

LEMBAR PENGESAHAN

RISET MAHASISWA

ANALISIS KAUSALITAS NILAI TUKAR TERHADAP EKSPOR DAN IMPOR DI BATAM, TANJUNGPINANG, DAN KARIMUN

OLEH:

JUSTIN SANUBARI BRACKPOOL
4132201067



BATAM, 03/08/2026

DOSEN PEMBIMBING

DWI KARTIKASARI, S.T, M.B.A, Ph.D.
198204142014042001