



**LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DI PT. TATA HAMPARAN EKA PERSADA
ESTATE 5 BUKIT LAYANG**



Disusun Oleh :

Nama : Refal Kusriandi

NPM : 0022354

**POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG 2024/2025**



HALAMAN JUDUL
PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT. TATA HAMPARAN EKA PERSADA

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Pada Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yang Wajib
Dilaksanakan Selama 1 Semester.

Disusun Oleh:

Nama : Refal Kusriandi
NPM : 0022354
Kelas : III PcM B
Program Studi : D3 - Teknik Perancangan Mekanik
Semester : 5 (Ganjil)
Tahun Ajaran : 2024/2025

POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI
BANGKA BELITUNG
2024/2025

**LEMBAR PERSETUJUAN PERUSAHAAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT. TATA HAMPARAN EKA PERSADA**

Laporan ini telah Disetujui Oleh Perusahaan
Sebagai salah Satu Syarat Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
Di PT. Tata Hamparan Eka Persada

Menyetujui,

Pembimbing I



Zainal Ikhwan

Pembimbing II



Randi Ferdiansyah

Pembimbing III



Yeyen



**LEMBAR PERSETUJUAN PERUSAHAAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PT. TATA HAMPARAN EKA PERSADA**

Laporan ini telah Disetujui
Sebagai Salah Satu Syarat Praktik Kerja Lapangan
Politeknik Manufaktur Negeri angka Belitung

Menyetujui,

Pembimbing Institusi

Shanty Dwi K., S.S., M.Hum.
NIDN. 0210058001

Pembimbing Perusahaan

Agung Dwi Nanda

Ka. Prodi Teknik
Perancangan Mekanik

M. Haritsah A., S.S. T., M.
Eng
NIDN. 0016078407

Komisi Magang

Harwadi, S.S T, M.Ed
NIP: 197402062014041002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Program Praktik Kerja Lapangan di PT Tata Hampan Eka Persada serta dapat menyelesaikan penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Penyusunan laporan ini merupakan bukti bahwa penulis telah melaksanakan dan menyelesaikan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dimulai dari 11 Agustus 2025 sampai dengan 10 Desember 2025. Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada mata kuliah wajib mahasiswa/mahasiswi Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung yaitu mata kuliah Praktik Kerja Lapangan pada semester V. Dengan adanya Program Praktik Kerja Lapangan ini, penulis diharapkan dapat mengetahui dan lebih mengenal dunia kerja.

Dalam laporan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak terkait. Oleh karena itu, penulis ucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, dan hidayah yang telah diberikan kepada penulis.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa sehingga laporan dan kegiatan PKL dapat terselesaikan.
3. Bapak I Made Andik Setiawan, M.Eng., Ph.D., selaku direktur Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
4. Bapak Harwadi, S.S. S, M.Ed selaku Ketua Komisi Panitia PKL di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
5. Bapak M. Haritsah A., S.S. T., M. Eng. selaku Kepala Program Studi Teknik Perancangan Mekanik
6. Bapak Reynold Richard selaku Manager di PT Tata Hampan Eka Persada.
7. Ibuk Shanty Dwi Krishnaningsih., S.S.T., M.Hum. , selaku dosen wali di Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
8. Bapak Joyakin Siringoringgo Bapak Zainal Ikhwan selaku pembimbing
9. Seluruh karyawan/i PT Tata Hampan Eka Persada yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL).



10. Staf dosen dan instruktur yang telah memberikan bekal wawasan dan bimbingan kepada penulis.
11. Teman-teman serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan laporan di kemudian hari.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan mohon maaf yang sebesar-besarnya. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Sungailiat, 10 Desember 2025

Refal Kusriandi



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABLE	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Profil Perusahaan	1
1.1.1 Data Umum Perusahaan	1
1.1.2 Visi dan misi	2
1.2 Produk yang Dihasilkan	3
BAB II	6
URAIAN KEGIATAN	6
2.1 Sistem Penugasan Kerja.....	6
2.1 Kegiatan Yang Dilakukan Selama Magang	6
BAB III.....	7
PENUTUP	7
3.1 Kompentensi Yang diperlukan.....	7
3.2 Saran.....	7
LAMPIRAN	8
LAPORAN MINGGUAN.....	10
PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL).....	10
LAPORAN DETAIL PEKERJAAN	28
PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL).....	28
TAHUN AJARAN 2024/2025	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT Tata Hamparan Eka Persada.....	1
Gambar 1. 2 Minyak CPO	3
Gambar 1. 3 Kernel (<i>palm kernel</i>) Dan Cangkang Kernel	3
Gambar 1. 4 Serabut / <i>Fiber</i>	4
Gambar 1. 5 Janjang kosong.....	5

DAFTAR TABLE

Table 1. 1. Daftar Hadir Mahasiswa.....	9
Table 1. 2 Laporan Mingguan	10
Table 1. 3 Laporan Detail Pekerjaan	28
Table 1. 4 Form Penilaian.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1.....	9
-------------------	---

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Profil Perusahaan

PT. Tata Hampan Eka Persada merupakan sebuah industri yang bergerak dibidang pengolahan kelapa sawit menjadi CPO (*crude palm oil*) atau minyak setengah jadi. PT. Tata Hampan Eka Persada adalah perusahaan ke-7 yang bergerak dalam proses pengolahan kelapa sawit di Provinsi Bangka Belitung. Perusahaan ini beralamat lengkap di Jalan Pangkalpinang Mentok KM 37, terletak di Desa Puding Besar Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka Kepulauan Bangka Belitung dengan total luas lahan 133 Ha dan lahan seluas 50 Ha digunakan sebagai lahan pabrik. Perusahaan ini memulai proyek pembangunan pada tanggal 01 Juli 2009 dan melakukan komisioning atau proses produksi pertama pada tanggal 01 Agustus 2011. Adapun kapasitas produksi PT. Tata Hampan Eka Persada adalah 45 ton/jam produksi.



