi
1	13-04-2026	Konsultasi awal, mencari literatur dan topik
2	28-04-2026	Jurnal Terkait
3	11-05-2026	Topik Datamining dalam eksploasi
4	18-05-2026	Bab 1
5	22-05-2026	bab 2
6	01-06-2026	Bab 3
7	12-06-2026	Flowchart
8	29-06-2026	Bab 4



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Razib Fazlur Rahman
Nomor Induk Mahasiswa : 2211500471
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Peminatan : Programming Expert
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : ANALISIS SENTIMEN PUBLIK TERHADAP PROGRAM KOPERASI
DESA MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES BERBASIS
KOMENTAR TIKTOK



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

Jakarta, Senin 03 Agustus 2026

Tim Penguji:

Ketua : Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
Anggota : Krisna Adiyarta Musodo, Ph.D.
Pembimbing : Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.

**ANALISIS SENTIMEN PUBLIK TERHADAP PROGRAM
KOPERASI DESA MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE
BAYES BERBASIS KOMENTAR TIKTOK**

TUGAS AKHIR



Oleh:

**RAZIB FAZLUR RAHMAN
2211500471**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**

**ANALISIS SENTIMEN PUBLIK TERHADAP PROGRAM
KOPERASI DESA MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE
BAYES BERBASIS KOMENTAR TIKTOK**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)**

TUGAS AKHIR



Oleh:

**RAZIB FAZLUR RAHMAN
2211500471**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0343/VII/26

Pada hari ini, Selasa 14 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: ANALISIS SENTIMEN TERHADAP ISU PEMBLOKIRAN GAME ROBLOX DARI KOMENTAR PENGGUNA PADA LAMAN YOUTUBE MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVES BAYES

Nama : Raffi Syahrialdi Ramadhani
NIM : 2111501165
Dosen Pembimbing : Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi + Demo, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

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

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Selasa 28 Juli 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|---|
| 1 Ketua | Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I. |
| 2 Anggota | Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc. |
| 3 Moderator | Dewi Kusumaningsih, 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



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2111501165

Nama: Raffi Syahrinaldi Ramadhani

Pembimbing: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.

No.	Tanggal	Materi
1	13-04-2026	Konsultasi awal, mencari literatur dan topik
2	28-04-2026	Jurnal Terkait
3	13-05-2026	Bab 1
4	29-05-2026	Rumusan Masalah
5	11-06-2026	Bab 2
6	23-06-2026	Bab 3
7	24-06-2026	Bab 4
8	29-06-2026	Demo Program



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Raffi Syahrialdi Ramadhani
Nomor Induk Mahasiswa	: 2111501165
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Programming Expert
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: ANALISIS SENTIMEN TERHADAP ISU PEMBLOKIRAN GAME ROBLOX DARI KOMENTAR PENGGUNA PADA LAMAN YOUTUBE MENGUNAKAN ALGORITMA NAIVES BAYES



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

Jakarta, Selasa 14 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I.
Anggota	: Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
Pembimbing	: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.

**ANALISIS SENTIMEN TERHADAP ISU PEMBLOKIRAN
GAME ROBLOX DARI KOMENTAR PENGGUNA PADA
LAMAM YOUTUBE MENGGUNAKAN ALGORITMA NAVES
BAYES**

TUGAS AKHIR



Oleh :

RAFFI SYAHRIALDI RAMADHANI

NIM : 2111501165

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

JAKARTA

2025/2026

**ANALISIS SENTIMEN TERHADAP ISU PEMBLOKIRAN
GAME ROBLOX DARI PENGALAMAN PENGGUNA
KOMENTAR YOUTUBE MENGGUNAKAN ALGORITMA
NAVES BAYES**

TUGAS AKHIR



Oleh :

RAFFI SYAHRIALDI RAMADHANI

NIM : 2111501165

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

JAKARTA

2025/2026



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Raffi Syahrialdi Ramadhani
Nomor Induk Mahasiswa	: 2111501165
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Programming Expert
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: ANALISIS SENTIMEN TERHADAP ISU PEMBLOKIRAN GAME ROBLOX DARI KOMENTAR PENGGUNA PADA LAMAN YOUTUBE MENGUNAKAN ALGORITMA NAIVES BAYES



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

Jakarta, Selasa 14 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I.
Anggota	: Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
Pembimbing	: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Kafi Rijal Ihsan
Nomor Induk Mahasiswa	: 2211501727
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Cyber Security
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: KLASIFIKASI TINGKAT PENJUALAN PRODUK BUNDLING MENGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) PADA CAFE BOX KOFFIES



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

Jakarta, Selasa 14 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom.
Anggota	: Subandi, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing	: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2211501727

Nama: Kafi Rijal Ihsan

Pembimbing: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.

