DAFTAR PUSTAKA

Ali, Arsyadi. "POTENSI PENGEMBANGAN DAN HAMBATAN SISTEM INTEGRASI SAPI DAN KELAPA SAWIT (SISKA) DI PROVINSI RIAU." *Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan*. Vol. 1. No. 1. 2023.

Aritonang, S. N., Roza, E., & Tama, S. (2018). The potentials of palm oil plantation wastes as animal feed at traditional farming in teras terunjam subdistrict muko-muko district. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran,18*(2),5.

Badan Pengelola Dana Perkebnan Kelapa Sawit (BPDP).(2025*). Mencermati Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia yang Sangat Strategis.*Jakarta:BPDPKS

Darmansyah, D., Fajri, M., & Lestari, A. (2023). Analisis perbandingan pakan rumput dengan pakan pelepah dan daun sawit pada peternakan kambing di kabupaten nagan raya. *Mimbar Agribisnis*, *9*(1), 1399–1399. https://doi.org/10.25157/ma.v9i1.9568

Dewi, R., Djufri, U., & Wijaya, H. (2022). Pemanfaatan Biomassa Padat Kelapa Sawit Sebagai Energi Baru Terbarukan DI PLTU Pabrik Kelapa Sawit PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Bunut. *Jornal of Elektrical Power Control and Automation, 5(1), 17–17.*

Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Sintang. (2024). *Integrasi sapi dan kelapa sawit.*

Direktorat Jenderal Perkebunan. 2019. *Statistik Perkebunan Indonesia: Kelapa Sawit*. Jakarta: Kementerian Pertanian.

Edwina, S., Yusri, J. A., & Maharani, E. (2019). Kajian perbandingan produktivitas dan pendapatan perkebunan pola Sistem Integrasi Sapi dan Kelapa Sawit (SISKA) dengan perkebunan tanpa pola SISKA di Kabupaten Siak. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, *5*(1), 90-103.

Gusri, L., Manab, A., & Rabiula, A. (2025). Potensi pemanfaatan limbah padat kelapa sawit sebagai upaya meningkatkan efisiensi energi di pabrik kelapa sawit. *Jurnal Ecocentrism*, *5*(2), 119–130.

Ilham, N., Mahendri, I. G. A. P., & Wulandari, S. (2021). *Pengembangan usaha integrasi sawit sapi: Dukungan legislasi dan stakeholder*. Forum Penelitian Agro Ekonomi, 39(1), 1–19.

Ilham, N., Mahendri, I. G. A. P., & Wulandari, S. (2021, December). Pengembangan usaha integrasi sawit sapi: Dukungan legislasi dan stakeholder. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi* (Vol. 39, No. 1, pp. 1-9).

Ismail, Muhammad Ezzat Rasydan, et al. "Development of Agronomist station

system for water table management at Peatland." *2019 6th International Conference on Research and Innovation in Information Systems (ICRIIS)*. IEEE, 2019.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2018. *Pedoman Integrasi Ternak Sapi dengan Perkebunan Kelapa Sawit*. Jakarta.

Komala, V., & Siwa, I. P. (2024). Pembuatan lubang tanam dan pemupukan untuk program rehabilitasi hutan dan lahan (rhl) di hutan wengkon desa ngrawoh. *Jurna Pengabdian Kepada Masyarakat*. https://doi.org/10.30598/pattimura-mengabdi.1.4.322-325

Rostini, Tintin, et al. "PEMANFAATAN LIMBAH PERKEBUNAN SAWIT SEBAGAI PAKAN TERNAK DI KELOMPOK TERNAK JORONG MAJU." *JURNAL PENGABDIAN AL-IKHLAS UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARY* 11.2 (2025).

Rostini, Tintin, et al. "PEMANFAATAN LIMBAH PERKEBUNAN SAWIT SEBAGAI PAKAN TERNAK DI KELOMPOK TERNAK JORONG MAJU." *JURNAL PENGABDIAN AL-IKHLAS UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARY* 11.2 (2025).

Rostini, Tintin, et al. "PEMANFAATAN LIMBAH PERKEBUNAN SAWIT SEBAGAI PAKAN TERNAK DI KELOMPOK TERNAK JORONG MAJU." *JURNAL PENGABDIAN AL-IKHLAS UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARY* 11.2 (2025).

Sari, M., & Silalahi, F. R. (2022). Analisis usahatani integrasi sapi-sawit di kabupaten Deli Serdang, provinsi Sumatera Utara, Indonesia. *Agro Bali: Agricultural Journal*, *5*(1), 144-155.

