

# Digitalisasi Perjalanan Produk



Offline & Online Ready



The dashboard is divided into several functional areas:

- Filter Panel:** Includes filters for RSPO Certification, RSPO Model, Date Filter, Mills Audit Status, and Name.
- KPI - Mills Certified per Total:** Shows a gauge chart with a value of 257 and a bar chart for Volume (2,150), Certified (257), and Not Certified (962).
- Potential Fires:** Displays a map of Indonesia with a red dot indicating a fire location, along with a list of mills and their audit status.
- Tank Monitoring:** Shows a grid of tank status cards for PKS 1, including CPO and PKO stocks, and individual tank levels for Y-101 to Y-104.
- Map View:** A satellite map showing a road network with various data overlays and a sidebar for survey details.



Plantation (Mill & Estates) Management dan/atau Regional Office,  
pencatatan & analisis data untuk: Kinerja (OER), Rencana Panen &  
Produksi, Alokasi, dsb.

**Buah Sawit (Raw Material)**, pencatatan data untuk:  
Yield (Ton / Ha), Berat Janjang Rata-rata (BJR), Kualitas  
(Kematangan), Premi (TBS Eksternal).

**CPO, CPKO/PKO (Produk)**, pencatatan data untuk:  
Produksi (Ton), Kualitas (FFA), Kinerja (OER), Stok dan  
Penyaluran / Penjualan (Ton).

## Kebun ke PKS

- Lokasi Asal Pohon, TPH & Collection Point
- Jumlah TBS, Estimasi Tonase, Identitas Transporter
- Trayektori Transporter TBS

## Penerimaan di PKS

- (Sample) Grading & Kendali Mutu
- Weigh Bridge Tonase TBS & Data Referensi BJR

## Penyimpanan & Loading Produk

- Stok & Kualitas (FFA, dsb)
- RKH Alokasi Tangki & Pengiriman Produk
- Weigh Bridge Transporter Produk (In & Out)
- Loading Produk ke Transporter

## Pengiriman Produk

- Rencana & Monitoring Pengiriman
- Manajemen Transporter
- Trayektori Transporter Produk
- Unloading Produk untuk Penjualan

## Kebun ke PKS

→ Mohon lihat bagian terdahulu (Digitalisasi Kebun Sawit)

- Lokasi Asal Pohon, TPH & Collection Point
- Jumlah TBS, Est. Tonase, ID Transporter
- Trayektori Transporter TBS

## Penerimaan di PKS

- (Sample) Grading & Kendali Mutu
- Weigh Bridge Tonase TBS & Data Ref BJR

## Penyimpanan & Loading Produk

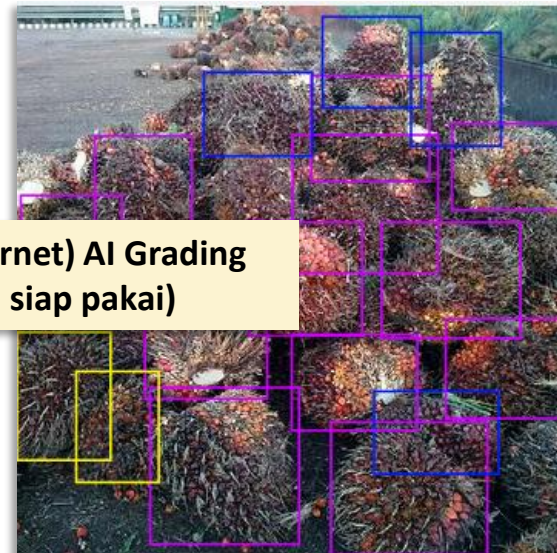
- Stok & Kualitas (FFA, dsb)
- RKH Alokasi Tangki & Pengiriman Produk
- Weigh Bridge Transporter Produk
- Loading Produk ke Transporter

## Pengiriman Produk

- Rencana & Monitoring Pengiriman
- Manajemen Transporter
- Trayektori Transporter Produk
- Unloading Produk untuk Penjualan



**Offline (tanpa Internet) AI Grading & Counting (sudah siap pakai)**



# Digitalisasi Perjalanan Produk (lanjutan) semaiAdis

## Kebun ke PKS

- Lokasi Asal Pohon, TPH & Collection Point
- Jumlah TBS, Est. Tonase, ID Transporter
- Trayektori Transporter TBS

