

**OPTIMALISASI OPERASIONAL KAPAL MOTOR PADA TRAYEK  
DERMAGA SERVIS – TANGGUL USMAN DI WADUK IR. H. DJUANDA  
KABUPATEN PURWAKARTA PROVINSI JAWA BARAT**

**KERTAS KERJA WAJIB**



Diajukan oleh :

**RM MAYORA RUWI PERWIRA PUTRA**

**18 04 100**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
LALU LINTAS ANGKUTAN SUNGAI DANAU DAN PENYEBERANGAN  
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD  
TAHUN 2021**

**OPTIMALISASI OPERASIONAL KAPAL MOTOR PADA TRAYEK  
DERMAGA SERVIS - TANGGUL USMAN DI WADUK IR. H. DJUANDA  
KABUPATEN PURWAKARTA PROVINSI JAWA BARAT**

**KERTAS KERJA WAJIB**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Pada  
Jurusan Diploma III Lalu Lintas Angkutan Sungai Danau Dan Penyeberangan



Diajukan Oleh :

**RM MAYORA RUWI PERWIRA PUTRA**

**18 04 100**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III  
LALU LINTAS ANGKUTAN SUNGAI DANAU DAN PENYEBERANGAN  
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD  
TAHUN 2021**