Satriawisti, G., Satriawisti, G., & Parung, J. (2024). Keberlanjutan industri kelapa sawit: literature review. *J@ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, *19*(3), 122- 135. https://doi.org/10.14710/jati.19.3.122-135

Setiawan, Bagus Dimas, Arfa'I. Arfa'i, and Yuliaty Shafan Nur. "Evaluasi sistem manajemen usaha pembibitan sapi bali terintegrasi dengan perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Pasaman Barat, Prov

Setiawan, D. (2025). DESKRIPSI SISTEM INTEGRASI SAPI SAWIT (SISKA) DI KLASTER RIMBA MAKMUR KABUPATEN SANGGAU. *Jurnal*

SIPEDAS Kabupaten Sintang. Diakses dari https://sipedas.sintang.go.id/profil-investasi/integrasi-sapi-dan-kepala-sawit

Situmorang, F. H., Yuzaria, D., Amran, Muh. A., Monasdir, M., Riskayanti, R., & Nisfimawardah, L. (2025). Potensi limbah kelapa sawit sebagai pakan ternak ruminansia di kecamatan bulik kabupaten lamandau. *Jurnal Agirovet*

Yahya, Azmi, et al. "Mechanisation status of oil palm nursery and field cultivation in West Malaysia." *Journal of Oil Palm Research* 37.2 (2025): 312-

323.
Zahid-Muhamad, Muhamad, and Mohd Firdaus Ab Aziz. "Mechanization in oil palm harvesting." *International journal of academic research in*