## Penerimaan di PKS

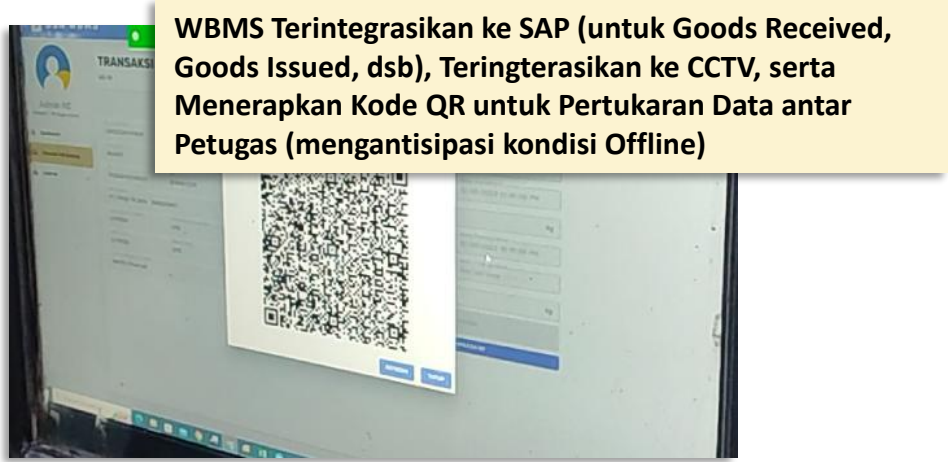
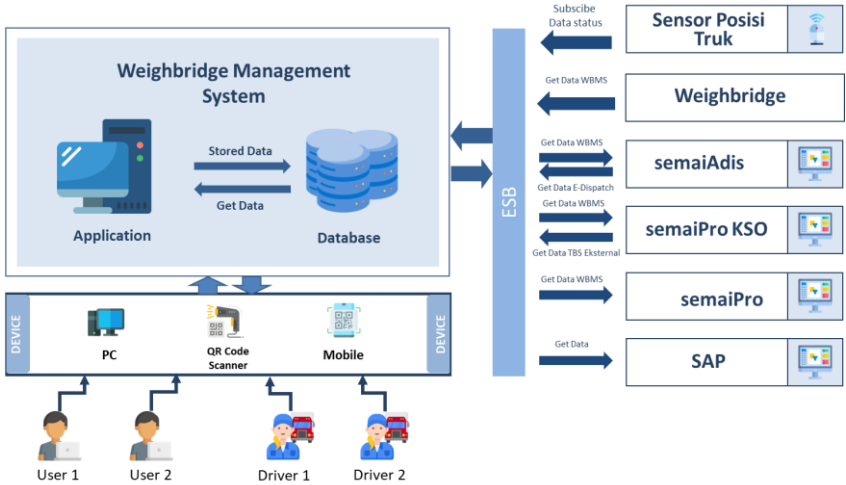
- (Sample) Grading & Kendali Mutu
- Weigh Bridge Tonase TBS & Data Ref BJR

## Penyimpanan & Loading Produk

- Stok & Kualitas (FFA, dsb)
- RKH Alokasi Tangki & Pengiriman Produk
- Weigh Bridge Transporter Produk
- Loading Produk ke Transporter

## Pengiriman Produk

- Rencana & Monitoring Pengiriman
- Manajemen Transporter
- Trayektori Transporter Produk
- Unloading Produk untuk Penjualan



Tanggal	: 06-06-2023	Jenis Barang	: CPO
Customer	: HERMANUS YOKI	Jam Masuk	: 13:03:38
Dikirim ke	: T30	1st Weight	: 1:831 KG
No. DO	: 0373/PKS4/06/2023	Jam Keluar	: 13:33:10
		2nd Weight	: 307:349 KG
No. Kend	: DD9786XT	Net Weight	: 307:349 KG
Sopir	: DADANG	Potongan	: 0
		Netto A G	: 307:349 KG

Group	Bontrip No	DO No	Product	No Poi	SUM (WB-IN)	SUM (WB-OUT)	SUM (Return WB-IN)	SUM (Return WB-OUT)
DATA DISPATCHED					3,662	612,91	0	0
DD9786XT	P041230606091539	0372/PKS4/06/2023	CPO	DD9786XT	1,831	300,82	0	0
KT8760NE	P041230606090950	0366/PKS4/06/2023	CPO	KT8760NE	1,831	312,09	0	0

