



**TUGAS AKHIR**  
**TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN**

**ANALISIS SIFAT MEKANIK MATERIAL HDPE DENGAN  
PERLAKUAN PANAS UNTUK PERAHU NELAYAN DESA  
TIMBULSLOKO**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Memperoleh gelar Sarjana Terapan

Disusun oleh :

Arjuna Destiaputra Musyaffa  
40040421650028

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

**2026**