Lampiran 1. Dokumentasi praktik kerja lapangan



Apel pagi *Estate Manager* dan Staf



Apel pagi Asisten Afdeling dan karyawan





Pancang AS dan Pancang Tanam





Pembuatan lubang tanam



Penanaman Bibit Kelapa Sawit



Pembuatan gorong-gorong

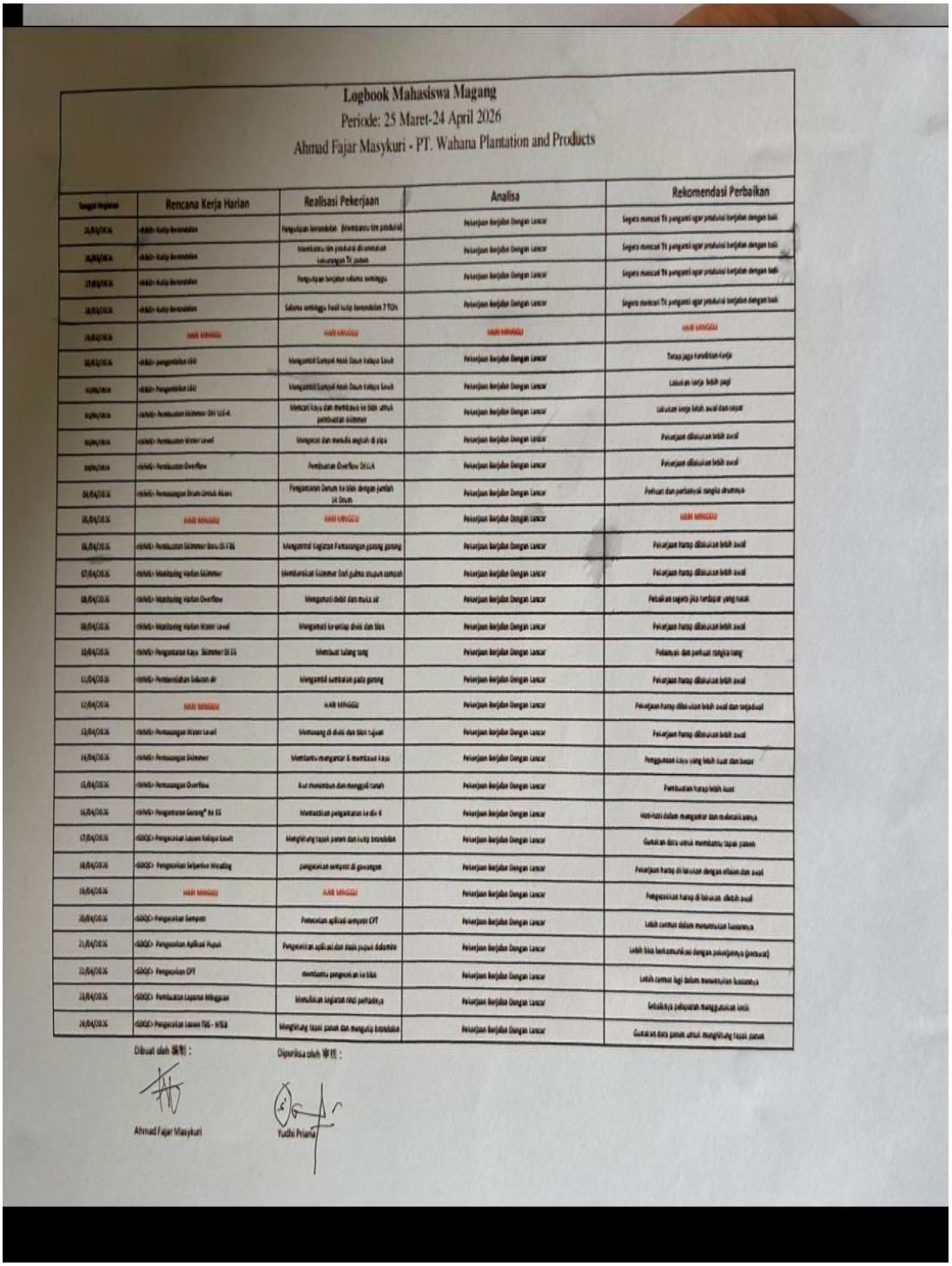


Pembuatan Jalan



Pembuatan Parit

Lampiran 2. Dokumentasi jurnal harian



Logbook Mahasiswa Magang

Periode: 25 Maret-24 April 2026

Ahmad Fajar Masykuri - PT. Wahana Plantation and Products

Tanggal Kegiatan	Rencana Kerja Harian	Realisasi Pekerjaan	Analisa	Rekomendasi Perbaikan
25/04/2026	<RKH> Kutip berondolan	Pengutipan berondolan (Membantu tim produksi)	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Segera mencari TK pengganti agar produksi berjalan dengan baik
26/04/2026	<RKH> Kutip berondolan	Membantu tim produksi di sementara menunggu TK panen	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Segera mencari TK pengganti agar produksi berjalan dengan baik
27/04/2026	<RKH> Kutip berondolan	Pengutipan berjalan selama seminggu	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Segera mencari TK pengganti agar produksi berjalan dengan baik
28/04/2026	<RKH> Kutip berondolan	Selama seminggu hasil kutip berondolan 7 TON	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Segera mencari TK pengganti agar produksi berjalan dengan baik
29/04/2026	HARI MINGGU	HARI MINGGU	HARI MINGGU	HARI MINGGU
30/04/2026	<RKH> pengambilan LSU	Mengambil Lampel Aset Daun Kelapa Sawit	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Tetap jaga Keselahan Kerja
01/05/2026	<RKH> Pengambilan LSU	Mengambil Lampel Aset Daun Kelapa Sawit	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Lakukan kerja lebih pagi
02/05/2026	<RKH> Pembuatan Skimmer Dit SLE-4	Mencari kayu dan membawa ke blok untuk pembuatan skimmer	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Lakukan kerja lebih awal dan cepat
03/05/2026	<RKH> Pembuatan Water Level	Mengecat dan memulai angkut di jalur	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pekerjaan dilakukan lebih awal
04/05/2026	<RKH> Pembuatan Overflow	Pembuatan Overflow Di LLA	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pekerjaan dilakukan lebih awal
05/05/2026	<RKH> Pemasangan Drum Untuk Abate	Pengantaran Drum ke blok dengan jumlah 14 Drum	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Perhati dan pertahankan rangka drumnya
06/05/2026	HARI MINGGU	HARI MINGGU	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	HARI MINGGU
06/05/2026	<RKH> Pembuatan Skimmer Baru Di F16	Mengantar Kayu dan Pemasangan paneng paneng	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pekerjaan hanya dilakukan lebih awal
07/05/2026	<RKH> Monitoring Harian Skimmer	Memberikan Skimmer Dari pabrik siapun sampah	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pekerjaan hanya dilakukan lebih awal
08/05/2026	<RKH> Monitoring Harian Overflow	Mengantri debit dan muka air	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Perbaikan segera jika terdapat yang rusak
09/05/2026	<RKH> Monitoring Harian Water Level	Mengantar ke setiap divisi dan blok	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pekerjaan hanya dilakukan lebih awal
10/05/2026	<RKH> Pengantaran Kayu Skimmer Di E5	Membuat tulang tang	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pelanyan dan perhati rangka tang
11/05/2026	<RKH> Pemberishan Saluran air	Mengambil sumbatan pada paneng	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pekerjaan hanya dilakukan lebih awal
12/05/2026	HARI MINGGU	HARI MINGGU	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pekerjaan hanya dilakukan lebih awal dan terjadwal
13/05/2026	<RKH> Pemasangan Water Level	Memasang di divisi dan blok rajawali	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pekerjaan hanya dilakukan lebih awal
14/05/2026	<RKH> Pemasangan Skimmer	Membantu mengantar & membawa kayu	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Penggunaan kayu yang lebih kuat dan besar
15/05/2026	<RKH> Pemasangan Overflow	Ikut membantu dan menggali tanah	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pembuatan harap lebih kuat
16/05/2026	<RKH> Pengantaran Gorong" ke E5	Membantuk pengantaran ke div 4	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Hati-hati dalam mengantar dan melewati sawah
17/05/2026	<GGQC> Pengecekan Jalan Kelapa Sawit	Menghitung tapak panen dan kutip berondolan	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Gunakan data untuk membantu tapak panen
18/05/2026	<GGQC> Pengecekan Selpetor Weeding	pengecekan semprot di gawangan	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pekerjaan harap di lakukan dengan efisien dan awal
19/05/2026	HARI MINGGU	HARI MINGGU	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Pengecekan harap di lakukan dilebih awal
20/05/2026	<GGQC> Pengecekan Semprot	Pengecekan aplikasi semprot CPT	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Lebih cermat dalam menentukan konsentrasi
21/05/2026	<GGQC> Pengecekan Aplikasi Pupuk	Pengecekan aplikasi dan dosis pupuk dolomite	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Lebih bisa berkomunikasi dengan pekerjanya (pemanen)
22/05/2026	<GGQC> Pengecekan CPT	membantu pengecekan ke blok	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Lebih cermat lagi dalam menentukan konsentrasi
23/05/2026	<GGQC> Pembuatan Laporan Mingguan	Membuktikan kegiatan rinci perharinya	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Sebaiknya pekerjaan mengguankan excel
24/05/2026	<GGQC> Pengecekan Lokasi TBS - WSA	Menghitung tapak panen dan mengutip berondolan	Pekerjaan berjalan Dengan Lancar	Gunakan data panen untuk menghitung tapak panen

Dibuat oleh 填制 :

Ahmad Fajar Masykuri

Diperiksa oleh 审核 :

Yudhi Prianto

Absensi Karyawan MT Jakarta

Periode:25 Juni 2026-24 Juli 2026
Total HK : 22 HK

No	Nama	CP	Periode Magang	Lokasi Magang	NO. REKENING	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Ijin/Cuti S	Ijin/Cuti Ijin	Ijin/Cuti Hari	Ijin/Cuti CP	Ijin/Cuti CT	Mangkir	DLK	Total	Dept	AUTOMATIC REMARKS
1	Ahmad Fajar Masykuri	81527088662	11 Februari 2026 - 11 Agustus 2026	Lalang - Sintang	1560022402285	✓	✓	✓	✓	△	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	△	✓	✓							16	Agronomi	

△ = SAKIT
V = HADIR (24)

& = CUTI PENGGANTI
HK = HARI KERJA

⛉ = DINAS LUAR KOTA (DLK)
☆ = CUTI TAHUNAN

□ = IJIN URUSAN PRIBADI

Dibuat oleh 編制 :

Ahmad Fajar M.

Diperiksa oleh 審核 :

MARTINUS BUJANG

Disetujui oleh 審批 :

Ari Ferdinan Hutabarat

1. Karyawan tidak mendapatkan upah lembur kecuali ada persetujuan khusus dari pimpinan.
2. HK Kantor Jakarta per bulan = 22hari

