



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Selasa, 21 Juli 2026

Jam : 09:00

Tempat : Ruang Sidang A

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : PENDEKATAN ENSEMBLE MACHINE LEARNING UNTUK ANALISIS SENTIMEN
ULASAN ROBLOX DI GOOGLE PLAY STORE

Nama : ANNIFA UMMAYAH BASSIROH

Nim : 221080200103

Prodi : INFORMATIKA

Bidang : TEXT MINING

Dengan Hasil :

Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan 7 Hari

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom	Ketua Penguji
2	Hindarto, S.Kom., MT., Dr.	Penguji 1
3	Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si	Penguji 2

Sidoarjo, 23 Juli 2026

Mengetahui,
Kaprosdi

Ketua Sidang



Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom



Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 221080200103
Nama : ANNIFA UMMAYAH BASSIROH
Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 16 Juli 2025	Pada pertemuan bimbingan pertama, mahasiswa melakukan konsultasi mengenai penentuan judul proposal skripsi serta mendapatkan arahan teknis dalam penyusunan proposal. Dosen pembimbing menjelaskan struktur proposal berdasarkan template nomor 8 dari program studi Informatika, termasuk penekanan pada batasan jumlah kata dalam judul, urutan penulisan dimulai dari Bab 2 (Tinjauan Pustaka), serta pentingnya merujuk pada penelitian terbaru dalam lima tahun terakhir.				lanjut ke penulisan proposal diawali studi literatur
2	Senin, 21 Juli 2025	Melakukan bimbingan terkait penulisan studi literatur dengan memberikan arahan sistematis mengenai pencarian referensi, teknik analisis artikel ilmiah, penyusunan kerangka teori, serta penggunaan sitasi yang sesuai dengan standar akademik.				sesuai saat bimbingan offline
3	Jum'at, 25 Juli 2025	Melakukan bimbingan bab 2. Dari bimbingan, saya diminta untuk memperbaiki dan memperkuat bagian Penelitian Terdahulu. Saya sudah menambahkan jurnal-jurnal baru yang sangat berhubungan dengan metode dan topik saya, sesuai arahan pembimbing.				sesuai saat bimbingan offline
4	Kamis, 07 Agustus 2025	Melakukan revisi Bab 2 berdasarkan masukan pembimbing serta melanjutkan penulisan Bab 1 dengan memperkuat latar belakang, rumusan masalah, dan tujuan penelitian.				sesuai saat bimbingan offline
5	Kamis, 28 Agustus 2025	Mengikuti bimbingan penelitian Bab 3 dengan membahas secara mendalam rancangan penelitian, metode pengumpulan data, alur tahapan pengujian, serta penyusunan skenario pengujian yang sesuai dengan tujuan dan kebutuhan penelitian.				sesuai saat bimbingan offline
6	Jum'at, 08 Mei 2026	Bimbingan Bab 4 terkait penyajian hasil preprocessing, labeling sentimen, dan pembagian data.				
7	Sabtu, 23 Mei 2026	Revisi Bab 4 tentang hasil ekstraksi fitur TF-IDF dan penerapan SMOTE Tomek Link.				
8	Rabu, 03 Juni 2026	Bimbingan Bab 5 terkait hasil pengujian model KNN, SVM, Random Forest, dan Ensemble Voting.				
9	Selasa, 16 Juni 2026	Revisi Bab 5 mengenai pembahasan hasil perbandingan model dan interpretasi performa terbaik.				
10	Rabu, 08 Juli 2026	Bimbingan Bab 6 terkait kesimpulan dan saran penelitian.				

Sidoarjo, 29 Juli 2026
Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah