



TUGAS AKHIR

PERENCANAAN KAPAL TUNDA (*TUG BOAT*)

“TB. ARYAN” 1600 BHP

(BERDASARKAN PERATURAN BKI 2013)

Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Menempuh Ujian Akhir

Disusun Oleh :

BAKTIFAR SUPARYANTO
21090113060042

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERKAPALAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2017