

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Kalimantan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M Irghi Farezky

NIM : 17211019

Program Studi : Ilmu Aktuaria

Jurusan : Jurusan Sains dan Analitika Data

Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **OPTIMALISASI PORTOFOLIO INVESTASI DANA Pensiun Pemberi Kerja dan Dana Pensiun Lembaga Keuangan di Indonesia Menggunakan Model Markowitz**

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Institut Teknologi Kalimantan berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 8 Januari 2026



M Irghi Farezky

NIM. 17211019