



**TUGAS AKHIR  
TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN**

**RANCANG BANGUN PURWARUPA *OILY WATER SEPARATOR*  
BERBASIS MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO R3**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
Memperoleh gelar Sarjana Terapan

Disusun Oleh:  
Yara Ashfiya Bihamdiya Assawa  
NIM. 40040419650001

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2023**