



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/1470/VII/26

Pada hari ini, Senin 20 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : PERBANDINGAN KINERJA XGBOOST DAN RANDOM FOREST MENGGUNAKAN SMOTE PADA
KLASIFIKASI DIABETES MULTI-KELAS

Nama : Java Sika Maulana
NIM : 2212500967
Dosen Pembimbing : Dr. Safitri Juanita, S.Kom., M.T.I.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program / Prototipe, Kompleksitas 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 03 Agustus 2026.

Panitia Penguji:

- Ketua Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.
- Anggota Joko Sutrisno, S.Kom., M.Kom.
- Moderator Dr. Safitri Juanita, 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



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Java Sika Maulana
Nomor Induk Mahasiswa	: 2212500967
Program Studi	: Sistem Informasi
Bidang Peminatan	: Data Science
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: PERBANDINGAN KINERJA XGBOOST DAN RANDOM FOREST MENGUNAKAN SMOTE PADA KLASIFIKASI DIABETES MULTI-KELAS



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

Jakarta, Senin 20 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.
Anggota	: Joko Sutrisno, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing	: Dr. Safitri Juanita, S.Kom., M.T.I.
Ketua Program Studi	: Bima Cahya Putra, S.Kom., M.Kom.