Logbook Mahasiswa Magang

Periode: 25 Juni-24Juli 2026

Ahmad Fajar Masykuri - PT. Wahana Plantation and Products

Tanggal Kegiatan		Evaluasi Pekerjaan	Analisa	Rekomendasi Perbaikan
25/06/2026	<LO> semprot, pancang tanam & tanam	Pembuka jaringan dari gulma yang ada di sekitar	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Perlu peningkatan kebelitian dalam pemberian gulma agar semprot benar benar bersih.
26/06/2026	<LO> Pemupukan TBM DIVISI 4	Memantau kegiatan pemupukan dan memastikan pemberian dosis tepat	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Perlu penegasan standar dosis kepada pekerja.
27/06/2026	<LO> Pemupukan TBM DIVISI 4	Memantau kegiatan pemupukan	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Perlu penegasan standar dosis kepada pekerja.
28/06/2026				
29/06/2026	<LO> Pemancangan DIVISI4	Memantau kegiatan Pemancangan	Pekerjaan Berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
30/06/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 4	Mengatur letak titik tanam menggunakan ajir	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Pastikan titik tanam sesuai pola segitiga
01/07/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 4	Memantau kegiatan Pemancangan	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
02/07/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 5	Mengawasi pemancang agar jarak tanam sesuai yang di tentukan	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan kontrol lapangan mandor/asisten.
03/07/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 6	Mengontrol kegatan pancang	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Perlu evaluasi harian hasil kerja tim pancang.
04/07/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 7	Mengawasi penyemprotan gulma yang ada di sekitaran di DIVIS 4 G46,L12 B	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Hindari penyemprotan saat hujan/angin kencang.
05/07/2026				
06/07/2026	<LO> Pancang Tanam	Kegiatan Pancang tanam DIVISI 4	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
07/07/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 4	Kegiatan Pancang tanam DIVISI 4	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
08/07/2026	<LO> Pemupukan TBM DIVISI 4	Mengontrol kegiatan pupuk TBM di DIVIS 4 L11 B	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan koordinasi antara mandor dan pekerja.
09/07/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 4	Mengontrol kegatan pancang tanam di DIVISI 4	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Lakukan audit lapangan secara berkala.
10/07/2026	<LO> Until pupuk NPK & RP adalah kegiatan pemupukan	Until pupuk NPK & RP adalah kegiatan pemupukan	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Gunakan timbangan yang sudah dikalibrasi.
11/07/2026	<LO> Pengambilan kayu pancang	kayu pancang sangat penting buat tanda pembuatan lubang tanam	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Pastikan kayu pancang memiliki ukuran dan kualitas yang seragam
12/07/2026				
13/07/2026	<LO> Pancang Tanam	Melakukan Pancang DI F 56	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
14/07/2026	<LO> Aplikasi Pupuk	Mengetagui Dosis	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
15/07/2026	<LO> Pengambilan kayu pancang	Mencarai Kayu Pancang	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
16/07/2026	<LO> Pancang Tanam	Mengawasi Pekerjaan Pncang Tanam	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
17/07/2026	<LO> Pemupukan TBM DIVISI 4	memastikan pemberian dosis tepat	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
18/07/2026	<LO> Pemupukan TBM DIVISI 4	Mengetahui jumlah dosis yang	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan pengawasan
19/07/2026				
20/07/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 4	Melakukan peraletek pancang tanam	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
21/07/2026	<LO> Aplikasi Pupuk	Mengetahui Dosis	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
22/07/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 4	Mengontrol pancang tanam BLOK F56	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
23/07/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 4	Mengontrol pancang tanam BLOK F56	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
24/07/2026	<LO> Pemancangan DIVISI 4	Mengontrol pancang tanam BLOK F56	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan

Dibuat oleh 編制 :

Ahmad Fajar M.

Diperiksa oleh 審核 :

Bujang Martinus

Logbook Mahasiswa Magang

Periode: 25 April- 24 Mei 2026

Ahmad Fajar Masykuri - PT. Wahana Plantation and Products

Tanggal Kegiatan	Rencana Kerja Harian	Realisasi Pekerjaan	Analisa	Rekomendasi Perbaikan
25/04/2026	SDQC Pengecekan Losses	Field Day seluruh karyawan & Staf kantor	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Lebih Safe ,fokus dan Tetiti Pekerjaannya
26/04/2026	Tanggal Merah			
27/04/2026	SDQC Pengecekan Losses	Menghitung tapak panen dan brondolan	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Lebih Safe ,fokus dan Tetiti Pekerjaannya
28/04/2026	SDQC Pengecekan Semprot	Pengecekan semprot CPT	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Lebih Safe ,fokus dan Tetiti Pekerjaannya
29/04/2026	SDQC Pengecekan Losses	Menghitung tapak panen dan brondolan	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Lebih Safe ,fokus dan Tetiti Pekerjaannya
30/04/2026	SDQC Pengecekan Losses	Grading buah dan pengutan aplikasi alokasi	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Lebih Safe ,fokus dan Tetiti Pekerjaannya
01/05/2026	Tanggal Merah			Harap selalu menggunakan APD
02/05/2026	MEKANISASI	Surveing Boundry	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
03/05/2026	Tanggal Merah			Harap selalu menggunakan APD
04/05/2026	MEKANISASI	Buret Blok untuk cuci parit	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
05/05/2026	MEKANISASI	Pemcucian HOL dan perataan tanah (div 4)	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
06/05/2026	MEKANISASI	Pengawasan cuci parit	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
07/05/2026	MEKANISASI		Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
08/05/2026	MEKANISASI	Pembuatan lubang tanam div 4	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
09/05/2026	MEKANISASI	cek alat dan Hilo-ksi batu	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
10/05/2026	Tanggal Merah			Harap selalu menggunakan APD
11/05/2026	MEKANISASI	Perbaikan CR dan ini panen	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
12/05/2026	MEKANISASI	cek pembuatan lubang tanam div 4	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
13/05/2026	MEKANISASI	Pengecekan cuci parit	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
14/05/2026	Tanggal Merah			
15/05/2026	MEKANISASI	mengamankan AKI dozer	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Harap selalu menggunakan APD
16/05/2026	LC Pancang Dan Cek Kualitas Tanam		Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Efisiensi jam kerja & Perawatan TK
17/05/2026	Tanggal Merah			
18/05/2026	LC Pancang Dan Cek Kualitas Tanam	pembuatan pancang tanam	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Efisiensi jam kerja & Perawatan TK
19/05/2026	LC Pancang Dan Cek Kualitas Tanam	pembuatan pancang tanam	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Efisiensi jam kerja & Perawatan TK
20/05/2026	LC Pancang Dan Cek Kualitas Tanam	pembuatan pancang tanam	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Efisiensi jam kerja & Perawatan TK
21/05/2026	LC Pancang Dan Cek Kualitas Tanam	Pembuatan pancang tanam dengan GIS	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	Efisiensi jam kerja & Perawatan TK
22/05/2026	LC Pancang Dan Cek Kualitas Tanam	Kastrasi dan Pembersihan Piringan	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	
23/05/2026	LC Pancang Dan Cek Kualitas Tanam	Pengecekan kualitas TBM	Pekerjaan Berjalan Dengan Lancar	
24/05/2026	Tanggal Merah			