# Digitalisasi Perjalanan Produk (lanjutan) semaiAdis

## Kebun ke PKS

- Lokasi Asal Pohon, TPH & Collection Point
- Jumlah TBS, Est. Tonase, ID Transporter
- Trayektori Transporter TBS

## Penerimaan di PKS

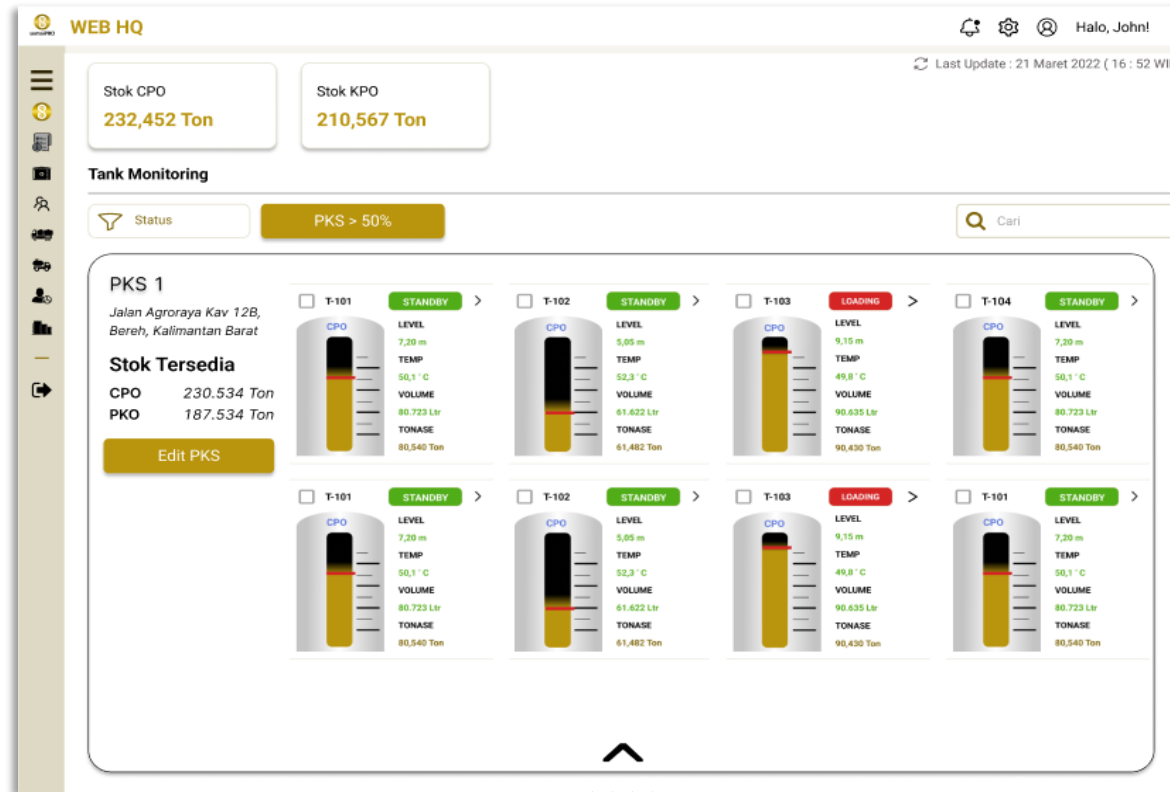
- (Sample) Grading & Kendali Mutu
- Weigh Bridge Tonase TBS & Data Ref BJR

## Penyimpanan & Loading Produk

- **Stok & Kualitas (FFA, dsb)**
- RKH Alokasi Tangki & Pengiriman Produk
- Weigh Bridge Transporter Produk
- Loading Produk ke Transporter

## Pengiriman Produk

- Rencana & Monitoring Pengiriman
- Manajemen Transporter
- Trayektori Transporter Produk
- Unloading Produk untuk Penjualan



# Digitalisasi Perjalanan Produk (lanjutan) semaiAdis



## Kebun ke PKS

- Lokasi Asal Pohon, TPH & Collection Point
- Jumlah TBS, Est. Tonase, ID Transporter
- Trayektori Transporter TBS

## Penerimaan di PKS

- (Sample) Grading & Kendali Mutu
- Weigh Bridge Tonase TBS & Data Ref BJR

## Penyimpanan & Loading Produk

- Stok & Kualitas (FFA, dsb)
- RKH Alokasi Tangki & Pengiriman Produk
- Weigh Bridge Transporter Produk
- Loading Produk ke Transporter

