EVALUASI KINERJA PERAWATAN LOKOMOTIF DI DEPO LOKOMOTIF SIDOTOPO

KERTAS KERJA WAJIB

PTDI – STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

Diajukan Oleh :

NAJWA WIDAD WARDOYO

NOTAR : 21.03.062

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD

PROGRAM STUDI DIPLOMA III

MANAJEMEN TRANSPORTASI PERKERETAAPIAN

BEKASI

2024

EVALUASI KINERJA PERAWATAN LOKOMOTIF DI DEPO LOKOMOTIF SIDOTOPO

KERTAS KERJA WAJIB

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

PTDI – STTD
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA

Diajukan Oleh :

NAJWA WIDAD WARDOYO

NOTAR : 21.03.062

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD
PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI PERKERETAAPIAN
BEKASI
2024

ABSTRAK

Depo adalah tempat perawatan dan pemeliharaan sarana perkeretaapian untuk harian, 1 (satu) bulanan, 3 (tiga) bulanan, 6 (enam) bulanan, dan 1 (satu) tahunan. Depo merupakan unit sarana di bawah Badan Penyelenggaraan Perkeretaapian dalam satu wilayah Daerah Operasi/ Divisi. Kehandalan sarana lokomotif di lintas merupakan tanggung jawab dari depo lokomotif.

Dalam penelitian ini menggunakan beberapa analisis yaitu analisis kehandalan lokomotif, analisis program dan realisasi perawatan lokomotif, mengidentifikasi kondisi fasilitas dan peralatan perawatan di Depo Lokomotif Sidotopo, dan analisis kebutuhan pegawai perawatan lokomotif. Analisis tersebut dilakukan untuk mendapatkan kesimpulan dan saran dari permasalahan yang ada. Hasil yang didapat dari penelitian ini ialah berupa rekomendasi pengalihan fungsi tata ruang yang ada di Depo Lokomotif Sidotopo dan dilakukannya pengecekan ulang terhadap sarana lokomotif yang telah melaksanakan perawatan sebelum sarana siap operasi (SO) di lintas. Serta hasil yang didapat, diharapkan mampu memecahkan permasalahan yang ada.

Kata Kunci : Depo, Perkeretaapian, Analisis, Fungsi

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur atas rahmat dan karunia Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya, sehingga Kertas Kerja Wajib yang berjudul "**Evaluasi Kinerja Perawatan Lokomotif di Depo Lokomotif Sidotopo**" dapat diselesaikan. Dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan yang sangat baik ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Avi Mukti Amin, S.Si.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Trasnsportasi Darat Indonesia – STTD.
2. Bapak Uriansah Pratama, MM. selaku Ketua Program Studi Diploma III Manajemen Transportasi Perkeretaapian.
3. Bapak Yanuar Dwi Herdiyanto, S.Pd., M.Sc. dan Bapak Azhar Hermawan Riyanto, S.ST., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi bimbingan dan arahan langsung terhadap penulisan Kertas Kerja Wajib ini.
4. Dosen-dosen Program Studi Diploma III Manajemen Transportasi Perkeretaapian Angkatan XLIII, yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan.
5. Bapak Wawan Wardoyo dan Ibu Dwi Yuni Handayani selaku kedua orang tua saya dan Tania Aqilah Wardoyo, Abyan Aaqil Wardoyo, Fairel Atharizz Wardoyo, beserta keluarga besar yang selalu mendoakan, memotivasi, dan memberikan dukungan, baik secara moral maupun material.
6. Tim PKL BTP Kelas I Surabaya 2024 yang memberikan pengalaman luar biasa selama kurang lebih 4 bulan menjadi saudara saat bersama-sama menjadi anak rantau.
7. Rekan Taruna/I Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD Angkatan XLIII.
8. Alumni PTDI-STTD di Balai Teknik Perkeretaapian Kelas I Surabaya yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penulisan Kertas Kerja Wajib ini.
9. Kakak-kakak dan Adik-adik Taruna/I Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD dan semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Kertas Kerja Wajib ini.

10. Terakhir untuk diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah di mulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap proses yang dapat di bilang tidak mudah.

Penulis menyadari Kertas Kerja Wajib ini memiliki banyak kekurangan, saran dan masukan sangat diharapkan bagi kesempurnaan penulisan. Semoga bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi perkembangan ilmu pengetahuan bidang Transportasi Darat dan dapat diterapkan untuk membantu pembangunan transportasi di Indonesia pada umumnya.

Bekasi, 17 Juli 2024

Penulis,

NAJWA WIDAD WARDOYO

NOTAR : 21.03.062