Dibuat oleh 编制：

Ahmad Fajar Masykuri

Diperiksa oleh 审核：

Yudhi Priana

Logbook Mahasiswa Magang

Periode: 25 februari-24 maret 2026

Ahmad Fajar Masykuri - PT. Wahana Plantation and Products

Tanggal Kegiatan	Rencana Kerja Harian	Realisasi Pekerjaan	Analisa	Rekomendasi Perbaikan
25/02/2026	Perbaikan Pasar Pikul	Perbaikan pasar pikul	Pekerjaan berjalan dengan lancar	kekebalan penggunaan abu boiler
26/02/2026	Perbaikan Pasar Pikul	Perbaikan Pasar pikul	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Penggunaan limbah boiler dimanfaat saja agar baik
27/02/2026	Penyemprotan TBM	pemeriksaan pasca penyemprotan	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Perlu coba peningkatan dosis
28/02/2026	Penyemprotan TM	Pengulangan pekajaan pada divisi	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Perlu perigkatan dosis di beberapa titik
01/03/2026	HARI MINGGU	HARI MINGGU	HARI MINGGU	HARI MINGGU
02/03/2026	<LC> Pemancangan DIVISI 4	Mengetahui teknik titik tanam menggunakan ajir	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Pastikan titik tanam sesuai pola segitiga.
03/03/2026	<LC> Penyemprotan dan pemupukan	Memastikan ke dua kegiatan menggunakan dosis yang tepat sesuai ketentuan	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Perlu pemikahan waktu kerja agar tidak tumpang tindih.
04/03/2026	<LC> Pemancangan DIVISI 4	Mengawasi pemancang agar jarak tanam kesuai yang di tentukan	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan kontrol lapangan mandor/asisten.
05/03/2026	<LC> Pemancangan DIVISI 4	Mengontro kegiatan pancang	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Perlu evaluasi harian hasil kerja tim pancang.
06/03/2026	<LC> Penyemprotan Divisi 4	Mengawasi penyemprotan gulma yang ada di jaringan di DIVIS 4 G46 LLE 8	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Hindari penyemprotan saat hujan/angin kencang.
07/03/2026	<LC> Peyulaman pohon kelapa sawit	Melakukan praktek peyulaman DI NTE A	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Lakukan monitoring pertumbuhan satelah peyulaman.
08/03/2026	HARI MINGGU	HARI MINGGU	HARI MINGGU	HARI MINGGU
09/03/2026	<LC> Pemancangan DIVISI 4	Melakukan peraktek pancang tanam di DIVIS LLE 8	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Pastikan pola tanam konsisten di seluruh area.
10/03/2026	<LC> Pemupukan TBM DIVISI 4	Mengontrol kegiatan pupuk TBM di DIVIS 4 LLE 8	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan koordinasi antara mandor dan pekerja.
11/03/2026	<LC> Pemancangan DIVISI 4	Mengontrol kegiatan pancang tanam di DIVISI 4	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Lakukan audit lapangan secara berkala.
12/02/2026	<LC> Until pupuk NPK dan RP	Until pupuk NPK & RP adalah kegiatan menimbang	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Gunakan timbangan yang sudah dikalibrasi.
13/03/2026	<LC> Pengambilan kayu pancang	kayu pancang sangat penting buat tanda pembuatan lubang tanam	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Pastikan kayu pancang memiliki ukuran dan kualitas yang seragam.
14/03/2026	<Fild day>	Filda day adalah kegiatan kerja bersama seluruh	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan koordinasi antara tim agar pekerja lebih efisien.
15/03/2026	HARI MINGGU	HARI MINGGU	HARI MINGGU	HARI MINGGU
16/03/2026	<R&D> Sensus HPT	Perhitungan prosentase sensus HPT	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan ketelitian dalam pegambilan data di lapangan.
17/03/2026	<R&D> Megukur PH TANAH	Pegecekan ph tanah di NTE A	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Pastikan alat ph meter dikalibrasi sebelum di gunakan.
18/03/2026	<R&D> Pegaplikasian Fetrofur&Furadan	Pengawasan pegaplikasian Fetrofun di NTE A	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Pastikan dosis aplikasi sesuai standar yang di tentukan.
19/03/2026	TANGGAL MERAH	TANGGAL MERAH	TANGGAL MERAH	TANGGAL MERAH
20/03/2026	<R&D> Aplikasi furadan	Pengaplikasian Furadan 12,68 HA	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Pastikan semua pekerja melakukan dengan tepat.
21/03/2026	TANGGAL MERAH	TANGGAL MERAH	TANGGAL MERAH	TANGGAL MERAH
22/03/2026	HARI MINGGU	HARI MINGGU	HARI MINGGU	HARI MINGGU
23/03/2026	<R&D> Kutip berondolan	Pengutipan brondolan	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Penggunaan alat bantu kutip brondol
24/03/2026	<R&D> Kutip berondolan	Pengawasan pembrondolan	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Pengunaaan alat bantu kutip brondol