## Pengiriman Produk

- Rencana & Monitoring Pengiriman
- Manajemen Transporter
- Trayektori Transporter Produk
- Unloading Produk untuk Penjualan

TT 🔍 Ganjar Pradipta 👤

➔ Keluar

### Rencana Kirim PKS + Buat Rencana Kirim

status ▼

Tanggal	Lokasi	Produk	Kualitas	Status Persetujuan	Nama Pembuat	Nama Pemeriksa	Nama Pengesah
2023-06-08	PKS 4	CPO	Lengkap	Disetujui	Ganjar Pradipta	Bambang Adi	Sutanto Hadi
2023-06-08	PKS 4	CPO	Lengkap	Dibuat			
2023-06-06	PKS 4	CPO	Lengkap	Disetujui			
2023-06-06	PKS 4	PKO	Lengkap	Disetujui			
2023-06-06	PKS 4	CPO	Lengkap	Draft			
2023-06-05	PKS 4	CPO	Lengkap	Disetujui			
2023-06-03	PKS 4	CPO	Lengkap	Disetujui			
2023-06-02	PKS 4	CPO	Lengkap	Disetujui			
2023-06-02	PKS 4	PKO	Lengkap	Disetujui			
2023-05-31	PKS 4	PKO	Lengkap	Disetujui			

TT 🔍 Ganjar Pradipta 👤

➔ Keluar

### BUAT RENCANA KIRIM

Tujuan Kirim \* T300

Tanggal 06/08/2023

TOTAL KIRIM		
Certified IP (Kg)	Certified MB (Kg)	Non Certified (Kg)
0	50.000	80.000

Dari \* PKS 4

Produk \* CPO

#### Detail Pengiriman

▼ Tangki Ke-1

Tangki \* ST02

FFA (%) 0,3

Moist (%) 0,2

Dirit (%) 0,1


RSPO IP \* 🔒

RSPO MB (kg) \* 50.000

Non (Kg) \* 80.000

Kuantitas (Kg) 130.000

+ - Tambah Tangki



**Ganjar Pradipta**  
pks4.pgs@yopmail.com

📊 Dashboard PKS

📄 Riwayat Pengiriman

📍 Peta

📄 Rencana Kirim

Rencana Kirim PKS

#### Monitoring Pengiriman CPO

Kamis, 8 Juni 2023

🕒  
**0 Kg**  
Dalam Pengiriman

👍  
**0 Kg**  
Berhasil Terkirim

👎  
**0 Kg**  
Retur

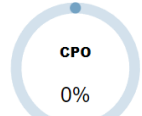
🕒  
**0 Trip**  
Dalam Pengiriman

👍  
**0 Trip**  
Berhasil Terkirim

👎  
**0 Trip**  
Retur

#### Capaian Hari Ini

Kamis, 8 Juni 2023



**CPO**  
0%

● Realisasi  
**0 Kg**

● Rencana  
**400.000 Kg**

↑ 0%

Retur **0 Kg**

↑ 0%

#### Notifikasi

0285/PKS4/06/2023 06/06/2023  
[TRANSPORT] Closed Accepted in T300 with load 0.9 Kg

0284/PKS4/06/2023 06/06/2023  
[TRANSPORT] Closed Rejected in PKS 4 with load 0.000000 Kg

0284/PKS4/06/2023 06/06/2023  
[WEIGH BRIDGE] Close, Status:SELESAI DITOLAK

⚠️ 0284/PKS4/06/2023 06/06/2023  
[TRANSPORT] Rejected in T300 with load 0.000000 Kg

# Digitalisasi Perjalanan Produk (lanjutan) semaiAdis

## Kebun ke PKS

- Lokasi Asal Pohon, TPH & Collection Point
- Jumlah TBS, Est. Tonase, ID Transporter
- Trayektori Transporter TBS

## Penerimaan di PKS

- (Sample) Grading & Kendali Mutu
- Weigh Bridge Tonase TBS & Data Ref BJR

## Penyimpanan & Loading Produk

- Stok & Kualitas (FFA, dsb)
- RKH Alokasi Tangki & Pengiriman Produk
- Weigh Bridge Transporter Produk
- **Loading Produk ke Transporter**

