



**TUGAS AKHIR**  
**PERENCANAAN KAPAL TUNDA**  
**TB “SITEPU” 2 X 3200 BHP**  
**(BERDASARKAN PERATURAN BKI 2013)**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Menempuh Ujian Akhir**

**Disusun Oleh :**

**WULAN SARI BR SITEPU**

**21090113060003**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK PERKAPALAN**  
**PROGRAM DIPLOMA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**SEMARANG**  
**2017**