



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/1537/VII/25

Pada hari ini, Kamis 17 Juli 2025 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: ANALISIS SENTIMEN REVIEW PENGGUNA APLIKASI BLU BCA PADA PLAY STORE MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES

Nama : Arzellin Anggraini Zein
NIM : 2111500639
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 : **85** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Kamis 31 Juli 2025.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|--|
| 1 Ketua | Reva Ragam Santika, S.Kom., M.M., M.Kom. |
| 2 Anggota | Painem, 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: 2111500639

Nama: Arzellin Anggraini Zein

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

No.	Tanggal	Materi
1	18-03-2025	Konfirmasi Judul
2	15-04-2025	Tinjauan Studi dan Jurnal
3	10-05-2025	bab 1
4	23-05-2025	bab 2
5	05-06-2025	Bab 3
6	15-06-2025	Desain Metodologi penelitian
7	26-06-2025	Bab 4 Demo program
8	05-07-2025	Bab 4 revisi



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Arzellin Anggraini Zein
Nomor Induk Mahasiswa	: 2111500639
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Programming Expert
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: ANALISIS SENTIMEN REVIEW PENGGUNA APLIKASI BLU BCA PADA PLAY STORE MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES



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

Jakarta, Kamis 17 Juli 2025

Tim Penguji:

Ketua	: Reva Ragam Santika, S.Kom., M.M., M.Kom
Anggota	: Painem, 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/1504/VII/25

Pada hari ini, Kamis 17 Juli 2025 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN MENGGUNAKAN
KOMBINASI FLAME SENSOR DAN MQ-2 DENGAN METODE FUZZY MAMDANI

Nama : Rizqa Pandu Maulana
NIM : 2111501199
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 : **77** huruf : **B+**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Kamis 31 Juli 2025.

Panitia Penguji:

- 1 Ketua Painem, S.Kom., M.Kom.
- 2 Anggota Titin Fatimah, 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: 2111501199

Nama: Rizqa Pandu Maulana

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

No.	Tanggal	Materi
1	20-03-2025	Konfirmasi Judul
2	27-04-2025	Bab 1
3	08-05-2025	Jurnal terkait
4	16-05-2025	Bab 2
5	28-05-2025	Metodologi Penelitian
6	09-06-2025	Bab 3
7	19-06-2025	Demo Program
8	29-06-2025	Bab 4
9	06-07-2025	Bab 5 dan review



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Rizqa Pandu Maulana
Nomor Induk Mahasiswa : 2111501199
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Peminatan : Cyber Security
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : IMPLEMENTASI SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN
MENGUNAKAN KOMBINASI FLAME SENSOR DAN MQ-2 DENGAN
METODE FUZZY MAMDANI



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

Jakarta, Kamis 17 Juli 2025

Tim Penguji:

Ketua : Painem, S.Kom., M.Kom.
Anggota : Titin Fatimah, 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/0775/VII/25

Pada hari ini, Senin 14 Juli 2025 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI ALGORITMA APRIORI ASOSIASI PERILAKU PASAR UNTUK
MENCARI POLA PENJUALAN BERBASIS WEB PADA BENGKEL NAFIE MOTOR

Nama : FIKRI IKHSAN AL YUSUFI
NIM : 2111501322
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 : **80** 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 28 Juli 2025.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|--|
| 1 Ketua | Joko Christian Chandra, 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



UNIVERSITAS BUDI LUHUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2111501322

Nama: FIKRI IKHSAN AL YUSUFI

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

No.	Tanggal	Materi
1	14-04-2025	Analisis Judul skripsi
2	24-04-2025	Implementasi Algoritma Apriori Asosiasi Perilaku Pasar Untuk Mencari Pola Penjualan pada Bengkel Nafie Motor
3	06-05-2025	Jurnal terkait
4	16-05-2025	Metodologi Penelitian
5	23-05-2025	bab 1
6	08-06-2025	bab 2
7	16-06-2025	Bab 3
8	28-06-2025	Demo Program
9	06-07-2025	bab 4 dan bab 5



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : FIKRI IKHSAN AL YUSUFI
Nomor Induk Mahasiswa : 2111501322
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Peminatan : Cyber Security
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : IMPLEMENTASI ALGORITMA APRIORI ASOSIASI PERILAKU PASAR
UNTUK Mencari Pola Penjualan Berbasis Web pada
BENGKEL NAFIE MOTOR



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

Jakarta, Senin 14 Juli 2025

Tim Penguji:

Ketua : Joko Christian Chandra, 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.



