



UNIVERSITAS INTERNASIONAL
SEMEN INDONESIA

SKRIPSI – LE12AE26

**ANALISIS PERBANDINGAN EFEKTIFITAS WAKTU SANDAR KAPAL
SISTEM TANPA KADE DAN SISTEM KADE PADA PELABUHAN
TANJUNG PERAK TERMINAL PENUMPANG GAPURA SURYA
NUSANTARA**

Oleh:

HERMALIA SHEILA ANDINI

NIM: 2021910020

DOSEN PEMBIMBING

SEKARSARI UTAMI WIJAYA, S.Stat., M.Si.

DEPARTEMEN TEKNIK LOGISTIK

UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA

TAHUN 2023