



TUGAS AKHIR
PERENCANAAN KAPAL TUNDA (TUG BOAT)
“TB. AKBARALI” 2 X 470 BHP
Design of Tug Boat “TB. AKBARALI” 2 x 470 BHP
(BERDASARKAN PERATURAN BKI 2013)

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Menempuh Ujian Akhir

Disusun Oleh :

ZULFIKAR AKBAR ALI
21090115060034

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK PERKAPALAN
PROGAM DIPLOMA SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2018