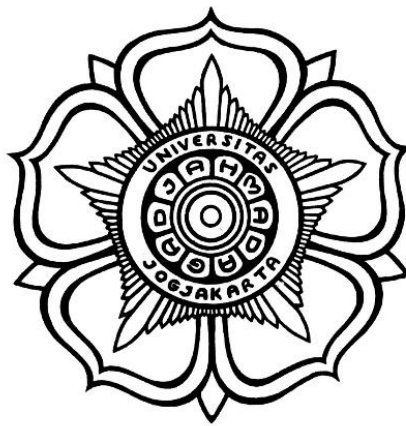


TUGAS AKHIR

PEMBUATAN TREPOS (*TRAVEL PROTECTION SYSTEM*) SEBAGAI UPAYA PENURUNAN *TRAVEL DISPATCH* PADA KOMATSU PC210-10M0 DI PT UNITED TRACTORS TBK SITE BENDILI



Disusun oleh:

Muhamad Sandi Isyanto

20/457157/SV/17604

TEKNIK PEGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

TUGAS AKHIR

Disusun untuk melengkapi persyaratan kelulusan
Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Judul : PEMBUATAN TREPOS (TRAVEL PROTECTION
SYSTEM) SEBAGAI UPAYA PENURUNAN TRAVEL
DISPATCH PADA KOMATSU PC210-10M0 DI PT
UNITED TRACTORS TBK SITE BENDILI

Nomor Persoalan : 12/02/KE/SUG/05/24

Mata Kuliah : 1. Praktik Kontrol Elektronik
2. Praktik Sistem Kelistrikan Alat Berat

Nama Mahasiswa : Muhamad Sandi Isyanto

NIM : 20/457157/SV/17604

Jurusan : D4 Teknik Pengelolaan dan Perawatan Alat Berat

Yogyakarta, 20 Juni 2024



Dr. Sugiyanto, S.T., M.Eng

NIP. 197709232002121001



PEMBUATAN TREPOS (TRAVEL PROTECTION SYSTEM) SEBAGAI UPAYA PENURUNAN TRAVEL DISPATCH PADA KOMATSU

PC210-10M0 DI PT UNITED TRACTORS TBK SITE BENDILI

MUHAMMAD SANDI ISYANTO, S.T., M.Eng.

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Universitas Gadjah Mada (UGM) etd.repository.ugm.ac.id/
Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990
Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400
E-mail : dme@ugm.ac.id

TUGAS AKHIR

PEMBUATAN TREPOS (*TRAVEL PROTECTION SYSTEM*)
SEBAGAI UPAYA PENURUNAN *TRAVEL DISPATCH*
PADA KOMATSU PC210-10M0
DI PT UNITED TRACTORS TBK SITE BENDILI

Oleh

MUHAMMAD SANDI ISYANTO

20/457157/SV/17604

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Juni 2024

Ketua Penguji : Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.

Sekretaris Penguji : Dr. Sugiyanto, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Lili Dwi Setyana, S.T., M.T.
NIP 197703312002121002