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0888/VII/25

Pada hari ini, Senin 14 Juli 2025 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI KEAMANAN FILE KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN ALGORITME
ADVANCED ENCRYPTION STANDARD 128 (AES-128) BERBASIS WEB PADA
PONPES AL-MUSYARROFAH JAKARTA

Nama : Ahmad Kailani
NIM : 2111501520
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 Senin 28 Juli 2025.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| 1 Ketua | Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom. |
| 2 Anggota | Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I. |
| 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: 2111501520

Nama: Ahmad Kailani

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

No.	Tanggal	Materi
1	12-04-2025	konsultasi tema skripsi
2	16-04-2025	Bab 1
3	24-04-2025	Referensi Jurnal
4	13-05-2025	Bab 2
5	25-05-2025	Metodologi penelitian
6	09-06-2025	Bab 3
7	17-06-2025	Bab 4
8	28-06-2025	Demo program



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Ahmad Kailani
Nomor Induk Mahasiswa : 2111501520
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Peminatan : Programming Expert
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : IMPLEMENTASI KEAMANAN FILE KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN
ALGORITME ADVANCED ENCRYPTION STANDARD 128 (AES-128)
BERBASIS WEB PADA PONPES AL-MUSYARROFAH JAKARTA



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

Jakarta, Senin 14 Juli 2025

Tim Penguji:

Ketua : Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.
Anggota : Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.
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/0851/VII/25

Pada hari ini, Senin 14 Juli 2025 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI ALGORITMA KRIPTOGRAFI AES-256 BERBASIS WEB PADA DATA PENJUALAN HARIAN DI TOKO KOPI TUKU JOGLO

Nama : Hanifah
NIM : 2111510653
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 28 Juli 2025.

Panitia Penguji:

- 1 Ketua Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom.
- 2 Anggota Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.
- 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: 2111510653

Nama: Hanifah

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

No.	Tanggal	Materi
1	19-03-2025	Konsultasu Judul dan masalah
2	15-04-2025	Bab 1
3	03-05-2025	Tinjauan Studi dan Jurnal
4	15-05-2025	Referensi 10 Jurnal
5	28-05-2025	Bab 2
6	15-06-2025	Bab 3
7	25-06-2025	rancangan program
8	29-06-2025	Bab 4
9	05-07-2025	Demo Program



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Hanifah
Nomor Induk Mahasiswa	: 2111510653
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Cyber Security
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: IMPLEMENTASI ALGORITMA KRIPTOGRAFI AES-256 BERBASIS WEB PADA DATA PENJUALAN HARIAN DI TOKO KOPI TUKU JOGLO



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

Jakarta, Senin 14 Juli 2025

Tim Penguji:

Ketua	: Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom.
Anggota	: Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.
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/1772/VII/25

Pada hari ini, Jumat 18 Juli 2025 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA PADA FITUR GEMPA BUMI DI
APLIKASI BMKG MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING

Nama : Billa Fathia
NIM : 2311510602
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 Jumat 01 Agustus 2025.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| 1 Ketua | Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I. |
| 2 Anggota | Purwanto, S.Si, 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: 2311510602

Nama: Billa Fathia

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

No.	Tanggal	Materi
1	10-05-2025	Konsultasi Judul
2	26-05-2025	Bab 1
3	12-06-2025	Referensi JUrnal terkait
4	18-06-2025	Bab 2
5	26-06-2025	Bab 3
6	30-06-2025	Metodologi penelitian dan data set
7	03-07-2025	Bab 4
8	05-07-2025	Bab 5



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Billa Fathia
Nomor Induk Mahasiswa	: 2311510602
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Cyber Security
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: ANALISIS SENTIMEN ULASAN PENGGUNA PADA FITUR GEMPA BUMI DI APLIKASI BMKG MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING



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

Jakarta, Jumat 18 Juli 2025

Tim Penguji:

Ketua	: Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.
Anggota	: Purwanto, S.Si, M.Kom.
Pembimbing	: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.