



TUGAS AKHIR

TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN

PERFORMA *SEAKEEPING* DAN RANCANG BANGUN *UNMANNED SURFACE VEHICLE* (USV) SEBAGAI PENDUKUNG SURVEI BAWAH LAUT DI WILAYAH LAUT KARIMUN JAWA

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Terapan

Disusun oleh :

AHMAD NAUFAL UMAR ATHALLAH
NIM.40040419650029

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA KONSTRUKSI PERKAPALAN

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS DIPONEGORO

2023