Dibuat oleh 制表:

Ahmad Fajar Masykuri

Diperiksa oleh 审核:

Yudhi Pratama

Logbook Mahasiswa Magang

Periode: 11-24 Februari 2026

Ahmad Fajar Masykuri - PT. Wahana Plantation and Products

Tanggal Kegiatan	Rencana Kerja Harian	Realisasi Pekerjaan	Analisa	Rekomendasi Perbaikan
2/11/2026	Perkenalan diri	Perkenalan kepada staff dikantor	Pekerjaan berjalan dengan lancar	
2/12/2026	Pengenalan gudang KTU	Administrasi gudang KTU,pengecekkan, Pencocokkan dan distribusi barang	pemahaman terhadap alur keluar masuk barang	Pencahayaan gudang yang lebih baik agar lebih memudahkan pencarian barang
2/13/2026	Pembagian Rayon (A&B)	Mendapat Rayon B & Pengenalan umum divisi	kondisi pokok banyak yang kurang ideal	Peta kebun dan data kondisi keadaan sawit
2/14/2026	pruning pelepah sawit di LLE A	Briefing pagi bersama karyawan ,Pengenalan umum tentang semprot, luasan dan jenis jenis semprot	banyak kebun belum terawat maksimal	Penambahan TK, dosis herbisida yang di sesuaikan / di tingkatkan
2/15/2026	-HARI MINGGU-	-HARI MINGGU-		
2/16/2026	Penyemprotan di divisi Lalang Estate B	Pengetahuan praktik, dan kondisi umum kebun dan juga keadaan gulma serta karyawan semprot bekerja	Beberapa spot gulma cukup tinggi dan lebat	Penggunaan alat manual dan dosis Herbisida yang di tingkatkan
2/17/2026	-TANGGAL MERAH- IMLEK-	-TANGGAL MERAH-IMLEK-		
2/18/2026	Pindah Divisi, Panen buah kelapa sawit	Pengamatan dan pengetahuan umum jumlah TK dan keadaan lahan	Mengetahui perhitungan rencana, kebutuhan TK, dan potensi hambatan kerja	Perbaikan Pasar Pikul, dan Konsolidasi Pohon yang rusak
2/19/2026	Pengamatan dan pengetahuan panen sawit di divisi LLE B	Mempelajari prediksi hasil , menghitung AKP dan diskusi dengan pemanen dan briefing sore	Menghitung, menganalisa kebun dan buah serta memahami alur kerja	Hendaknya perhitungan acak , agar perhitungan yang lebih akurat
2/20/2026	Pengamatan dan pengetahuan panen sawit di Rayon B divisi Lalang Estate B	Pengamatan kebun, diskusi mengetahui perbaikan jalan	Keadaan kebun rusak dan cukup sulit di beberapa titik/ancak	Perbaikan Infrastruktur, Perbaikan upah, Penambahan TK tenaga panen
2/21/2026	Penyemprotan herbisida pada kebun kelapa sawit	Mengikuti TK semprot, pembelajaran Dosis dan kebutuhan bahan	Pekerja wajib menggunakan alat perlindungn diri dalam bekerja (sebelum/sesudah)	Pengunaan APD dan Pemberian puding lebih maksimal
2/22/2026	-HARI MINGGU-	-HARI MINGGU-		
2/23/2026	Penyemprotan herbisida pada kebun kelapa sawit	Tidak jadi dilakukan penyemprotan (hujan deras)	Herbisida akan tercuci akibat hujan, dan penyemprotan akan sia sia	Gunakanlah ramalan cuaca (BMKG) dan selalu bawa jas hujan, segera ke pos atau barak terdekat untuk berteduh
2/24/2026	Pemupukan pada kebun kelapa sawit (LLE B)	Aplikasi dan pencampuran dolomit, Zinc, dan chopper di b33 dan b34 lalang Estate B	Pencampuran dan pengaplikasian pada TBM & TM 1	Bersihkan gulma , pruning/ kastrasi di lakukan terlebih dahulu agar pupuk terserap maksimal dan tidak sia-sia

