



## **BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR**

S/UBL/FTI/0229/VII/26

Pada hari ini, Senin 13 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: ANALISIS SEGMENTASI PELANGGAN DENGAN ALGORITMA K-MEANS  
BERDASARAKAN ATRIBUT RECENCY, FREQUENCY & MONTERY (RFM)  
PADA TUXEDO BARBERSHOP

Nama : Zidan Aldi Maulana  
NIM : 2212520122  
Dosen Pembimbing : Bima Cahya Putra, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program / Prototipe, Kompleksitas maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

**LULUS**

dengan nilai angka : **80** 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 27 Juli 2026.

### Panitia Penguji:

- |             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| 1 Ketua     | Dr. Ir. Goenawan Brotosaputro, S.Kom, M.Sc. |
| 2 Anggota   | Humisar Hasugian, S.Kom., M.Kom.            |
| 3 Moderator | Bima Cahya Putra, S.Kom., 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                  | : Zidan Aldi Maulana                                                                                                                             |
| Nomor Induk Mahasiswa | : 2212520122                                                                                                                                     |
| Program Studi         | : Sistem Informasi                                                                                                                               |
| Bidang Peminatan      | : Data Science                                                                                                                                   |
| Jenjang Studi         | : Strata 1                                                                                                                                       |
| Judul                 | : ANALISIS SEGMENTASI PELANGGAN DENGAN ALGORITMA<br>K-MEANS BERDASARAKAN ATRIBUT RECENCY, FREQUENCY &<br>MONTERY (RFM)<br>PADA TUXEDO BARBERSHOP |



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

Jakarta, Senin 13 Juli 2026

Tim Penguji:

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Ketua               | : Dr. Ir. Goenawan Brotosaputro, S.Kom, M.Sc. |
| Anggota             | : Humisar Hasugian, S.Kom., M.Kom.            |
| Pembimbing          | : Bima Cahya Putra, S.Kom., M.Kom.            |
| Ketua Program Studi | : Bima Cahya Putra, S.Kom., M.Kom.            |