## Pengiriman Produk

- Rencana & Monitoring Pengiriman
- Manajemen Transporter
- Trayektori Transporter Produk
- **Unloading Produk untuk Penjualan**



**Identitas Unit**

KT001CSJ  
Putra Petir

Tuesday, 30 May 2023  
-PENDING-  
-  
**DITUGASKAN**

Asal	: PKS 4
Tujuan	: T300
<b>Produk</b>	<b>: CPO</b>
<b>Sertifikasi RSPO</b>	<b>: MB</b>
<b>Sertifikasi ISCC</b>	<b>: MB</b>
Dikirim	: 0 KG
Diterima	: 0 KG
Selisih	: 0 KG
FFA	: 2.54 %
Water	: 0.01 %
Dirt	: 0.12 %
Mainhole 1	: 123
Valve 1	: 456
Mainhole 2	: -
Valve 2	: -

Nota ini dapat dilihat kembali pada menu "Riwayat" Tutup

Rekam Bukti Ekspedisi

Beranda
 Identitas Unit
 Riwayat

**Loading**

KT001CSJ  
Putra Petir

CPO
Non IP

Sumber Tangki			
ST01	ST02	ST03	ST04

RSPO SCC Model

MB	Non
----	-----

ISCC SCC Model

MB	Non
----	-----

**Kode Segel**

Mainhole 1

Valve 1

Mainhole 2

Valve 2

**Simpan**



Menerapkan Kode QR untuk Pertukaran Data antar Petugas (mengantisipasi kondisi Offline), Surat Jalan (Bon Trip) Digital yaitu di dalam Aplikasi yang digunakan Transporter / Supir

## Kebun ke PKS

- Lokasi Asal Pohon, TPH & Collection Point
- Jumlah TBS, Est. Tonase, ID Transporter
- Trayektori Transporter TBS

## Penerimaan di PKS

- (Sample) Grading & Kendali Mutu
- Weigh Bridge Tonase TBS & Data Ref BJR

## Penyimpanan & Loading Produk

- Stok & Kualitas (FFA, dsb)
- RKH Alokasi Tangki & Pengiriman Produk
- Weigh Bridge Transporter Produk
- Loading Produk ke Transporter

## Pengiriman Produk

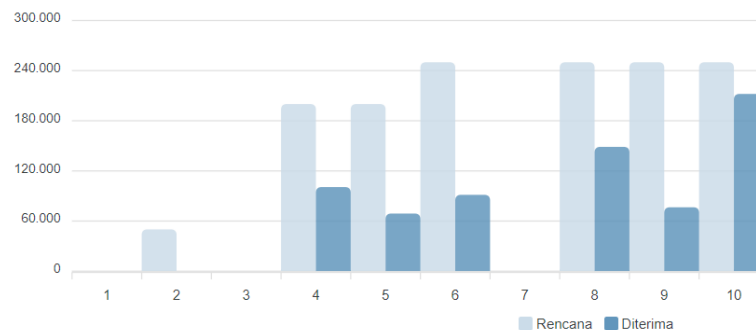
- Rencana & Monitoring Pengiriman
- Manajemen Transporter
- Trayektori Transporter Produk
- Unloading Produk untuk Penjualan

### Riwayat Pengiriman

Nama Vendor:  Nomor Polisi:  Asal:  Tujuan:  Produk:  Status:  Start Date:  End Date:

Nomor Surat	Tanggal Pengiriman	Status	Nama Vendor	Nopol Truk	Nama Supir	Produk	Asal	Tujuan	Netto Asal (KG)	Netto Tujuan (KG)	FFA (%)	Moist (%)	Dirt (%)	Waktu Berangkat
0275/PKS4/03/2023	2023-03-20	Selesai Diterima	PT CEPAT SAMPAI TUJUAN	KT301CST	AGUS TRIANTO	CPO	PKS 4	T300	14,300	14,300	0.23	0.02	0.01	20-03-2023 07:21:44
0391/PKS4/03/2023	2023-03-20	Selesai Diterima	PT CEPAT SAMPAI TUJUAN	KT303CST	GATOT KURNIAWAN	CPO	PKS 4	T300	14,300	14,300	0.23	0.02	0.01	20-03-2023 07:23:06
0142/PKS4/03/2023	2023-03-20	Selesai Diterima	PT CEPAT SAMPAI TUJUAN	KT305CST	ABD. AZIZ	CPO								