Gambar 1. 1 Logo PT Tata Hampan Eka Persada

1.1.1 Data Umum Perusahaan

- Nama Perusahaan : PT Tata Hampan Eka Persada

- Alamat : Jl. Raya Pangkal Pinang Mentok KM 37 Desa Puding Besar , Suimpang Yul Kilometer 87



- Telepon : 081373231088/ 08127175453
- Nomor Fax : (0717) 431529
- Status Permodalan : PMA
- Bidang Usaha / Kegiatan : Pabrik Kelapa Sawit 8. SK AMDAL

1.1.2 Visi dan misi

- Visi

Menjadi Perusahaan Kelapa sawit yang terdepan dan terkemuka secara berkelanjutan dengan memberikan keuntungan kepada para stakeholder

- Misi

1. Membangun Perkebunan Kelapa Sawit berkelanjutan sesuai ISPO/RSPO
2. Membangunkan bisnis dan memberikan keuntungan bagi pemegang saham
3. Memperlakukan system manajemen dengan mengacu kepada standar internasional

1.2 Produk yang Dihasilkan

1. Minyak CPO (*Crude Palm Oil*)



Gambar 1. 2 Minyak CPO

Adapun produk yang dihasilkan dari PT. Tata Hampan Eka Persada berupa minyak kelapa sawit atau *Crude Palm Oil*. Minyak kelapa sawit (*Crude Palm Oil*) merupakan minyak kelapa sawit mentah yang diperoleh dari hasil ekstraksi atau dari proses pengempaan daging buah kelapa sawit dan belum mengalami pemurnian. Minyak sawit biasanya digunakan untuk kebutuhan bahan pangan, industri kosmetik, industri kimia, dan industri pakan ternak. Kebutuhan minyak sawit sebesar 90% digunakan untuk bahan pangan seperti minyak goreng, margarin, shortening, pengganti lemak kakao dan untuk kebutuhan industri roti, coklat, es krim, biscuit, dan makanan ringan. Kebutuhan 10% dari minyak sawit lainnya digunakan untuk industri kimia yang menghasilkan asam lemak, fatty alcohol, gliserol, dan metil esterserta surfaktan.

2. Kernel (*palm kernel*) Dan Cangkang Kernel



Gambar 1. 3 Kernel (*palm kernel*) Dan Cangkang Kernel

- **Kernel** atau inti sawit adalah biji yang merupakan Endosperma (cangkang pelindung inti) dan Embrio (inti) dengan kandungan minyak inti berkualitas tinggi. Kernel ini dihasilkan dari pemisahan daging buah selama proses pengolahan di pabrik kelapa sawit.
- **Cangkang sawit** (*Palm Kernel Shells*) adalah sisa pecahan cangkang setelah biji sawit dikeluarkan dan dihancurkan di *palm oil mill*. Cangkang sawit merupakan bahan yang berserat dan mudah penanganannya hingga produk ini siap dipasarkan. Dalam proses pembuatan cangkang sawit, terdapat pecahan besar dan kecil bercampur dengan debu dan serat kecil. Kadar air dalam cangkang sawit tergolong rendah (11% – 13 %) dibandingkan residu biomassa lain dengan sumber yang berbeda. Cangkang sawit merupakan bahan bakar yang berkualitas baik dengan ukuran yang seragam, mudah menghancurkannya dan proses pembakaran yang cepat karena tingkat kelembapan yang rendah. Serat dan cangkang yang dihasilkan minyak kelapa sawit secara umum digunakan sebagai bahan bakar untuk ketel uap. Uap yang dihasilkan digunakan untuk menjalankan turbin yang memproduksi listrik. Dari dua bahan bakar tersebut mampu menghasilkan energi lebih dari cukup untuk memenuhi kebutuhan energi di pabrik kelapa sawit.

3. Serabut / *Fiber*



Gambar 1. 4 Serabut / *Fiber*

Serabut kelapa sawit merupakan salah satu limbah terbesar yang dihasilkan dalam proses pengolahan minyak kelapa sawit. Limbah serabut kelapa sawit menjadi sebuah masalah karena belum dimanfaatkan dengan baik, selama ini pemanfaatan limbah tersebut hanya digunakan sebagai bahan bakar.

4. Janjang kosong



Gambar 1. 5 Janjang kosong

Janjang kosong merupakan limbah padat kelapa sawit yang dihasilkan setelah dilakukan proses perebusan dan perontokan. Limbah tandan/janjang kosong merupakan limbah dengan volume yang paling banyak dari proses pengolahan Tandan Buah Segar (TBS) pada pabrik kelapa sawit, mencapai 23% dari TBS yang diolah janjang kosong memiliki potensi sebagai pengganti pupuk organik pada Sawit masa Tanaman Belum Menghasilkan (TBM)

BAB II

URAIAN KEGIATAN

2.1 Sistem Penugasan Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan di PT.Tata Hampan Eka Persada (THEP) yang berlokasi di desa Puding Besar. Kegiatan magang ini dilaksanakan selama 4 bulan, yang dimulai pada tanggal 11 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 10 Desember 2025. Selama melaksanakan magang penulis ditempatkan pada bagian department traksi di Estate 5 Bukit Layang. Department traksi bertugas untuk melakukan perawatan/*maintenance* dan memantau operasional kendaraan, alat berat, dan mesin yang ada di Estate tersebut. Selama di Estate 5 penulis dibimbing oleh Bapak Zainal Ikhwan sebagai Ka.Mekanik, Bapak Randy Ferdiansyah sebagai Mekanik dan Bapak Yeyen sebagai Helper Mekanik.

Sistem jam kerja di PT.THEP Divisi Estate 5 Bukit Layang sebagai berikut :

Senin- Jumat	=>	07.00-16.00
Sabtu	=>	07.00-12.00

2.1 Kegiatan Yang Dilakukan Selama Magang

Selama melaksanakan magang di PT.THEP dalam kurun waktu 19 minggu telah melakukan berbagai pekerjaan baru yang belum pernah dipelajari sewaktu perkuliahan. Beberapa pekerjaan seperti melakukan perawatan rutin pada alat berat, pengecekan *sparepart* dan melakukan perbaikan pada alat-alat yang masih bisa diperbaiki.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kompetensi Yang diperlukan

A. Perawatan/*maintenance*

- Perawatan Preventif/*maintenance preventive*
 - Melakukan inspeksi rutin pada setiap alat berat.
- Perawatan Korektif/*corrective maintenance*
 - Melakukan penggantian seperti bearing, belt dan beberapa komponen lain.

B. Bearing

- Melakukan penggantian bearing roda pada Dump Truck dan trailer.

C. Pelumasan

- Melakukan penggantian oli/pelumas pada setiap alat berat

3.2 Saran

- A. Mahasiswa harus mampu beradaptasi dengan lingkungan dan menjalin komunikasi dengan semua staff.
- B. Aktif bertanya serta mencoba hal baru dalam menambah ilmu pengetahuan.
- C. Berkomitmen menjaga nama baik kampus dan nama baik Perusahaan.



LAMPIRAN



**DAFTAR HADIR MAHASISWA
PRAKTIK KERJA LAPANGAN
(PKL)TAHUN AJARAN 2024/2025**

Nama/NIM : Refal Kusriandi/ 0022354

Perusahaan : PT Tata Hamparan Eka Persada (THEP)

Minggu Ke	Tanggal	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumad	Sabtu	Paraf	Ket
1	11 Agustus s.d 16 Agustus 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2	18 Agustus s.d 23 Agustus 2025	libur	✓	✓	✓	✓	✓		
3	25 Agustus s.d 30 Agustus 2025	✓	✓	libur	✓	✓	✓		
4	1 September s.d 6 September 2025	✓	✓	✓	✓	libur	✓		
5	8 September s.d 13 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6	15 September s.d 20 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7	22 September s.d 27 September 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8	29 September s.d 4 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	6 Oktober s.d 11 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10	13 Oktober s.d 18 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11	20 Oktober s.d 25 Oktober 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12	27 Oktober s.d 1 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13	3 November s.d 8 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14	10 November s.d 15 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15	17 November s.d 22 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16	24 November s.d 29 November 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17	1 Desember s.d 6 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
18	8 Desember s.d 10 Desember 2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Catatan :

- Absensi mahasiswa dilaksanakan pada saat masuk dan pulang kerja dengan membutuhkan paraf pembimbing,
- Untuk ketidakhadiran diberikan tanda oleh pembimbing pada kolom absensidengan notasi: S = Sakit, I = Izin, A = Bolos, T = Terlambat
- Pada kolom keterangan digunakan untuk informasi jumlah jam ketidakhadiran mahasiswa PKL,
- Kartu harus ditanda tangani pembimbing dan distempel perusahaan.

Puding besar, 10 Desember 2025

Pembimbing


Zainal Ikhwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)

LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke: 1		Tanggal: 11 Agustus - 16 Agustus 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Konfirmasi penerimaan magang di kantor PT. THEP	09.00	11.00
SELASA	Melakukan interview dan perkenalan dengan manajer PT.THEP serta Menetapkan penempatan magang	07.00	10.00
RABU	Service berkala DT5-02	07.00	12.00
KAMIS	Service berkala DT4-04	10.00	12.00
	Tambal ban roda depan TR4-01	14.00	15.00
	Ganti hose hidrolik BL4-01	15.00	16.00
JUM'AT	Ganti radiator DT5-02	08.00	10.00
	Ganti seal roda belakang	11.00	15.30
	Bersih-Bersih Bengkel	15.30	16.00
SABTU	Service berkala DT5-04	07.00	09.00
	Ganti per extra bag kanan DT5-04	09.00	12.00
	Ganti bushing bucket depan dan bushing bucket belakang BL4-01	13.00	16.00

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar , 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing

Zainal Ikhlwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:3		Tanggal:25 Agustus – 30 Agustus 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Buat laporan part list ME5-01	07.00	09.00
	Ganti kabel gas TR4-01	09.00	12.00
SELASA	Servis rutin WHL 03	09.00	12.00
	Servis rutin WHL 05	14.00	16.00
RABU	LIBUR		
KAMIS	Cek bearing kiri dan kanan TL-01	07.00	10.00
	Cuci drum BBM dan Cat drum BBM untuk estate 4	10.00	12.00
JUM'AT	Stel kopling DT5-04	08.00	10.00
	Pindah sperpart ke gudang	10.00	12.00
	Servis radiator GS5-02	14.00	16.00
SABTU	Stel kabel pto dump DT5-07	08.00	09.00
	Bersih value pump dump DT5-07	09.00	10.00
	Ganti ban belakang dengan ban cadangan DT5-02	10.00	12.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan
Puding Besar , 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zaidul Ikhsan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:4		Tanggal:1 September – 6 September 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Ganti ban depan dengan ban bekas 2 pcs DT5-03	07.00	09.00
	Servis berkala DT5-06	09.00	12.00
	Stem radiator DT5-06		
	Stel semua rem DT5-06		
	Ganti veleg depan, ganti tromol depan dan king pen TR5-01	14.00	16.00T
SELASA	Tambal ban dalam dan ganti ban luar bekas DT5-02	07.00	09.00
	Over houl GS5.02	09.00	12.00
	Pasang sambungan bak DT4-01	14.00	14.30
	Pasang sambungan bak DT3-02	14.30	15.00
	Ganti ban belakang DT5-03	15.00	16.00
RABU	Ganti per depan kanan DT5-04	08.00	10.00
	Lanjut over houl engine GS5-02	10.00	15.00
	Pasang jok kemudi DT5-04	15.00	16.00
KAMIS	Ganti per depan kiri DT5-02	07.00	09.00
	Pasang generator GS5-02	09.00	12.00
	Commissioning test engine GS5-02	14.00	15.00
	Lepas sambungan bak DT5-02	15.00	16.00
JUM'AT	LIBUR		
SABTU	Pasang sambungan bak atas dan ganti sentral kopling bawah DT5-04	08.00	12.00
	Pasang sambungan bak atas DT5-02	14.00	16.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar ,2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zainal Ikhlwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:5		Tanggal:8 September – 13 September 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Ganti ban belakang dengan ban bekas DT5-05	07.00	09.00
	Servis rem dan stel semua rem DT5-05	09.00	12.00
SELASA	Ganti baut roda belakang 2 pcs dan stel rem depan DT5-05	08.00	10.00
	Ganti hose trevel (bocor) BHL4-01	10.00	12.00
RABU	Ambil part hous ke mill BL4-01	08.00	09.00
	Pasang hous stabilizer BL4-01	09.00	12.00
KAMIS	Servis radiator dan servis berkala DT4-01	07.00	09.00
	Servis berkala dan servis radiator DT4-03	09.00	12.00
	Ganti ban menggunakan ban belakang DT4-03	14.00	15.00
	Ganti ban bocor menggunakan ban cadangan DT3-02	15.00	16.00
JUM'AT	Bersih saluran bahan bakar TR4-06	07.00	08.00
	Cuci fuel filter TR4-06	08.00	09.00
	Ganti roda bagian kiri TL20	09.00	11.00
	Ganti per belakang kiri DT5-04	14.00	16.00
SABTU	Kencang mur senter per belakang DT5-04	07.00	08.00
	Ganti ban depan dengan ban cadangan DT5-07	08.00	09.30
	Ganti adaptor dan HM GS4-03	09.30	11.00
	Bongkar stater DT2-02	14.00	15.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar , 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zainal Ikhwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:6		Tanggal:15 September – 20 September 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Perawatan mingguan DT2-03	07.00	08.00
	Perawatan mingguan DT1-02	08.00	09.00
	Perawatan mingguan WHL-03	09.00	10.00
SELASA	Servis berkala DT5-05	08.00	09.00
	Kuras fuel tank TR4-04	10.00	12.00
	Cuci saluran bahan bakar	14.00	15.00
	Ganti ful filter	15.00	16.00
RABU	Servis berkala DT5-07	07.00	09.00
	Stem radiator		
	Ganti ban dalam depan yang bocor TR5-01	09.00	11.00
KAMIS	Ganti bering luar dalam, siel luar dalam, dan mur selongsong TL 17	07.00	16.00
JUM'AT	Servis semua rem depan dan belakang DT2-02	07.00	12.00
SABTU	Stel kopling DT5-04	07.00	08.00
	Ganti ban luar bekas 3 pcs DT5-05	08.00	10.00
	Ganti ban luar DT4-01	10.00	12.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar , 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zainal Abidin



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:7		Tanggal: 22 September - 27 September 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Ganti lining breket DT5-03	07.00	10.00
	Ganti ban luar 6 pcs		
	Ganti baut roda belakang		
	Servis berkala DT3-02	10.00	12.00
	Ganti oli gardan dan oli transmisi		
	Ganti ban luar 6 pcs DT1-002	14.00	16.00
	Ganti ban dalam dan ganti selendang ban		
SELASA	Ganti handpum solar GS5-02	07.00	08.00
	Ganti ban depan dengan ban cadangan TR5-01	08.00	09.00
	Ganti karet stoper per depan DT5-03	09.00	12.00
	Ganti ban dengan ban bekas DT4-01	14.00	16.00
RABU	Ganti karet rem dan ganti ban depan dengan ban bekas DT5-06	07.00	09.00
	Ganti ban dengan ban bekas dan ganti veleg DT5-02	09.00	12.00
	Tambal ban dalam (bocor) DT5-04	14.00	16.00
KAMIS	Servis berkala DT5-04	07.00	12.00
	Ganti oli transmisi		
	Ganti oli gardan		
JUM'AT	Servis berkala BL4.01	07.00	08.00
	Ganti ban belakang DT5-05	08.00	09.00
	Pasang pengunci bak DT5-06	09.00	10.00
	Ganti stering WHL-03	10.00	12.00
	Pasang hose hidrolik	14.00	16.00
SABTU	Servis rutin TR5-05	07.00	08.00
	Bongkar sil as krok WHL-04	08.00	10.00
	Ganti ban luar 2 pcs dengan ban bekas DT3-01	10.00	12.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zainal Ikhlwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke: 8		Tanggal: 29 September – 4 Oktober 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Ganti ban luar 2 pcs pakai ban bekasDT5.05	07.00	09.00
	Ganti ban menggunakan ban candangan DT5.04	09.00	12.00
SELASA	Evakuasi unit dari lahan ke bengkel dan bongkar kalter MG5.01	07.00	10.00
	Service berkala DT4.03	10.00	12.00
	Service radiator DT4.03	14.00	10.00
RABU	Ganti ban luar belakang 4 pcs DT5.05	07.00	11.00
	Service berkala	14.00	15.20
	Ganti switch lampu mundur	15.20	16.50
KAMIS	Service berkala DT5.03	07.00	09.00
	Ganti seal rem roda depan DT5.03	09.00	12.00
JUM'AT	Bongkar dan turun mesin MG5.01	07.00	16.00
SABTU	Ganti bearing luar dalam TL18	07.00	10.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar , 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zainal Ikhtwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke: 9		Tanggal: 6 Oktober - 11 Oktober 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Bongkar mesin GS5.02	07.00	08.00
	Tambal ban dalam DT5.04	08.00	09.00
	Tambal ban dalam DT5.05	09.00	10.00
	Tambal ban dalam DT5.02	10.00	12.00
	Bongkar mesin MG5.01	14.00	16.00
SELASA	Ganti seal rem TR5.01	07.00	10.00
	Service rutinDT4.04	10.00	12.00
	Service rutin TR4.04	14.00	16.00
RABU	Ganti ban luar 4 pcs DT5.06	07.00	09.00
	Over houl GS5.02	09.00	12.00
KAMIS	Ganti radiator DT5.04	07.00	09.00
	Service berkala WHL.05	09.00	12.00
JUM'AT	Service berkala TR5.04	07.00	09.00
	Ganti ban belakang 4 pcs	09.00	12.00
SABTU	Ganti engsel pintu belakang dan ganti ban belakang DT4.01	07.00	11.00
	Over haul GS5.02	14.00	15.20
	Ganti bearing baru TL.40		

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar, 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zaidul Ikhlwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:10		Tanggal:13 Oktober – 18 Oktober 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Perbaikan pipa coupler oil dump TR5.05	07.00	09.00
	Pasang disc clutch DT4.02	09.00	12.00
SELASA	Service berkala DT5.03	08.00	09.00
	Steam radiator DT5.03	10.00	12.00
	Service berkala WHL.03 DI MILL	14.00	15.00
	Ganti seal transmisi WHL.03 di MILL	15.00	16.00
RABU	Service bumper depan DT5.03	08.00	09.00
	Ganti ban luar 6pcs dan pelek 1 pcs DT5.04	10.00	12.00
	Ganti ban luar 4 pcs DT4.04	14.00	15.00
KAMIS	Ganti ban luar 2 pcs menggunakan ban bekas DT5.07	07.00	09.00
	Tambal ban dan ganti engsel pintu belakang DT4.04	09.00	12.00
JUM'AT	Ganti V- BELT GS5.04	07.00	09.00
SABTU	Service radiator DT5.05	07.00	09.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar, 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zainal Ikhlwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:11		Tanggal: 20 Oktober – 25 Oktober 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Pasang trek ling, ganti filter solar dan bongkar pasang radiator MES.01	07.00	12.00
SELASA	Over houl GS5.02	08.00	09.00
	Ganti nozle dan service rutin GS5.03	10.00	12.00
	Ganti bearing baruTL.15	14.00	15.00
RABU	Delivery blok mesin ketempat service GS5.02	07.00	09.00
	Ambil part DT dan oli untuk servis	09.00	12.00
	Infeksi kerusakan DT5.05	14.00	15.40
KAMIS	Service DT5.05	08.00	09.00
	Ganti ban pakai ban cadangan	10.00	12.00
	Ganti karet mounting engine Dt5.04	14.00	15.00
JUM'AT	Ganti bearing baru TL.18	07.00	09.00
	Service berkala DT4.02	09.00	12.00
SABTU	Service rutin DT5.06	07.00	10.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar , 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zauwal Ukhwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:12		Tanggal: 27 Oktober – 1 November 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Ganti swicth temperatur DT5.04	07.00	09.00
	Tambal ban belakang DT4.04	09.00	12.00
SELASA	Service berkala DT4.01	07.00	09.00
	Ganti ban bekas 2 pcs DT4.01	09.00	12.00
RABU	Service berkala WHL05	07.00	09.00
	Ganti baut roda WHL05	09.00	12.00
KAMIS	Service berkala DT4.03	07.00	09.00
	Ganti ban belakang DT3.03	09.00	12.00
JUM'AT	Service rutin ganti ban depan menggunakan ban bekas dan stel semua rem DT5.02	07.00	09.00
	Service rutin DT4.03	09.00	12.00
	Servis rutin , ganti seal rem dan seal roda luar dalam DT5.03	14.00	15.40
		07.00	09.00
SABTU	Stel jarak kopling TR5.04	09.00	12.00
	Ganti ban depan 2 pcs dengan ban bekas		

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan
Puding Besar , 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zauwal Ukhwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:14		Tanggal: 10 November – 15 November 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Ganti oil hidraulig dump DT5.03	08.00	09.30
	Ganti bearing roda TL.04	09.30	12.00
SELASA	Perbaikan radiator bocor MGS.01	08.00	11.00
	Perbaikan instalasi listrik GS4.03	14.00	16.00
RABU	Ganti ban menggukan ban cadangan DT5.02	07.00	09.00
	Ganti bearing roda kanan TL20	09.00	12.00
	Ganti bearing dan bolt as roda trailer TL.21	14.00	16.00
KAMIS	Perbaikan pen doungki bagian kanan TR5.05	07.00	09.00
	Ganti pelek 2 pcs dandan dalam 2 pcs ,selendan 2 pcs DT4.03	09.00	12.00
	Lanjut set engine DT5.01	14.00	15.00
JUM'AT	Ganti bearing roda dan seal roda TL.25	08.00	09.30
	Service radiator bocor DT4.01	09.30	12.00
SABTU	Tambal ban dalam DT5.01	07.00	09.00
	Ganti bearing roda depan DT3.01	09.00	12.00
	Ganti ban depan dan selendang DT5.04	14.00	15.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar, 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zainal Ikhwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:15		Tanggal: 17 November – 22 November 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Service rutin WHL.03	08.00	09.30
	Service rutin WHL.05	09.30	12.00
	Pasang transmisi DT5.01	14.00	16.00
SELASA	Bongkar pompa oil WH. 03 di MILL	08.00	12.00
	Infeksi kerusakan radiator DT3.02	14.00	15.50
RABU	Pasang kenalpot ,as panjang dan radiator DT5.01	07.00	09.30
	Ganti ban dalam dan selendang 1 pcs DT5.04	09.30	12.00
	Tampal radiator DT3.02	14.00	16.00
KAMIS	Pasang seal transmisi depan ,seal pompa oli kecil ,seal pompa oli besar dan pasang tangki solar ke unit WHL.03 di MILL	08.00	16.00
JUM'AT	Ganti hosh transmisi dan seal transmisi belakang WHL.03 di MILL	07.00	09.30
	Ganti selendang dan dalam DT5.03	09.30	12.00
	Ganti selendang dan ban dalam DT5.05	14.00	16.00
SABTU	Ganti velg 1 pcs DT5.03	07.00	09.30
	Ganti filter solar dan pasang hose stering DT5.01	09.30	12.00
	Set engine GS5.02	14.00	16.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar , 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zainal Ukiwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke: 16		Tanggal : 24 November – 29 November 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Ganti kabel graund engine DT5.04	07.00	09.30
	Ganti kabel PTO	09.30	12.00
	Ganti ban luar dengan ban bekas trailer 4 pcs	14.00	15.00
SELASA	Pemasangan ban dengan ban bekas DT5.01	07.00	09.30
	Ganti ban luar bekas trailer DT5.02	09.30	12.00
	Ganti ban dalam dan ban luar bekas DT5.07	14.00	16.00
RABU	Ganti filter solar dan pasang hose stering DT5.01	07.00	09.30
	Set engine GS5.02	09.30	12.00
	Ganti velg 1 pcs DT5.03	14.00	15.00
KAMIS	Servis berkala DT5-07	07.00	09.00
	Stem radiator	09.00	12.00
	Ganti ban dalam depan yang bocor	14.00	15.00
JUM'AT	Ganti ban dalam depan yang bocor TR5-04	07.00	11.00
	Ganti ban luar 4 pcs DT5.05	14.00	16.00
SABTU	Servise rutin GS.01	07.00	10.40

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar , 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zaidul Ikhlwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke:17		Tanggal:1 Desember – 6 Desember 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Tambal ban depan bagian kanan TR4-04	11.00	12.00
	Pasang laod cell timbangan Balun Ijuk	14.00	16.00
SELASA	Ganti as roda dan bearing TL-21	08.00	09.00
	Ganti ban luar 2 pcs DT5-02	09.00	12.00
	Ganti ban luar 3 pcs DT5-01	14.00	16.00
RABU	Cek kerusakan dan kebocoran radiator DT5-03	07.00	08.00
	Ganti oli mesin DT5-01	08.00	09.00
	Set kabel dan pasang dasbord DT4-01	09.00	12.00
KAMIS	Ganti bering roda dan hub roda TL-25	08.00	10.00
	Ganti bering roda dan siel roda TL-19	10.00	12.00
JUM'AT	Buat kedudukan kaca samping DT5-04	07.00	08.00
	Pemasangan dinamo engine	10.00	12.00
SABTU	Servis rutin TR4-04	08.00	09.30
	Perbaikan timbangan Balun Ijuk	09.30	12.00
	Servis rutin BL4-01	14.00	15.00
	Ganti kabel PTO DT5-06	15.00	16.00

isi dengan pernyataan singkat,padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar , 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



Zaidul Ikhlwan



LAPORAN MINGGUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN			
Nama : Refal Kusriandi			
Minggu ke: 18		Tanggal: 8 Desember – 10 Desember 2025	
HARI	KEGIATAN / PEKERJAAN	WAKTU	
		Mulai	Selesai
SENIN	Servis berkala DT5-06	07.00	08.30
	Ganti ban depan 2pcs	08.30	09.30
	Ganti veleg dan ban cadangan	09.30	11.00
	Ganti v-belt DT5-02	11.00	12.00
	Set engine ke engine room	14.00	16.00
SELASA			
	Servis rutin DT5-05	09.00	10.00
	Servis rutin DT5-07	11.00	12.00
	By pass termostat DT5-03	14.00	15.00
	Penurunan transmisi DT5-01	15.30	16.00
RABU			
	Ganti per extra nomor 4 DT5-01, Ganti ban luar 3pcs, Ban dalam 3pcs, Selendang 3pcs dan turun transmisi DT5-01	07.00	16.00
KAMIS			
JUM'AT			
SABTU			

isi dengan pernyataan singkat, padat dan jelas untuk menggambarkan aktivitas yang dilakukan

Puding Besar, 2025

Catatan Pembimbing :

.....

.....

.....

.....

.....

Pembimbing



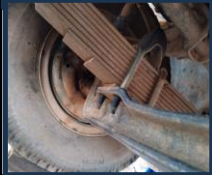
Zainal Abidin



LAPORAN DETAIL PEKERJAAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
TAHUN AJARAN 2024/2025

FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:1, Tanggal: 11 Agustus – 16 Agustus 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Kofirmsi penerimaan	Konfirmasi penerimaan magang di PT. THEP		Selesai
Selasa	Perkenalan dengan menajer PT. THEP dan menetapkan penempatan magang	Interview dan perkenalan dengan manajer PT. THEP serta menetapkan tempat magang		Selesai
Rabu	Servis rutin DT5-02	Ganti oli mesin SAE 15W40 dan filter		Selesai
Kamis	Servis rutin DT4-04 Servis TR4-01 Ganti hous BL4-01	Ganti oli mesin SAE 15W40 dan filter Tambal ban roda depan Ganti hous hidrolik yang pecah		Selesai
Jumat	Servis DT5-01 Servis DT3-02 Bersih-Bersih	Ganti radiator yang bocor Ganti seal roda belakang Bersih-Bersih bengkel		Selesai
Sabtu	Servis DT5-04 Ganti bushing BL4-01	Ganti per extra bagian kanan Ganti bushing bucket depan dan belakang		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa



Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:2, Tanggal: 18 Agustus – 23 Agustus 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	LIBUR			Selesai
Selasa	Servis DT4-03 Ganti Per DT5-04	Ganti Bering dan seal roda depan Stel rem roda depan dan belakang Ganti per bagian belakang		Selesai
Rabu	Lanjut Overhoul	Lanjut Overhoul mesin Ginset Dongfeng		Selesai
Kamis	Ganti ban DT5-04	Ganti ban luar 2pcs		Selesai
Jumat	Overhoul	Perbaiki mesin ginset dongfeng		Selesai
Sabtu	Lepas bak DT3-02 Lepas bak DT4-01 Ganti ban DT5-02	Lepas sambungan bak atas Lepas sambungan bak atas Ganti ban belakang dengan ban cadangan		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:3, Tanggal: 25 Agustus – 30 Agustus 2025

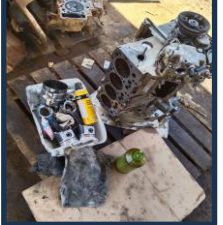
Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Ganti kabel TR4-01	Ganti kabel gas yang putus		Selesai
Selasa	Servis rutin WHL03 Servis rutin WHL05	Ganti oli mesin dan filter Ganti oli mesin dan filter		Selesai
Rabu	LIBUR			Selesai
Kamis	Infeksi TL 01 Membersih drum	Pengecekan bearing kiri dan kanan Mencuci dan mengecat drum BBM		Selesai
Jumat	Stel kopling Pindah sperpart Servis GS5-02	Penyetelan kopling DT5-04 Pemindahan sperpart ke Gudang Servis rutin radiator GS5-02		Selesai
Sabtu	Set kabel DT5-07 Falue pimp DT5-07 Ganti ban DT5-02	Set kabel pto dump DT5-07 Bersih fule pume yang kotor Ganti ban belakang dengan ban cadangan		Selesai

Puding Besar, 17 Agustus 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:4, Tanggal: 1 September – 6 September 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Ganti ban DT5-03 Servis DT5-06 Perbaiki TR5-01	Mengganti ban 2pcs Ganti oli,filter,stem radiator,stel rem Ganti veleg,tromol depan,king pen		Selesai
Selasa	Gnti ban DT5-02 Overhoul GS5-02 Ganti ban	Ganti ban luar dan tambal ban dalam Pembersihan part ginset Ganti ban belakan DT5-03		Selesai
Rabu	Ganti per DT5-04 Pasang jok DT5-04 Lanjut overhoul	Ganti per depan kanan yang patah Mengganti jok kemudi yang rusak Pembersihan part Ginset GS5-02		Selesai
Kamis	Ganti per DT5-02 Overhoul Commissioning Lepas bak DT5-02	Ganti per depan kiri yang patah Pemasangan generator GS5-02 Pengetesan engine GS5-02 Pelepasan sambungan bak atas		Selesai
Jumat	LIBUR			Selesai
Sabtu	Ganti kopling DT5-04 Pasang bak DT5-02	Pemasangan senter kopling Pasang sambungan bak atas		Selesai

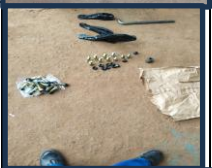
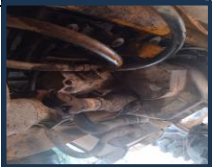
Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:5, Tanggal: 8 September – 13 September 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Ganti ban DT5-05 Servis rem DT5-05	Ganti ban belakang dengan ban bekas Stel semua rem		Selesai
Selasa	Ganti baut roda Ganti hous BHL4-01	Ganti baut roda 2pcs DT5-02 Ganti hous trevel yang bocor		Selesai
Rabu	Pasang hous BL4-01	Pasang hous stabilizer yang bocor		Selesai
Kamis	Servis DT4-01 Servis DT4-03 Ganti ban DT4-03 Ganti ban DT3-02	Stem radiator,Ganti oli,dan filter Stem radiator,Ganti oli,dan filter Menukar ban depan dan belakang Ganti ban bocor dengan bans cadangan		Selesai
Jumat	Servis TR4-06 Ganti ban TL20 Ganti per DT5-04	Bersih saluran bahan bakar Ganti ban bagian kiri Ganti per belakang yang patah		Selesai
Sabtu	Kencang mur DT5-04 Ganti ban DT5-07 Servis GS4-03	Mengencang mur stater belakang Ganti ban dengan ban cadangan Ganti adaptor dan HM		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:6, Tanggal: 15 September - 20 September 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Servis DT2-03 Servis DT1-02 Perawatan WHL-03	Ganti oli dan filter Ganti oli dan filter oli Pengecekan kondisi unit		Selesai
Selasa	Servis DT5-05 Servis TR4-04	Ganti oli mesin,filter,stem radiator Kuras fuel tenk,cuci saluran bahan bakar,Ganti fuel filter		Selesai
Rabu	Servis DT5-07 Ganti ban	Ganti oli mesin dan stem radiator Ganti ban dalam depan TR5-01		Selesai
Kamis	Perbaiki TL 17	Ganti bering luar dalam,seal luar dalam,dan mur slongsong		Selesai
Jumat	Servis DT2-02	Stel semua rem		Selesai
Sabtu	Servis DT5-04 Ganti ban DT5-05 Ganti ban DT4-01	Stel semua rem Ganti ban luar bekas 3pcs Ganti ban luar		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:7, Tanggal: 22 September – 27 September 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Servis berkala DT5-03 SEervis DT3-02 Ganti ban DT1-02	Servis lining,Ganti ban 6 pcs, Ganti baut roda belakang Ganti oli gardan dan oli mesin Ganti ban luar 6 pcs, dan selendang		Selesai
Selasa	Servis GS5-02 Ganti ban TR5-01 Ganti ban DT4-01	Ganti handpum solar Ganti ban depan dengan ban Cadangan Ganti menggunakan ban bekas		Selesai
Rabu	Servis DT5-06 Ganti ban DT5-02 Tambal ban DT5-04	Ganti karet rem dan ban depan Ganti ban dan veleg Tambal ban dalam yang bocor		Selesai
Kamis	Servis DT5-04	Ganti oli transmisi dan oli gardan		Selesai
Jumat	Servis BL4-01 Ganti ban DT5-05 stering WHL-03	Ganti oli, filter solar,dan filter oli Ganti ban belakang Pemasangan stereng		Selesai
Sabtu	Servis ruti TR5-05 Bongkar WHL04 Ganti ban DT3-03	Ganti oli dan filet Bngkar sil as krok Ganti ban luar 2 pcs		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:8, Tanggal: 29 Oktober – 4 Oktober 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Ganti ban DT5-05 Ganti ban DT5-04	Ganti ban luar 2 pcs pakai ban bekas Ganti menggunakan ban bekas		Selesai
Selasa	Evakuasi MG5-01 Servis DT4-03	Membawa unit dari lahan ke bengkel Ganti oli mesin, Ganti filter, dan stem radiator		Selesai
Rabu	Servis DT5-05	Ganti ban luar dalam, Ganti oli, filter dan switch lampu mundur		Selesai
Kamis	Servis DT5-03	Ganti oli dan filter Ganti seal rem roda depan		Selesai
Jumat	Perbaiki MG5-01	Bongkar dan turun mesin		Selesai
Sabtu	Servis TL18	Ganti bering luar dalam yang pecah		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:9, Tanggal: 6 Oktober – 11 Oktober 2025

