

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Matematika (S.Mat.)

pada

Program Studi S-1 Matematika

Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

### **Klasterisasi Kerawanan Banjir Dengan Algoritma *K-Means* dan *Fuzzy C-Means* (Studi Kasus: Daerah Penyangga IKN - Kabupaten Kutai Kartanegara)**

Oleh :

Desi Nurjanah  
NIM. 02191005

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 1. Indira Anggriani, S.Si., M.Si. | Pembimbing I  |
| 2. Primadina Hasanah, S.Si, M.Sc. | Pembimbing II |
| 3. Winarni, S.Si, M.Si.           | Penguji I     |
| 4. Syalam Ali Wira D, S.Si, M.Sc. | Penguji II    |



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

BALIKPAPAN

JULI, 2023