### Riwayat Progress



### Riwayat Pengiriman

0004/PKS4/08/2023 Selesai Diterima

08 August 2023

Ringkasan Transporter Data Timbang Data Loading Data Log

Asal	PKS 4	ST01
Tujuan	T300	T300 PKS4
Produk	CPO	
Waktu Berangkat	08/08/2023 16:27:44	
Waktu Tiba	08/08/2023 16:39:12	
Netto Dikirim	10,000 KG	
Netto Diterima	10,000 KG	
Selisih	0 KG	
% Selisih	0.00 %	

Kualitas	
FFA (%)	3.11
Moist (%)	0.12
Dirt (%)	0.02
Sertifikasi	
Sertifikasi RSPO	MB
Sertifikasi ISCC	-
No ISCC	EU-ISCC-CERT-ID215-23211172-20230808-2
ISCC GHG	334.7
ISCC EEE	287.4

# Digitalisasi Perjalanan Produk (lanjutan) semaiAdis

## Kebun ke PKS

- Lokasi Asal Pohon, TPH & Collection Point
- Jumlah TBS, Est. Tonase, ID Transporter
- Trayektori Transporter TBS

## Penerimaan di PKS

- (Sample) Grading & Kendali Mutu
- Weigh Bridge Tonase TBS & Data Ref BJR

## Penyimpanan & Loading Produk

- Stok & Kualitas (FFA, dsb)
- RKH Alokasi Tangki & Pengiriman Produk
- Weigh Bridge Transporter Produk
- Loading Produk ke Transporter

## Pengiriman Produk

- Rencana & Monitoring Pengiriman
- **Manajemen Transporter**
- **Trayektori Transporter Produk**
- Unloading Produk untuk Penjualan

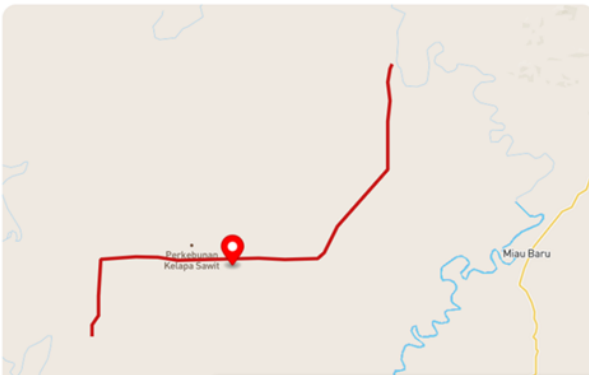
### Reporting

REKAPITULASI TICKET TIMBANG		DAFTAR TRUK	
Export			
KONTRAKTOR	PT CEPAT SAMPAI TUJUAN	03/DEMO-SPK/03/06/2023	Sopir 3 / KT5569CSJ
PEKERJAAN	Pengangkutan CPO	03/DEMO-SPK/03/06/2023	Sopir 4 / KT5566CSJ
NO SPK	03/DEMO-SPK/03/06/2023	03/DEMO-SPK/03/06/2023	Roni Nelson / KT003CSJ
NO PPB		03/DEMO-SPK/03/06/2023	SUWARDI / KT004CSJ
PERIODE	01 September 2023 s/d 30 September 2023	03/DEMO-SPK/03/06/2023	
NO		03/DEMO-SPK/03/06/2023	
JENIS UNIT	Truck Tangki		
TRUK	KT203CSJ		
SOPIR	UNTUNG		

No	NPB	Tanggal	Jam Berangkat	Jam Sampai	Tonase
1	0011-CT/T30/09/2023	2023-09-17	09:48:44	-	6950
2					
3					

### Map Tracking

KT0052CSJ | PKS Asal | Produk | Perusahaan | Plat No | Status | Terapkan Filter



#### INFO TRUK

No. Pol: KT0052CSJ  
Vendor: PT CEPAT SAMPAI TUJUAN  
Sopir: Sopir 6

[Refresh](#)

#### DETAIL PENGIRIMAN

Produk	CPO
Status	Selesai Diterima
Asal	PKS 4
Netto	14.300 Kg
Berangkat	2023/03/29 10:54:09
Tujuan	T300
Netto	14.300 Kg
Tiba	2023/03/29 11:56:21
Durasi Pengiriman	1 Jam 2 Menit
Update Terakhir	2023/03/29 10:54:12

#### RIWAYAT PENGIRIMAN

- 0357/PKS4/04/2023  
Dalam 0 Jam 0 Minutes
- 0506/PKS4/03/2023  
Dalam 1 Jam 3 Menit
- 0743/PKS4/03/2023  
Dalam 1 Jam 2 Menit
- 0557/PKS4/03/2023

**Perekaman Data Trayektori Transporter tetap berjalan walaupun tanpa Internet**

### Riwayat

06 December 2022

- 0042/PKS4/12/2022  
Selesai Diterima  
13,170 KG
- 0041/PKS4/12/2022  
Selesai Retur  
15,090 KG
- 0040/PKS4/12/2022  
Selesai Diterima  
14,100 KG

### Loading

Poni Jumari  
PKS 4, KCP PKS4

Sinkronisasi terakhir 15 October 2023, 14:51:16

#### Progress Pengiriman (Kg)

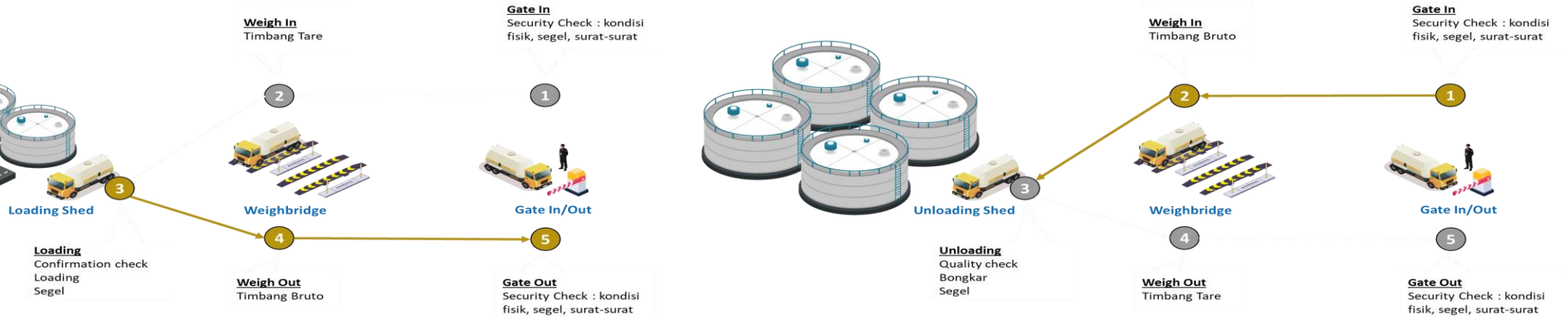
- CPO RSPO MB  
Progress: 0 / 20,000
- CPO ISCC MB  
Progress: 0 / 20,000
- CPO RSPO Non  
Progress: 0 / 180,000
- CPO ISCC Non  
Progress: 0 / 180,000

[Rekam Identitas Unit](#)

# Digitalisasi Perjalanan Produk (lanjutan) semaiAdis



## Product Traceability



**Identitas Unit**

KT001CSJ  
Putra Petir

Tuesday, 30 May 2023  
-PENDING-

**DITUGASKAN**

Asal : PKS  
Tujuan : T  
Produk : CPO  
Sertifikasi RSPO : MB  
Sertifikasi ISCC : MB

Dikirim : 0 KG  
Diterima : 0 KG  
Selisih : 0 KG

FFA : 2.54 %  
Water : 0.01 %  
Dirt : 0.12 %

Mainhole 1 : 123  
Valve 1 : 456  
Mainhole 2 : -  
Valve 2 : -

Nota ini dapat dilihat kembali pada menu "Riwayat"

**Tutup**

Rekam Bukti Ekspedisi

Beranda Identitas Unit Riwayat

**Loading**

KT001CSJ  
Putra Petir

CPO Non IP

Sumber Tangki

ST01	ST02	ST03	ST04
------	------	------	------

RSPO SCC Model

MB Non

ISCC SCC Model

MB Non

Kode Segel

Mainhole 1 : 123

Valve 1 : 456

Mainhole 2

Valve 2

**Simpan**

## Traceability supporting RSPO, ISPO & ISCC certification

**1-time Note / Record then immediate recap & monitor**

The image shows several data tables and reports generated by the system, including product details, quality control metrics, and compliance records for RSPO, ISPO, and ISCC certifications.

