



**ANALISIS ULANG STRUKTUR DERMAGA KAPAL
PENYEBERANGAN SERASAN KABUPATEN NATUNA
KEPULAUAN RIAU**

**NAMA : FAREL RAMADHANI
NIM : 21110004**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

AGUSTUS 2025



**ANALISIS ULANG STRUKTUR DERMAGA KAPAL
PENYEBERANGAN SERASAN KABUPATEN NATUNA
KEPULAUAN RIAU**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
(ST)**

**NAMA : FAREL RAMADHANI
NIM : 21110004**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

AGUSTUS 2025

