



## BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TESIS

S/UBL/PPS/201/0623/I/26

Pada hari ini, Selasa 13 Januari 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: Analisis Perbandingan Teknik Oversampling, Undersampling, SMOTE, dan ADASYN Terhadap Kinerja Algoritma Random Forest, Support Vector Machine, dan Naive Bayes pada Dataset Tidak Seimbang

Nama : Sevtian Ferdian  
NIM : 2311601831  
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Arief Wibowo, M.Kom.

Berdasarkan Permasalahan, Metodologi, Tinjauan Pustaka, Tatatulis, dan Presentasi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan :

**LULUS**

dengan nilai angka : **94** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tesis, selambat-lambatnya Kamis 12 Februari 2026.

### Panitia Penguji:

- 1 Ketua Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T.
- 2 Anggota Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.
- 3 Moderator Prof. Dr. Ir. Arief Wibowo, 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



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Sevtian Ferdian  
Nomor Induk Mahasiswa : 2311601831  
Program Studi : Magister Ilmu Komputer  
Bidang Peminatan : Teknologi Sistem Informasi  
Jenjang Studi : Strata 2  
Judul : Analisis Perbandingan Teknik Oversampling, Undersampling, SMOTE, dan ADASYN Terhadap Kinerja Algoritma Random Forest, Support Vector Machine, dan Naive Bayes pada Dataset Tidak Seimbang



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

Jakarta, Selasa 13 Januari 2026

Tim Penguji:

Ketua : Dr. Ir. Jan Everhard Riwurohi, M.T.  
Anggota : Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.  
Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Arief Wibowo, M.Kom.  
Ketua Program Studi : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.