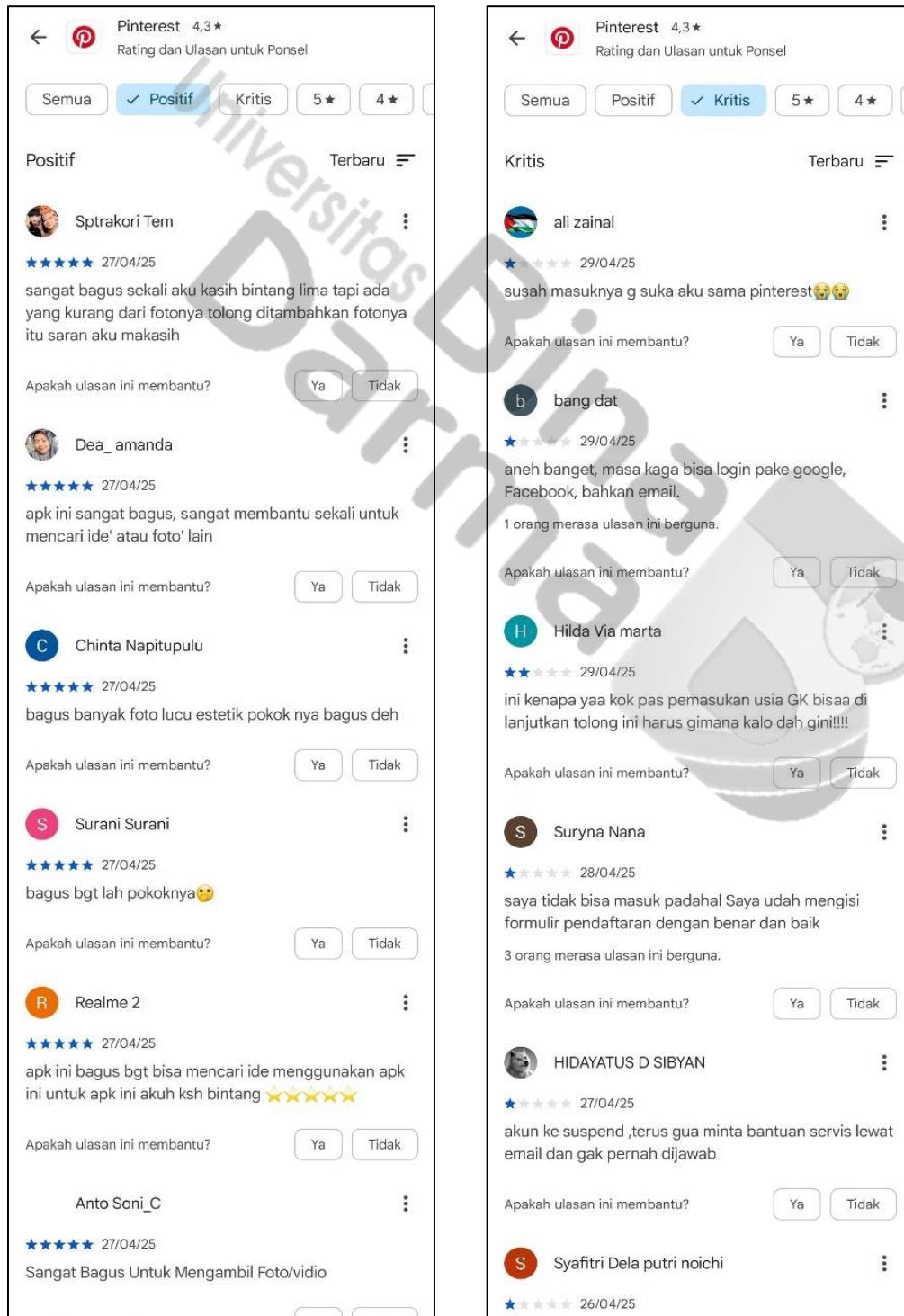


## LAMPIRAN

### 1. Tampilan Ulasan *Pinterest* pada *Google Play Store*



	<b>FORMULIR Berita Acara Ujian Seminar Proposal Penelitian</b>	Nomor Dok : FRM/TA/04
		Nomor Revisi : 04 07
		Tgl. Berlaku : 1 Jan 2019
		Klausa ISO :

