



TUGAS AKHIR

TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN

**Pembuatan Prototype *Unamanned Surface Vehicle (USV)*
Dengan Sistem Kontrol Jarak Jauh dan Pemanfaatan
Relay untuk Mengubah Polaritas *Thruster***

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Terapan
Disusun oleh:

FAKHRUDDIN FARID
40040419650027

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