

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:

Pembentukan Portofolio Optimal Menggunakan Model Markowitz dengan Simulasi Monte Carlo – GBM pada Saham Sub-Sektor Asuransi di BEI

Yohanes Novandi Kurniawan Lazuardi

NIM. 17221037

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|-----------------------------------|---------------|
| 1. Eka Krisna Santoso, S.Si., MBA | Pembimbing I |
| 2. Indrawan, S.Pd., M.Si. | Pembimbing II |
| 3. Isti Kamila, S.Pd., M.Si. | Penguji I |
| 4. Eli Zulkatri, S.Pd., M.Aktr. | Penguji II |



BALIKPAPAN

Januari, 2026