### FORMULIR PERBAIKAN PROPOSAL PENELITIAN

Fakultas.. Sains dan Teknologi.....  
 Program Studi ..Teknik Informatika  
 Universitas Bina Darma

Nama : Andi Aulia Fita Agustin  
 NIM : 211420201  
 Program Studi : Teknik Informatika  
 Judul : Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi Pinterest  
 Menggunakan Metode Naive Bayes

Catatan Perbaikan :

1. Statistik obyek penelitian <sup>seperti</sup> contoh ambil dari statistik populer
2. Metode Penelitian yang digunakan harus memiliki alasan kuat dalam evaluasi data.
3. Perbaiki aturan penulisan laporan agar lebih rapi
4. Berikan perbedaan judul Teknik Informatika dan Sistem Informasi

Tim Penguji:


Ketua : E.M. Nasrul Hattim 

Anggota Penguji : Rasmila 

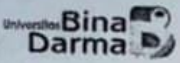
Anggota Penguji : Leon A. Abdillah 

Palembang, 15 Mei 2025

Ketua Prog. Studi Alek Wi Teknik Informatika

  
 Alek Wicaya, S.Kom., MIT.

No. Revisi : 04	Tanggal : 1/01/2019
-----------------	---------------------

	<b>FORMULIR</b> <b>Berita Acara Seminar</b> <b>Hasil Penelitian</b>	Nomor Dok : FRM/TA/04/11
		Nomor Revisi : 01
		Tgl. Berlaku : 12 Juli 2023

**FORMULIR PERBAIKAN SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Nama : Andi Aulia Fita Agustini

Nim : 211920086

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Judul : Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi Pinterest  
Menggunakan Metode Naive Bayes

Catatan Perbaikan:

1. Mencantumkan Sumber - Sumber asli
2. Perbaiki format Penulisan
3. Mengambil Data Ulasan dalam rentang Waktu 3 tahun (Agustus 2023 - Juli 2025)

Tim Penguji:

Ketua : R.M. Hasrul Halim, D, M. Kom.

Anggota Penguji : Rasmila, M. Kom.

Anggota Penguji : Leon Andrekti Abdillah, S. Kom.

Palembang, 26 Agustus 2023

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Alex Wijaya, S. Kom., MIT.



## FORMULIR

Permohonan Pengajuan  
Judul & Pembimbing Karya Akhir

Nomor Dok	FRM/TA/04/05
Nomor Revisi	05
Tgl. Berlaku	05 Oktober 2022
Standar SPMI	-

Perihal : Permohonan Judul & Pembimbing  
Karya Akhir

Kepada Yth.  
Ketua Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Bina Darma  
Palembang

Dengan hormat,  
Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Bina Darma Palembang.

Nama : Andi Aulia Fita Agustin  
Nim : 211920086  
Semester : 8 (Delapan)  
Program Studi : Teknik Informatika  
Kelompok Riset : Data Analyst

Sehubungan dengan akan berakhirnya studi saya, maka dengan ini bermaksud mengajukan permohonan judul dan pembimbing tugas akhir, Adapun judul yang saya ajukan sebagai berikut.

- Penerapan Bussiness Intelligence Untuk Optimalisasi Penjualan Toko Sembako Bella Menggunakan Power BI
- Analisis Pola Pembelian Konsumen Di Toko Sembako Bella Dengan Random Forest Classification
- Analisis Menggunakan Metode Random Forest Regression Yang Mempengaruhi Penjualan Sembako Pada Toko Bella
- Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi Pinterest Menggunakan Metode Naive Bayes

Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Ketua Kelompok Riset,  
  
(Diana, S. S., M. Kom.)

Hormat saya,  
  
(Andi Aulia Fita Agustin)

Mengetahui  
Ketua Program Studi,

(Alek Wijaya, S. Kom., M. T.)