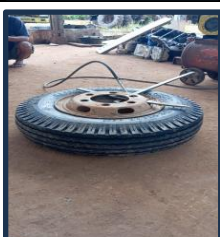
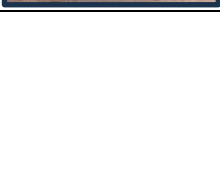
Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Overhaul GS5-02 Tambal ban DT5-04 Tambal ban DT5-05	Bongkar mesin ginset Tambal ban dalam Tambal ban dalam		Selesai
Selasa	Perbaikan TR5-01 Servis DT4-04 Servis TR4-04	Ganti seal rem Ganti oli mesin dan filter Ganti oli mesin		Selesai
Rabu	Ganti ban DT5-06 Lanjut Overhaul	Ganti ban luar 6 pcs Perbaikan Ginset GS5-06		Selesai
Kamis	Servis DT5-04 Servis WHL 05	Ganti radiator yang bocor Ganti filter oli, solar dan Ganti oli mesin		Selesai
Jumat	Servis TR5-05 Ganti ban	Ganti oli mesin dan filter Ganti ban bagian belakang 4 pcs		Selesai
Sabtu	Ganti ban DT4-01 Overhaul GS5-02 Perbaikan TL 40	Ganti ban belakang Pemasangan part Ganti bearing yang pecah		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:10, Tanggal: 13 Oktober – 18 Oktober 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Perbaikan TR5-05 Servis DT4-02	Perbaikan pipa coupler oil dump Pemasangan disc clutch		Selesai
Selasa	Servis DT5-03 Servis WHL 03	Ganti oli mesin, filter dan stem radiator Ganti sael transmisi		Selesai
Rabu	Perbaikan DT5-03 Ganti ban DT5-04 Gnti ban DT4-04	Memperbaiki bumper depan Ganti ban 6pcs dan veleg 1 pcs Ganti ban luar 4pcs		Selesai
Kamis	Ganti ban DT5-07 Perbaikan DT4-04	Ganti ban luar dengan ban bekas Ganti engsel pintu belakang dan tambal ban dalam		Selesai
Jumat	Servis GS5-04	Ganti V-BEL		Selesai
Sabtu	Servis radiator DT5-05	Stem radiator yang kotor		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:11, Tanggal:20 Oktober – 25 Oktober 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Perbaikan dan servis MES 01	Pasang trek ling, ganti filter solar dan bongkar pasang radiator		Selesai
Selasa	Overhaul GS5-02 Servis rutin GS5-03 Perbaikan TL 15	Bongkar genset Ganti nozel dan penambahan oli mesin Ganti bering yang rusak		Selesai
Rabu	Delevery GS5-2 Infeksi kerusakan	Mengantar blok mesin ke tempat servis Mengecek part DT5-05 yang rusak		Selesai
Kamis	Servis DT5-05 Ganti ban DT5-05 Perbaikan DT5-04	Ganti oli mesin dan filter Ganti ban dengan ban bekas Ganti mounting engine		Selesai
Jumat	Ganti bearing TL.18 Service berkala DT4.02	Ganti bearing baru Ganti oli mesin dan filter		Selesai
Sabtu	Service rutin DT5.06	Ganti oli mesin dan filter		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:12, Tanggal: 27 Oktober – 1 November 2025

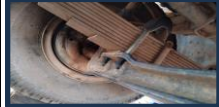
Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Servis DT5.04 Tambal ban DT4.04	Ganti swith temperature Tambal ban belakang		Selesai
Selasa	Service berkala DT4.01 Ganti ban DT4.01	Ganti oli mesin dan filter Ganti ban bekas 2 pcs		Selesai
Rabu	Service berkala WHL05 Perbaikan WHL05	Ganti oli mesin Ganti baut roda		Selesai
Kamis	Service berkala DT4.03 Ganti ban DT3.03	Ganti oli mesin dan filter Ganti ban belakang		Selesai
Jumat	Service rutin DT5.02 Service rutin DT4.03 Servis rutin DT5.03	Ganti oli mesin dan filter Ganti oli mesin dan filter Ganti oli mesin dan filter		Selesai
Sabtu	Perbaikan TR5.04	Stel jarak kopling		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:13, Tanggal:3 November – 8 November 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Gananti ban DT5.04 Servis DT5.07 Servis DT4.01	Gananti ban dalam dan selendang Ganti ban dan selendang, seal rem Ganti filter dan pompa solar		Selesai
Selasa	Service GS4.03 Infeksi unit DT2.01	cek instalasi kelistrikan Pengecekan mobil		Selesai
Rabu	Servis DT4 .01	Ganti per depan bagian kanan dan cuci tangki solar DT4 .01		Selesai
Kamis	Perbaikan DT5.01 Servis DT5.01	Perbaikan chasis engine dan dinamo Steam spart part dan lanjut set engine		Selesai
Jumat	Perbaikan DT5.01 Servis GS5.04	Skir klep Pemasangan cylinder head Ganti V-BELT dan cek pulley		Selesai
Sabtu	Servis DT5.05 Ganti ban DT5.01 Overhoul Ganti ban DT1-01	Ganti seal rem belakang Ganti ban cadangan dengan belakang Pemasangan sper part ginset Ganti ban luar		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:14, Tanggal: 10 November – 15 November2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Perbaikan DT5.03 Perbaikan TL.04	Ganti oil hidraulig dump DT5.03 Ganti bearing roda		Selesai
Selasa	Servis MGS.01 Servis GS4.03	Peerbaikan radiator bocor MGS.01 Perbaikan instalasi listrik GS4.03		Selesai
Rabu	Ganti ban DT5.02 Perbaikan TL20 Perbaikan TL.21	Ganti ban menggukan ban Cadangan Ganti bearing roda kanan Ganti bearing dan bolt as roda trailer		Selesai
Kamis	Servis TR5.05 Ganti ban DT4.03 Perbaikan DT5.01	Perbaikan pen doungki bagian kanan Ganti ban luar, selendang 2 pcs Lanjut set engine		Selesai
Jumat	Servis TL.25 Servis DT4.01	Ganti bearing roda dan seal roda Stim radiator bocor DT4.01		Selesai
Sabtu	Tambal ban DT5.01 Servis DT3-01	Tambal ban dalam DT5.01 Ganti bering roda depan		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi



FORM DETAIL PEKERJAAN

Minggu ke:15, Tanggal: 17 November – 22 November 2025

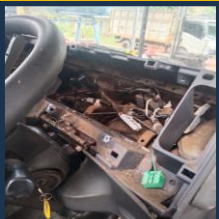
Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Servis WHL 03 Servis WHL 05 Perbaiki DT5.01	Ganti oli mesin dan filter Ganti oli mesin dan filter Pasang transmisi		Selesai
Selasa	Perbaiki WH. 03 Mengecek DT3.02	Bongkar pompa oil WH. 03 Infeksi kerusakan radiator DT3.02		Selesai
Rabu	Perbaiki DT5.01 Ganti ban DT5.04 Servis DT3.02	Pasang kenalpot, as panjang dan radiator Ganti ban dalam dan selendang 1 pcs Tampal radiator yang bocor		Selesai
Kamis	Perbaiki WHL.03 di MILL	Pasang seal transmisi depan,seal pompa oli kecil,seal pompa oli besar dan pasang tangki solar ke unit WHL.03 di MILL		Selesai
Jumat	Perbaiki WHL.03 di mill Ganti ban DT5.03	Ganti hosh transmisi dan seal transmisi belakang WHL.03 di MILL Ganti selendang dan dalam DT5.03		Selesai
Sabtu	Ganti velg DT5.03 Perbaiki DT5.01	Ganti velg 1 pcs DT5.03 Ganti filter solar dan pasang hose stering DT5.01		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:16, Tanggal: 24 Desember – 29 Desember 2025

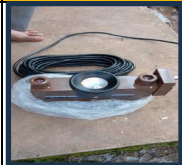
Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Perbaiki DT5.04	Ganti kabel graund engine DT5.04 Ganti kabel PTO Ganti ban luar dengan ban bekas trailer 4 pcs		Selesai
Selasa	Ganti ban DT5.01 Ganti ban DT5.02 Ganti ban DT5.07	Pemasangan ban dengan ban bekas Ganti ban luar bekas trailer Ganti ban dalam dan ban luar bekas		Selesai
Rabu	Servis DT5.01	Ganti filter solar dan pasang hose steering Set engine GS5.02 Ganti velg 1 pcs DT5.03		Selesai
Kamis	Servis berkala DT5-07	Ganti ban dalam depan yang bocor Stem radiator		Selesai
Jumat	Ganti ban TR5-04 Ganti ban DT5.05	Ganti ban dalam depan yang bocor TR5-04 Ganti ban luar 4 pcs DT5.05		Selesai
Sabtu	Servise rutin GS.01	Penambahan oli dan Ganti filter		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:17, Tanggal: 1 Desember – 6 Desember 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Tambal ban TR4-04 Perbaiki timbangan	Tambal ban depan bagian kanan TR4-04 Pasang laod cell timbangan Balun Ijuk		Selesai
Selasa	Perbaiki TL-21 Ganti ban DT5-02 Ganti ban DT5-01	Ganti as roda dan bearing TL-21 Ganti ban luar 2 pcs DT5-02 Ganti ban luar 3 pcs DT5-01		Selesai
Rabu	Infeksi unit DT5-03 Servis DT5-01	Cek kerusakan dan kebocoran radiator Ganti oli mesin DT5-01		Selesai
Kamis	Ganti bering TL-25 Ganti bering TL-19	Ganti bering roda dan hub roda TL-25 Ganti bering roda dan siel roda TL-19		Selesai
Jumat	Perbaiki DT5-04 Perbaiki GS5-02	Buat kedudukan kaca samping DT5-04 Pemasangan dinamo engine		Selesai
Sabtu	Servis rutin TR4-04 Perbaikan timbangan Servis rutin BL4-01 Perbaikan DT5-06	Ganti oli mesin dan filter Perbaikan timbangan Balun Ijuk Ganti oli mesin dan filter Ganti kabel PTO DT5-06		Selesai

Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi

**FORM DETAIL PEKERJAAN**

Minggu ke:18, Tanggal: 8 Desember – 10 Desember 2025

Hari	Nama Pekerjaan / Tugas	Uraian Pekerjaan	Gambar	Ket
Senin	Ganti ban DT5-06 Pemindahan genset	Ganti ban depan 2pcs Ganti veleg dan ban Cadangan Set engine ke engine room		Selesai
Selasa	Servis rutin DT5-05 Perbaikan DT5-03 Bongkar DT5-01 Servis rutin DT5-05	Ganti oli dan filter By pass termostat DT5-03 Penurunan transmisi DT5-01 Ganti oli dan filter		Selesai
Rabu	Perbaikan DT5-01	Ganti per extra nomor 4 DT5-01, Ganti ban luar 3pcs, Ban dalam 3pcs, Selendang 3pcs dan turun transmisi DT5-01		Selesai
Kamis				Selesai
Jumat				Selesai
Sabtu				Selesai

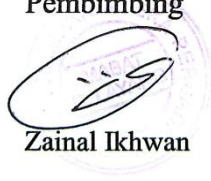
Puding Besar, 10 Desember 2025
Mahasiswa

Refal kusriandi



FORM PENILAIAN INDUSTRI
PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
TAHUN AJARAN 2024/2025

Nama : Refal Kusriandi
NPM : 0022354
Perusahaan : PT. Tata Hamparan Eka Persada (THEP)

Skala Penilaian Kriteria Objek Penilaian		Penilaian Prestasi Praktik Kerja Lapangan						
		A	AB	B	BC	C	D	E
I. Keterampilan								
	1. Keterampilan Teknis	✓						
	2. Kualitas/Mutu Hasil Kerja	✓						
II. Pengetahuan								
	1. Penguasaan/Pemahaman Tugas		✓					
	2. Kemampuan Memecahkan Masalah		✓					
III. Sikap Kerja								
	1. Interaksi Sosial		✓					
	2. Adaptasi Terhadap Sistem Kerja		✓					
	3. Keselamatan Kerja			✓				
	4. Kerja Sama	✓						
	5. Kedisiplinan Waktu		✓					
	6. Ketaatan Terhadap Peraturan		✓					
Keterangan Nilai Mutu : A = Istimewa (90) AB = Sangat Baik (77) B = Baik (72) BC = Cukup Baik (69) C = Cukup (65) D = Kurang Baik (50) E = Sangat Tidak Baik (40) Catatan : - Berikan tanda centang (✓) pada nilai yang sesuai - Setelah ditandatangani, distempel dengan cap perusahaan - Hanya selembaar untuk 1 orang mahasiswa selama program berlangsung Puding besar, 10 Desember 2025 Pembimbing  Zainal Ikhwan								