No.	Tanggal	Materi
1	13-04-2026	Konsultasi awal, mencari literatur dan topik
2	28-04-2026	Jurnal Terkait
3	02-06-2026	Revisi Bab 1
4	06-06-2026	Bab 2 tinjauan studi
5	10-06-2026	Bab 3
6	18-06-2026	Demo Program
7	23-06-2026	Bab 4
8	29-06-2026	Bab 5



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0547/VII/26

Pada hari ini, Selasa 14 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: KLASIFIKASI TINGKAT PENJUALAN PRODUK BUNDLING MENGGUNAKAN
METODE K-NEAREAST NEIGHBOR
(KNN) PADA CAFE BOX KOFFIES

Nama : Kafi Rijal Ihsan
NIM : 2211501727
Dosen Pembimbing : Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi + Demo, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka : **73** huruf : **B**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Selasa 28 Juli 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|------------------------------------|
| 1 Ketua | Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom. |
| 2 Anggota | Subandi, S.Kom., M.Kom. |
| 3 Moderator | Dewi Kusumaningsih, 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	: Giovedi Rahmat Prabowo
Nomor Induk Mahasiswa	: 2211500117
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Cyber Security
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: IMPLEMENTASI FACE RECOGNITION PADA SISTEM PRESENSI KARYAWAN BERBASIS GEOLOCATION DAN JARAK EUCLIDEAN PADA PT. KOPERASI KONSUMEN PEGAWAI POS INDONESIA (KOPPOSINDO)



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

Jakarta, Senin 13 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
Anggota	: Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing	: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0176/VII/26

Pada hari ini, Senin 13 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI FACE RECOGNITION PADA SISTEM PRESENSI KARYAWAN BERBASIS GEOLOCATION DAN JARAK EUCLIDEAN PADA PT. KOPERASI KONSUMEN PEGAWAI POS INDONESIA (KOPPOSINDO)

Nama : Giovedi Rahmat Prabowo
NIM : 2211500117
Dosen Pembimbing : Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi + Demo, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

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

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Senin 27 Juli 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|---|
| 1 Ketua | Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc. |
| 2 Anggota | Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom. |
| 3 Moderator | Dewi Kusumaningsih, 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



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2211500117

Nama: Giovedi Rahmat Prabowo

Pembimbing: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.

No.	Tanggal	Materi
1	13-04-2026	Konsultasi awal, mencari literatur dan topik
2	28-04-2026	Jurnal terkait
3	09-06-2026	bab 1
4	16-06-2026	Bab 2
5	18-06-2026	Flowchart dan rancang program
6	23-06-2026	Desain Program dan Bab 3
7	26-06-2026	Bab 4
8	29-06-2026	Review Keseluruhan

**IMPLEMENTASI FACE RECOGNITION PADA SISTEM
PRESENSI KARYAWAN BERBASIS GEOLOCATION DAN
JARAK EUCLIDEAN PADA PT. KOPERASI KONSUMEN
PEGAWAI POS INDONESIA (KOPPOSINDO)**

TUGAS AKHIR (TA)



Disusun Oleh :

NAMA : Giovedi Rahmat Prabowo

NIM: (2211500117)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**

**IMPLEMENTASI FACE RECOGNITION PADA SISTEM
PRESENSI KARYAWAN BERBASIS GEOLOCATION DAN
JARAK EUCLIDEAN PADA PT. KOPERASI KONSUMEN
PEGAWAI POS INDONESIA (KOPPOSINDO)**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Komputer (S.Kom)**

TUGAS AKHIR (TA)



Disusun Oleh :

NAMA : Giovedi Rahmat Prabowo

NIM: (2211500117)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Giovedi Rahmat Prabowo
Nomor Induk Mahasiswa	: 2211500117
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Cyber Security
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: IMPLEMENTASI FACE RECOGNITION PADA SISTEM PRESENSI KARYAWAN BERBASIS GEOLOCATION DAN JARAK EUCLIDEAN PADA PT. KOPERASI KONSUMEN PEGAWAI POS INDONESIA (KOPPOSINDO)



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

Jakarta, Senin 13 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
Anggota	: Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing	: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.