

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Ilmu Aktuaria (S.Aktr.)

pada

Program Studi S-1 Ilmu Aktuaria

Jurusan Sains dan Analitika Data

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

### OPTIMALISASI PORTOFOLIO INVESTASI DANA PENSIUN PEMBERI KERJA DAN DANA PENSIUN LEMBAGA KEUANGAN DI INDONESIA MENGGUNAKAN MODEL MARKOWITZ

M Irghi Farezky

NIM. 17211019

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. Muhammad Azka, S.Si., M.Sc.        | Pembimbing I  |
| 2. Nurul Maqfirah Rauf, S.Pd., M.Mat. | Pembimbing II |
| 3. Isti Kamila, S.Pd., M.Si.          | Penguji I     |
| 4. Indrawan, S.Pd., M.Si.             | Penguji II    |

BALIKPAPAN  
DESEMBER 2025

