



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**PREDIKSI JUMLAH PENERBANGAN AIRFAST
INDONESIA DENGAN METODE *DOUBLE
EXPONENTIAL SMOOTHING* DAN *HOLT-WINTERS
EXPONENTIAL SMOOTHING* SERTA ANALISIS *VALUE
AT RISK***

CATHRINE CHRISTINE DAMANIK

NIM. 17221026

PROGRAM STUDI ILMU AKTUARIA

Jurusan Sains dan Analitika Data

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026



LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

PREDIKSI JUMLAH PENERBANGAN AIRFAST INDONESIA DENGAN METODE *DOUBLE EXPONENTIAL SMOOTHING* DAN *HOLT-WINTERS EXPONENTIAL SMOOTHING* SERTA ANALISIS *VALUE AT RISK*

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Aktuaria (S.Aktr.)

CATHRINE CHRISTINE DAMANIK
NIM. 17221026

Dosen Pembimbing

Isti Kamila, S.Pd., M.Si.
Indrawan, S.Pd., M.Si.

PROGRAM STUDI ILMU AKTUARIA
Jurusan Sains dan Analitika Data
Fakultas Sains dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026