LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PERUSAHAAN PENGOLAHAN KELAPA SAWIT
PT ADAU AGRO KALBAR
(MUKTI PLANTATION GROUP)
PKS PT ADAU AGRO KALBAR
KAB. MELAWI, KALIMANTAN BARAT

Oleh :
WIDYA SIHOMBING
202313053

PROGRAM STUDI MANAJEMEN LOGISTIK
POLITEKNIK KELAPA SAWIT CITRA WIDYA EDUKASI
BEKASI
2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

DI PERUSAHAAN PENGOLAHAN KELAPA SAWIT
PT ADAU AGRO KALBAR
(MUKTI PLANTATION GROUP)
PKS PT ADAU AGRO KALBAR
KAB. MELAWI, KALIMANTAN BARAT

Oleh :
WIDYA SIHOMBING
202313053

Laporan Praktik Kerja Lapangan
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Logistik

PROGRAM STUDI MANAJEMEN LOGISTIK
POLITEKNIK KELAPA SAWIT CITRA WIDYA EDUKASI
BEKASI
2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Laporan	:	Laporan Praktik Kerja Lapangan di Perusahaan Pengolahan Kelapa Sawit PT Adau Agro Kalbar (Mukti Plantation Group) PKS PT Adau Agro Kalbar, Kab. Melawi, Kalimantan Barat
Nama	:	Widya Sihombing
NIM	:	202313053
Program Studi	:	Manajemen Logistik
Peminatan	:	Logistik dan Administrasi Perkebunan
Tanggal Ujian	:	24 Agustus 2026
Tanggal Lulus	:	24 Agustus 2026

Disetujui,

Pembimbing I,	**Pembimbing II,**
Sumanto, S.T., M.T.	**Y.B. Rodjimin, S.E., M.M.**
NIDK. 8954060022	**NUPN. 9904201821**

Diketahui,
Kepala Program Studi
Manajemen Logistik,

Ir. M. Hufori, S.T., M.T., I.P.M.
NUPTK. 8458755656130092

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul **Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Kimia Pengolahan Air Menggunakan *Safety Stock* dan *Reorder Point* (ROP) pada Gudang Material Pabrik Kelapa Sawit** adalah benar hasil karya saya dengan arahan komisi pembimbing, dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip atau dirujuk dari karya yang telah diterbitkan ataupun tidak diterbitkan dari penulis lain, telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di akhir dari Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta kepada Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi.

Bekasi, 24 Agustus 2026



Widya Sihombing
NIM. 202313053

Dipindai dengan CamScanner

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Adau Agro Kalbar dengan baik dan tepat pada waktunya.

Dalam proses pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan hingga penyusunan laporan ini, penulis memperoleh banyak bantuan, arahan, dukungan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian Laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, yaitu:

1. Puji dan Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria atas penyertaan, kekuatan, dan perlindungan di setiap proses yang saya jalani.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Charles Sihombing dan Ibu Lenny Veronica Siahaan, selaku orang tua yang saya sangat sayangi dan cintai yang selalu senantiasa memberikan motivasi dan dukungan baik moral maupun materi.
3. Kepada adik saya Arby Winata dan Kristina Sihombing yang menyemangati dan dukungan kepada penulis selama masa kuliah berlangsung.
4. Bapak Ir. St. Nugroho Kristono, M.T., selaku Direktur Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi.
5. Kepada Bapak Ir. M. Hudori, S.T., M.T., I.P.M., selaku Kepala Program Studi Manajemen Logistik dan Bapak Yudi Dermawan, S.T., M.M selaku Kepala Program Studi Pengolahan Hasil Perkebunan.
6. Bapak Sumanto, S.T., M.T. dan Bapak Y.B Rodjimin, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah memberi arahan dan bimbingan kepada penulis.
7. Seluruh dosen serta staf Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi atas seluruh bimbingan dan pelayanan yang diberikan dan diterima oleh penulis selama proses perkuliahan.
8. Kepada PT Adau Agro Kalbar, khususnya Bapak Rudolf O. Sihombing selaku Area Manager, Bapak Sujarno selaku Asisten Kepala, Bapak Wahyu

meluangkan waktu dalam mendukung pelaksanaan kajian penelitian. Terima kasih atas segala arahan, kritik, saran, nasihat, motivasi, bantuan, dan dukungan yang diberikan selama penulis melaksanakan kegiatan di lapangan.

