



PROYEK TUGAS AKHIR
TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN

**ANALISIS KEKUATAN PELAT CARDECK KAPAL FERRY 1000 GT
DENGAN LAPISAN BETON COR UNTUK MENGATASI DEFORMASI
PADA KONDISI DARURAT MENGGUNAKAN METODE *FINITE
ELEMENT ANALYSIS (FEA)***

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Gelar Sarjana Terapan

Disusun Oleh:

Abdullah Arief Hidayat

40040422650037

**PRODI TEKNOLOGI REKAYASA KONTRUKSI PERKAPALAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2026