



**PROYEK TUGAS AKHIR**

**TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN**

**ANALISIS PENGARUH JARAK GADING TERHADAP KEKUATAN  
STRUKTUR PERAHU SOPEK DENGAN MATERIAL HDPE (*HIGH-  
DENSITY POLYETHYLENE*) DENGAN MENGGUNAKAN *FINITE  
ELEMENT METHOD***

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Terapan

Disusun oleh:

Naufal Tala Musthofa  
40040420650004

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**2024**