Pembimbing Karya Akhir

P. M. Nurul Hakim D., M. Kom.

### Syarat Pengajuan Judul :

- Formulir di isi lengkap dengan melampirkan Jurnal atau paper
- Fotocopy lembar PA yang sudah di acc oleh Pembimbing Akademik untuk mengajukan Skripsi (Khusus Program Studi Sistem Informasi)
- Formulir Nota Dinas (Khusus Fakultas Ekonomi dan Bisnis)
- Fotocopy KRS yang tercantum Skripsi
- Berkas dimasukkan dalam Map Plastik Transparan warna (Fak. Ilmu Komputer = Merah), (Fak. Ekonomi dan Bisnis = Kuning), (Fak. Psikologi dan Fak. Komunikasi = Biru) (Fak. Teknik = Hijau), (Fak. Ilmu Keguruan, Ilmu Pendidikan dan Bahasa = Merah Maroon), (Fak. Vokasi = Orange muda).

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**

**NOMOR : 017/SK/FIK-TU/Univ-BD/V/2025**

**TENTANG**

**PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS BINA DARMA**

- Menimbang** :
- Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Strata I (S-1) Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma;
  - Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi dimaksud, dipandang perlu untuk menunjuk dan menugaskan Pembimbing Skripsi bagi setiap mahasiswa;
  - Bahwa untuk memenuhi butir-butir di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.
- Mengingat** :
- Undang-undang Nomor 20 tahun 2003;
  - Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999;
  - Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 1993;
  - Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 112/D/O/2002;
  - Statuta Universitas Bina Darma;
  - Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor : 165/SK/UNIV-BD/XI/2008 tanggal 03 Nopember 2008.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** :
- PERTAMA** :
- Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara
  1. R.M. Nasrul Halim D., M.Kom.
  - 2.

berturut- turut sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping dalam menyusun Skripsi mahasiswa di bawah ini :

Nama : Andi Aulia Fita Agustin  
Nim : 211420086  
Fakultas : Sains Teknologi  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul Penelitian : ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA APLIKASI PINTEREST MENGGUNAKAN METODE NAA+VE BAYES

- KEDUA** : keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan yang bersangkutan menyelesaikan skripsi dan tugas akhir;
- KETIGA** : keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Palembang  
pada tanggal 15 Mei 2025  
Dekan,





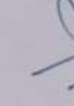


Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM

Tembusan disampaikan kepada Yth.  
1. Pembimbing Utama dan Pendamping;  
2. Ketua Program Studi;  
3. Mahasiswa yang bersangkutan.

LEMBAR KONSULTASI  
PROPOSAL KARYA AKHIR

Nama : Andi Aulia Fita Agustin  
 NIM : 211420086  
 Fakultas : Teknik Informatika  
 Program Studi : Sains dan Teknologi  
 Judul : ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA APLIKASI PINTEREST  
 MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES  
 Pembimbing : R.M. Nasrul Halim D., M.Kom.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	25 / 2 2025	- Templat & judul penelitian - template penulisan	
2.	20 / 3 25	- Perbanyak teori - halamam penelitian diperjelas	
3.	16 / 4 25	- Tambahkan Es / gambar aplikasi - jenis Data Primer - Rapiakan penulisan & tambahkan yg hilang	
4.	22 / 4 25	- Rapiakan penulisan - Abstrak diperjelas	
5.	30 / 4 25	Acc proposal karya akhir boleh utam	
6.			

LEMBAR KONSULTASI  
LAPORAN PENELITIAN

Nama : Andi Aulia Fita Agustin  
 NIM : 211420086  
 Fakultas : Teknik Informatika  
 Program Studi : Sains dan Teknologi  
 Judul : ANALISIS SENTIMEN PENGGUNA APLIKASI PINTEREST  
 MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES  
 Pembimbing : R.M. Nasrul Halim D., M.Kom.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	30/7 2025	Perbaikan teori batasan masalah	
2.	1/8 2025	Lanjut BAB III det.	
3.	6/8 2025	Lanjut BAB IV	
4.	9/8 2025	Penjelasan bab IV hasil & pembahasan ke bab V	
5.	11/8 2025	ACC skripsi bagian Ujian	