9. Kepada teman-teman Gerobak Sudi, Dina Kristin, Kristina Elisabet, Rini Hartanti, Devina Artha, dan Sabrina Engelica, terima kasih telah hadir dan menjadi bagian dari perjalanan panjang ini. Terima kasih untuk setiap cerita, tawa, air mata, keluh kesah, dan dukungan yang mungkin terlihat sederhana, tetapi begitu berarti. Kalian adalah salah satu bagian dari perjalanan perkuliahan yang akan selalu saya kenang. Semoga, di mana pun kita berada dan sejauh apa pun langkah kita nanti, kebersamaan yang pernah kita lalui tidak pernah menjadi sekadar kenangan.
10. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri, teirma kasih telah bertahan dan berjuang selama ini, meski kadang hati lelah dan raga ingin menyerah. Terima kasih telah mencoba menerima, belajar dari kesalahan, dan tetap tersenyum walau tak semua hari berjalan sesuai harapan. Di tengah padatnya tugas dan rutinitas praktik kerja lapangan, saya tetap melangkah, meski pelan, tapi pasti.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dapat menjadi masukan bagi penulis dalam penulisan selanjutnya. ini dapat memberikan informasi dan manfaat yang berharga bagi para pembaca dan semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan rahmat-Nya bagi kita semua.

Bekasi, 24 Agustus 2026

Widya Sihombing
NIM. 202313053

Dipindai dengan CamScanner

RIWAYAT HIDUP

Widya Sihombing, lahir pada tanggal 12 November 2003 di Sei Meranti, Sumatra Utara. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara yang dilahirkan dari pasangan Bapak Charles Sihombing dan Ibu Leny Veronica Siahaan. Penulis memulai Pendidikan formalnya di Sekolah Dasar Negeri 028 Bahtra Makmur dari tahun 2010 sampai tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan pendidikannya ke jenjang Sekolah Menengah Pertama Swasta Pembangunan Bagan Batu. Selanjutnya penulis menyelesaikan pendidikannya pada tahun 2022 di Sekolah Menengah Kejuruan Swasta Pembangunan Bagan Batu. Kemudian pada tahun 2023 penulis melanjutkan Pendidikan ke jenjang Perguruan Tinggi Program Diploma III di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi Program Studi Manajemen Logistik.

Penulis pernah mengikuti pelatihan dasar kedisiplinan (LATSAR) di Bogor selama 5 hari tahun 2023. Selama menjadi mahasiswa di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi, penulis aktif di berbagai organisasi yaitu Organisasi Badan Eksekutif Mahasiswa Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi Periode 2024-2025 sebagai Bendahara.

Penulis pernah mengikuti kunjungan pabrik tepatnya di Pabrik Kelapa Sawit Cikasungka, PTPN VIII Bogor tahun 2024. Penulis juga melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama enam bulan di PT Adau Agro Kalbar. Kegiatan tersebut bertujuan untuk menerapkan pengetahuan dan teori yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja secara nyata serta menambah pengalaman dan pemahaman penulis mengenai penerapan ilmu Manajemen Logistik di lingkungan perusahaan.

DAFTAR ISI

COVER LUAR i
COVER DALAM ii
LEMBAR PENGESAHAN iii
KATA PENGANTAR iv
RIWAYAT HIDUP vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 3
1.3 Manfaat 4
1.3.1 Manfaat Praktik Kerja Lapangan bagi Mahasisawa 4
1.3.2 Manfaat Praktik Kerja Lapangan bagi Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi 4
1.3.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan bagi Perusahaan 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Profil Perusahaan 6
2.2 Visi dan Misi Perusahaan 8
2.2.1 Visi Perusahaan 8
2.2.2 Misi Perusahaan 8
2.2.3 Karakter Perusahaan PT Adau Agro Kalbar 9
2.3 Letak Geografis dan Administrasi Perusahaan 9
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan 10
2.5 Fasilitas Operasional Perusahaan 25
2.5.1 Fasilitas Perusahaan 25
2.5.2 Fasilitas Karyawan 28
2.5.3 Fasilitas Umum 30
BAB III METODOLOGI 33
3.1 Waktu dan Tempat 33

