



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

S/UBL/FTI/1238/VII/26

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

Judul: IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK SEGMENTASI PENGANGGURAN DI JAWA BARAT MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING

Nama : Michael Rodearni Purba  
NIM : 2211500513  
Dosen Pembimbing : Ir. Gunawan Pria Utama, S.Kom., M.Kom.

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

**LULUS**

dengan nilai angka : **82** 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     | Sejati Waluyo, S.Kom., M.Kom.           |
| 2 Anggota   | Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I. |
| 3 Moderator | Ir. Gunawan Pria Utama, 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



# UNIVERSITAS BUDI LUHUR

## FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

### Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2211500513

Nama: Michael Rodearni Purba

Pembimbing: Ir. Gunawan Pria Utama, S.Kom., M.Kom.

| No. | Tanggal    | Materi                        |
|-----|------------|-------------------------------|
| 1   | 06-04-2026 | Panduan Topik                 |
| 2   | 16-04-2026 | Bab 1                         |
| 3   | 04-05-2026 | Revisi Bab 1 dan lanjut Bab 2 |
| 4   | 18-05-2026 | Revisi Bab 2 dan lanjut Bab 3 |
| 5   | 22-06-2026 | Revisi Bab 3                  |
| 6   | 25-06-2026 | Revisi Bab 3 dan Lanjut Bab 4 |
| 7   | 26-06-2026 | Revisi Bab 4 dan Lanjut Bab 5 |
| 8   | 29-06-2026 | Finalisasi                    |



LEMBAR PENGESAHAN

|                       |                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama                  | : Michael Rodearni Purba                                                                                              |
| Nomor Induk Mahasiswa | : 2211500513                                                                                                          |
| Program Studi         | : Teknik Informatika                                                                                                  |
| Bidang Peminatan      | : Programming Expert                                                                                                  |
| Jenjang Studi         | : Strata 1                                                                                                            |
| Judul                 | : IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK SEGMENTASI<br>PENGANGGURAN DI JAWA BARAT MENGGUNAKAN ALGORITMA<br>K-MEANS CLUSTERING |



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               | : Sejati Waluyo, S.Kom., M.Kom.           |
| Anggota             | : Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I. |
| Pembimbing          | : Gunawan Pria Utama, S.Kom., M.Kom.      |
| Ketua Program Studi | : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.               |