**SURAT KETERANGAN LULUS**  
**UJIAN SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN SKRIPSI**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS BINA DARMA**



Nomor Dok. : FRM/TA/09  
Tanggal : 1 Mei 2006 Rev. 00



Nama : **Andi Aulia Fita Agustin**  
NIM/NIRM : **211420086**  
Judul : **Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi Pinterest Menggunakan Metode Naï-ve Bayes**

Pembimbing Utama : **1. R.m. Nasrul Halim D., M.kom.**

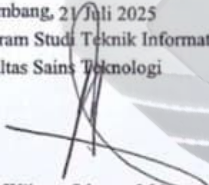
Telah mengikuti Ujian Seminar Proposal Penelitian Skripsi Program Studi Teknik Informatika Strata Satu Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma pada :

Hari/Tanggal : **Kamis, 15 Mei 2025**  
Penguji : **1. R.M. Nasrul Halim D., M.Kom.**  
**2. Rasmila, M.Kom**  
**3. Assoc. Prof. Leon A. Abdillah, S.Kom., M.M., MTA, CDM**

dan dinyatakan dinyatakan LAYAK untuk dilanjutkan ke tahap penelitian. Dengan ini mohon kiranya agar dapat memberikan SK Pembimbing Penelitian guna melanjutkan penelitian sampai Ujian Komprehensif kepada mahasiswa tersebut. Atas perhatian dan kerjasamanya Kami mengucapkan terima kasih.

Palembang, 21 Juli 2025  
Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Sains Teknologi

Lulus score nilai : **LULUS 86 (A)**

  
Alek Wijaya, S.kom., M.i.t.

NB.

1. Perbaiki Skripsi dilakukan paling lambat 1 minggu
2. Wajib ikut ujian Program

NB:

Syarat pembuatan SK Pembimbing:

1. Lulus Seminar, dibuktikan dengan Surat keterangan lulus seminar yang telah di ACC penguji dan Kaprogstudi (Asli)
2. Formulir perbaikan seminar yang telah di ACC penguji dan Kaprogstudi (Asli)
3. Surat pengajuan judul dan pembimbing Tugas Akhir yang telah di ACC pembimbing dan Kaprogstudi (Fotocopy)
4. Rekap nilai yang telah di ACC/cek oleh PPM (fotocopy)
5. Fotocopy Kwitansi BPP Terbaru, Seminar dan Kwitansi Bimbingan Skripsi
6. Foto copy surat balasan dari Perusahaan
7. Semua Berkas dimasukkan kedalam Map Kertas warna merah 1 buah dan diserahkan di PPM Lantai 1
8. Mahasiswa wajib mempunyai foto copy (Arsip) semua berkas persyaratan diatas

**SURAT KETERANGAN LULUS**  
**UJIAN SARJANA SKRIPSI**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS BINA DARMA**



Nomor Dok : FRM/WDS/01  
Tanggal 01 Mei 2006, Rev. 00

Nama Lengkap : Andi Aulia Fita Agustin

NIM : 211420086

Judul : Analisis Sentimen Pengguna Aplikasi Pinterest Menggunakan  
Metode Naïve Bayes

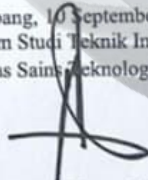
Pembimbing Utama : I. R.m. Nasrul Halim D., M.kom.

Telah mengikuti Ujian Komprehensif / Tugas Akhir II Program Studi Teknik Informatika Strata Satu Sains  
Teknologi Universitas Bina Darma pada :

Tanggal : Selasa, 26 Agustus 2025

Dengan ini dinyatakan LULUS dengan score nilai 91 (A). Atas perhatian dan kerjasamanya Kami  
mengucapkan terima kasih.

Palembang, 10 September 2025  
Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Sains Teknologi

  
Alek Wijaya, S.kom., M.i.t.