Dibuat oleh 编制 :

Ahmad Fajar Masykuri

Diperiksa oleh 审核 :

Yudhi Priana

2026/02/27 11:48

Logbook Mahasiswa Magang

Periode: 25 Juli-11 Agustus 2026

Ahmad Fajar Masykuri- PT. Wahana Plantation and Products

Tanggal Kegiatan	Rencana Kerja Harian	Realisasi Pekerjaan	Analisa	Rekomendasi Perbaikan
25/07/2026	LC> PANCANG TANAM	INSPEKSI PANEN	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Efeisensi Waktu Kerja & Penambahan TK (LC)
26/07/2026	27/07/2026	28/07/2026	29/07/2026	30/07/2026
2707/2026	Agronomi> Panen TBS	Inspeksi panen	TBS masih di jumpai di basar pikul	Mandor lebih peka terhadap pemanen
28/07/2026	Panen & kutip brondol	CEK ANCAK PANEN	TERDAPAT POKOK YANG PERLU DI TUMBANG	Pengecekkan lebih ketat, terutama sebelum audit
29/07/2026	Agronomi> Panen	Mupuk NPK 16	Pekerjaan berjalan dengan lancar	lebih di dampingi lagi pekerjanya
30/07/2026	Ikut panen denagn anggota	Belajar AKP, dan perhitungan produksi TBS	memahami alur produksi TBS harian	lebih teliti dalam menghitung produksi
31/07/2026	Ikut panen	panen dengan anggota	Pekerjaan berjalan dengan lancar & Hikmat	tolong mandor & asisten bawa air putih yang lebih
01//2026	Ikut panen dengan karyawan2	Inspeksi panen & kutip brondol	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
02/08./2026				
03/08/2026	Pemupukan	di DIVIS 4 G46 LLE B	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Hindari penyemprotan saat hujan/angin kencang.
04/08./2026	Pemupukan	mengikuti anggota panen	Pekerjaan berjalandengan baik	Pertahankan prestasi kerjanya
05/08/2026	Panen & kutip brondol		Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan Pengawasan
06/08/2026	Panen kutip brondol	Ikut mandor mengawasi panen	pekerjaaan berjalan dengan baik	Utamakan keselamatan kerja
07/08/2026	Muat bongkar sawit	Ikut bongkar sawit	Pekerjaan berjalan dengan lancar	Tingkatkan koordinasi antara mandor dan pekerja.
08/08/2026	PANEN DAN ANTAR BUAH KE PABRIK	BONGKAR MUAT TBS, KE PABRIK	Pekerjaan berjalan dengan lancar	LAKUKAN PEKERJAAN SEEFISIEN MUNGKIN + PAKAI APD
09/08/2026				
10/08/2026	panen & Pendokumentasian	Pendataan kegian & penelitian	Pekerjaan berjalan dengan lancar	pertahankan prestasi > 100%
11/08/2026	pemanenan & pementauan blok	dokumentasi	Terdapat kendala perjalanan	Pertahankan prestasi > 100% Agonomi
		....	.....	**Penambahan TK & efisiensi waktu kerja**

Dibuat oleh 编制：

Ahmad Fajar M.

Diperiksa oleh 审核：

Bujang Martinus