



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/1187/VII/26

Pada hari ini, Jumat 17 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: PENERAPAN METODE SOFT FREQUENT PATTERN MINING (SFPM) DAN GRAPH-BASED FEATURE-PIVOT UNTUK DETEKSI TRENDING TOPIC PERBINCANGAN PUBLIK PIALA DUNIA 2026

Nama : Ahmad Afriadi Rahman
NIM : 2211510298
Dosen Pembimbing : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.

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

LULUS

dengan nilai angka : **88** 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 31 Juli 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|------------------------------------|
| 1 Ketua | Wahyu Pramusinto, S.Kom., M.Kom. |
| 2 Anggota | Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom. |
| 3 Moderator | Dr. Indra, S.Kom., M.T.I. |

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



Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2211510298

Nama: Ahmad Afriadi Rahman

Pembimbing: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.

No.	Tanggal	Materi
1	15-04-2026	Pertemuan awal bimbingan Tugas Akhir; pengarahan umum topik penelitian dan diskusi minat riset di bidang text mining/social media a
2	20-04-2026	Pemilihan topik: deteksi topik media sosial pada konten TVRI terkait FIFA World Cup 2026; diskusi rumusan masalah dan batasan pen
3	25-04-2026	Penentuan objek/tempat riset: sumber data dari platform YouTube, TikTok, dan Twitter/X terkait akun/konten TVRI World Cup 2026
4	01-05-2026	Studi literatur dan pengumpulan referensi jurnal terkait algoritma topic detection, frequent pattern mining, dan metode sejenis (SFPM, C
5	09-05-2026	Penentuan model/algoritma: SFPM (Semantic Frequent Pattern Mining) sebagai metode utama dan GFeat-P sebagai baseline pemban
6	18-05-2026	Konsultasi Bab 1 (Pendahuluan): latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan batasan penelitian
7	01-06-2026	Konsultasi Bab 2 (Tinjauan Pustaka): landasan teori topic detection, algoritma SFPM/GFeat-P, dan penelitian terdahulu
8	15-06-2026	Konsultasi Bab 3 (Metodologi Penelitian): tahapan KDD, arsitektur sistem (FastAPI + Vue 3), skema crawling data multi-platform
9	19-06-2026	Konsultasi Bab 4 (progress awal): hasil uji coba crawling data, evaluasi awal ground truth cluster (T1-T5), dan hasil sementara impleme
10	01-07-2026	Konsultasi Bab 5 (Penutup) dan finalisasi: kesimpulan, saran, review keseluruhan naskah, dan persiapan sidang



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Ahmad Afriadi Rahman
Nomor Induk Mahasiswa	: 2211510298
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Cyber Security
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: PENERAPAN METODE SOFT FREQUENT PATTERN MINING (SFPM) DAN GRAPH-BASED FEATURE-PIVOT UNTUK DETEKSI TRENDING TOPIC PERBINCANGAN PUBLIK PIALA DUNIA 2026



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

Jakarta, Jumat 17 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Wahyu Pramusinto, S.Kom., M.Kom.
Anggota	: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.