NB :

1. Syarat untuk mendaftar Wisuda
2. Informasi Pendaftaran Wisuda Hubungi Pusat Pelayanan Mahasiswa
3. Wajib Ditanda tangani oleh Ka. Prog. Studi

	<b>FORMULIR KELAYAKAN JILID SKRIPSI</b>	Nomor Dok : FRM/TA/03/03
		Nomor Revisi : 01
		Tgl. Berlaku : 01 Februari 2017
		Klausa : 7.5

**CHECK LIST KESESUAIAN FORMAT TULISAN**

NAMA : Andi Aulia Fita Agustin  
 NIM : 211420086  
 WARNA JILID: ■

NO	URAIAN	PEMBIMBING	PRODI
1	COVER LUAR	✓	✓
2	COVER DALAM	✓	✓
3	LEMBAR PENGESAHAN	✓	✓
4	LEMBAR PERSETUJUAN	✓	✓
5	PERNYATAAN	✓	✓
6	DAFTAR ISI	✓	✓
	6.1. INDENTASI, DOT LEADER	✓	✓
	6.2. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓	✓
	6.3. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓	✓
	6.4. JUDUL DAN PENOMORAN BAB/SUBBAB	✓	✓
	6.5. ISTILAH ASING/DAERAH	✓	✓
	6.6. KESESUAIAN NOMOR HALAMAN	✓	✓
7	DAFTAR GAMBAR	✓	✓
	7.1. INDENTASI, DOT LEADER	✓	✓
	7.2. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓	✓
	7.3. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓	✓
	7.4. JUDUL DAN PENOMORAN GAMBAR	✓	✓
	7.5. ISTILAH ASING/DAERAH	✓	✓
	7.6. KESESUAIAN NOMOR HALAMAN	✓	✓
8	DAFTAR TABEL	✓	✓
	8.1. INDENTASI, DOT LEADER	✓	✓
	8.2. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓	✓
	8.3. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓	✓
	8.4. JUDUL DAN PENOMORAN TABEL	✓	✓
	8.5. ISTILAH ASING/DAERAH	✓	✓
	8.6. KESESUAIAN NOMOR HALAMAN	✓	✓
9	KATA PENGANTAR	✓	✓
10	ABSTRAK	✓	✓
	10.1. JUMLAH KATA (100-150 KATA)	✓	✓
	10.2. PARAGRAF TUNGGAL	✓	✓
	10.3. ISTILAH ASING	✓	✓
	10.4. KATA KUNCI	✓	✓
11	PENULISAN ISI BAB	✓	✓
	11.1. UKURAN FONT, SPASI PADA JUDUL BAB	✓	✓
	11.2. PENOMORAN SUBBAB MAKSIMAL LEVEL 4 (1.1.1.1)	✓	✓
	11.3. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓	✓
	11.4. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓	✓
	11.5. INDENTASI PARAGRAF DAN RINCIAN	✓	✓
	11.6. PENULISAN NOMOR DAFTAR RINCIAN	✓	✓
	11.7. BARIS KOSONG DI BAWAH HALAMAN MAX 3 BARIS	✓	✓
12	GAMBAR	✓	✓
	12.1. PENOMORAN GAMBAR	✓	✓
	12.2. RUJUKAN PADA NOMOR GAMBAR	✓	✓
	12.3. UKURAN MAX 1/2 HALAMAN	✓	✓
13	TABEL	✓	✓
	13.1. PENOMORAN TABEL	✓	✓
	13.2. RUJUKAN PADA NOMOR TABEL	✓	✓
	13.3. TABEL UTUH TIDAK TERPOTONG	✓	✓
	13.4. SPASI TUNGGAL 0 POINT BEFORE/AFTER	✓	✓
14	DAFTAR PUSTAKA	✓	✓
	14.1. SESUAI FORMAT BAKU PADA PEDOMAN	✓	✓
	14.2. TERCANTUM PADA BAB I/BAB II	✓	✓
	TELAH DIPERIKSA DAN SESUAI DENGAN PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI FILKOM	✓	✓

Palembang, 01 Oktober 2025  
 Pemeriksa Kelayakan,

  
 R.M. Nasrul Halim D., M.Kom.