3.2 Metode Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.....33
3.2.1 Metode Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan.....33
3.2.2 Metode pengumpulan data.....34
3.2.3 Metode Penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan...35
3.2.4 Metode Validasi Laporan Praktik Kerja Lapangan.....36
3.3 *Flowchart* Praktik Kerja Lapangan.....38
BAB IV KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN 39
4.1 Logistik di PT Adau Agro Kalbar.....39
4.1.1 Pengertian Logistik.....39
4.1.2 Aktivitas Gudang.....40
4.1.3 Jenis Gudang PT Adau Agro.....52
4.1.4 Perbandingan Teori dengan Kondisi Aktual.....56
4.2 *Sounding*.....59
4.2.1 *Sounding* Solar.....59
4.2.2 *Sounding Crude Palm Oil* (CPO).....63
4.2.3 *Sounding* Kernel.....65
4.3 Kegiatan Administrasi Pembayaran TBS Mandiri.....67
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....74
5.1 Simpulan.....74
5.2 Saran.....75
DAFTAR PUSTAKA.....76
LAMPIRAN.....77

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rekapitulasi Kegiatan Praktik Kerja Lapangan 34
Tabel 3.2 Jam Kerja Perusahaan 34
Tabel 4.1 Gudang Pabrik Kelapa Sawit 53
Tabel 4.2 Jenis-Jenis Barang Gudang Kimia 54
Tabel 4.3 Gudang Oli 55
Tabel 4.4 Perbandingan Teori dan Kondisi Aktual Gudang 57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo PT Adau Agro Kalbar 6
Gambar 2.2 Letak Geografis PT Adau Agro Kalbar 10
Gambar 2.3 Struktur rganisasi PT Adau Agro Kalbar.....12
Gambar 2.4 Kantor Pabrik 26
Gambar 2 5 Gudang Pabrik Kelapa Sawit 26
Gambar 2.6 Gudang Oli 27
Gambar 2.7 Gudang Kimia 27
Gambar 2.8 *Workshop* (Bengkel Pabrik).....28
Gambar 2.9 Perumahan Gandeng 6 29
Gambar 2.10 Perumahan Mess Tamu 29
Gambar 2.11 Pengisian Air Minum.....30
Gambar 2.12 Musala 30
Gambar 2.13 Lapangan Olahraga 31
Gambar 2.14 Sekolah 32
Gambar 2.15 Poliklinik Kebun (Polibun) 32
Gambar 3.1 Letak Geografis 33
Gambar 3.2 Flowchart Praktik Kerja Lapangan 38
Gambar 4.1 Aktivitas Gudang.....44
Gambar 4.2 Flowchart Penerimaan Barang 45
Gambar 4.3 Flowchart Penyimpanan.....47
Gambar 4.4 Bin Card 48
Gambar 4.5 Flowchart Pengeluaran Barang 50
Gambar 4.6 Bukti Permintaan Pemakaian Barang.....51
Gambar 4.7 *Flowchart Stock Opname* 52
Gambar 4.8 Gudang Pabrik Kelapa Sawit 53
Gambar 4.9 Gudang Kimia 54
Gambar 4.10 Gudang Oli 55
Gambar 4.11 Gudang B3K.....56
Gambar 4.12 Area Solar.....57
Gambar 4.13 Bongkar Solar.....60

Gambar 4. 14 Stik Sounding 63
Gambar 4.15 Sounding CPO 64
Gambar 4.16 Sounding Kernel 65
Gambar 4.17 Pembayaran TBS 72
Gambar 4.18 Slip Timbang TBS Mandiri 73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal Harian PKL 78
Lampiran 2 Surat Selesai PKL 92