## Management & Transporter Dashboard

**Management & Transporter Dashboard**

Riwayat Progress

The dashboard provides a visual overview of production progress. It includes circular gauges for CPO (0%) and PKO (0%) completion, and a bar chart showing the quantity of CPO and PKO produced over time. A legend indicates planned (Rencana) and actual (Diterima) quantities.

## QR-based ID, easy, simple, user friendly, no manual key-in

**QR-based ID, easy, simple, user friendly, no manual key-in**

The image shows the user interface for scanning QR codes. It includes a QR code scanner, a data entry form, and a list of scanned items with their respective details.

## Online / Offline

**Reporting**

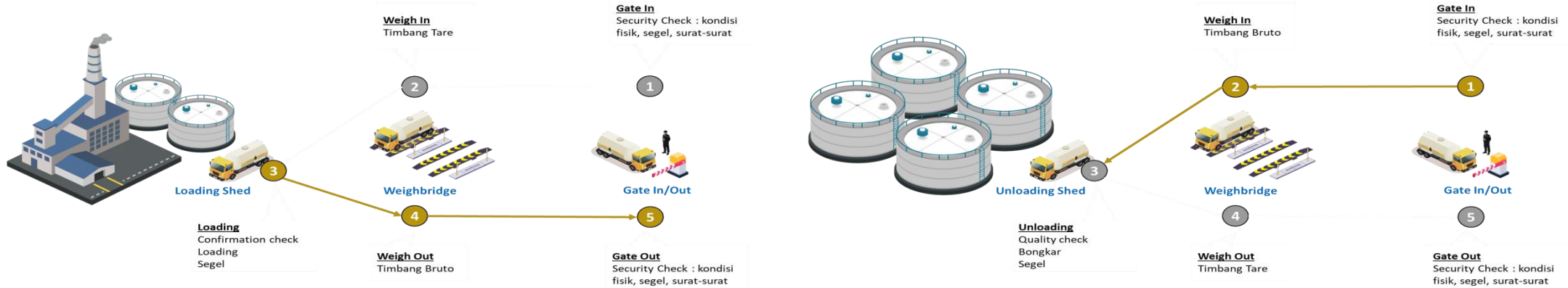
REKAPITULASI TICKET TRIMBANG

DAFTAR TRUK

**Map Tracking**

The reporting section includes a map tracking interface that displays the real-time location and movement of trucks. It also features a table of truck data, including contractor information, truck ID, and status.

# Mampu Telusur & Keberlanjutan: RSPO, ISPO, ISCC



Identitas Unit

KT001CSJ  
Putra Petir

Tuesday, 30 May 2023  
-PENDING-

**DITUGASKAN**

Asal : PKS  
Tujuan : T

Produk : CPO  
Sertifikasi RSPO : MB  
Sertifikasi ISCC : MB

Dikirim : 0 KG  
Diterima : 0 KG  
Selisih : 0 KG

FFA : 2.54 %  
Water : 0.01 %  
Dirt : 0.12 %

Mainhole 1 : 123  
Valve 1 : 456  
Mainhole 2 : -  
Valve 2 : -

Nota ini dapat dilihat kembali pada menu "Riwayat"

Tutup

Rekam Bukti Ekspedisi

Beranda Identitas Unit Riwayat

< Loading

KT001CSJ  
Putra Petir

CPO Non IP

Sumber Tangki  
ST01 ST02 ST03 ST04

RSPO SCC Model  
MB Non

ISCC SCC Model  
MB Non

Kode Segel  
Mainhole 1  
123  
Valve 1  
456  
Mainhole 2  
Valve 2

Simpan

← Riwayat Pengiriman

0004/PKS4/08/2023 Selesai Diterima

08 August 2023

Ringkasan Transporter Data Timbang Data Loading Data Log

Asal	PKS 4	ST01
Tujuan	T300	T300 PKS4
Produk	CPO	
Waktu Berangkat	08/08/2023 16:27:44	
Waktu Tiba	08/08/2023 16:39:12	
Netto Dikirim	10,000 KG	
Netto Diterima	10,000 KG	
Selisih	0 KG	
% Selisih	0.00 %	

<b>Kualitas</b>	
FFA (%)	3.11
Moist (%)	0.12
Dirt (%)	0.02
<b>Sertifikasi</b>	
Sertifikasi RSPO	MB
Sertifikasi ISCC	-
No ISCC	EU-ISCC-CERT-ID215-23211172-20230808-2
ISCC GHG	334.7
ISCC EEE	287.4