

**PERENCANAAN POLA OPERASI KERETA API TERHADAP
PERMINTAAN ANGKUTAN BARANG BERMUATAN
SEMEN KLINKER PABRIK SEMEN TONASA**

KERTAS KERJA WAJIB

**Diajukan Dalam Rangka Penyelesaian Program Studi
Diploma III Manajemen Transportasi Perkeretaapian
Guna Memperoleh Sebutan Ahli Madya Transportasi**



DIAJUKAN OLEH :

BAGAS FABIAN KURNIAWAN
NOTAR : 20.03.017

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI PERKERETAAPIAN
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD
BEKASI
2023**

**PERENCANAAN POLA OPERASI KERETA API TERHADAP
PERMINTAAN ANGKUTAN BARANG BERMUATAN
SEMEN KLINKER PABRIK SEMEN TONASA**

KERTAS KERJA WAJIB

Diajukan Dalam Rangka Penyelesaian Program Studi
Diploma III Manajemen Transportasi Perkeretaapian
Guna Memperoleh Sebutan Ahli Madya Transportasi



DIAJUKAN OLEH :

BAGAS FABIAN KURNIAWAN

NOTAR : 20.03.017

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI PERKERETAAPIAN
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA-STTD
BEKASI
2023**