

www.kolink.net

PT. KOLINK

KTMS

KOLINK TRANSPORTATION MANAGEMENT SYSTEM

Sistem Manajemen Transportasi Kendaraan
dengan Integrasi GPS Real-Time

- Order
- Tracking
- Waybill
- Billing
- Dispatch
- Laporan

KNS KOLINK NETWORK SOLUTIONS

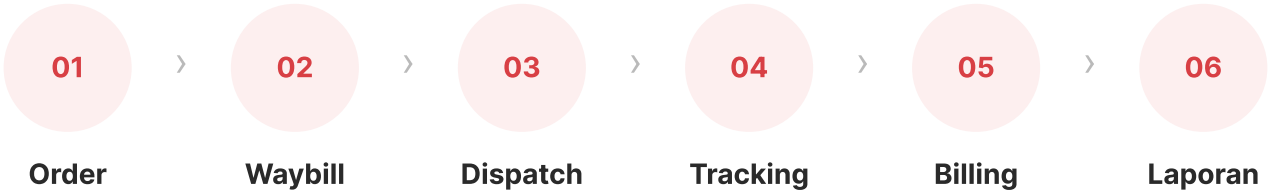
www.kolink.net

TENTANG PRODUK

Apa itu KTMS?

KTMS adalah sistem manajemen transportasi kendaraan untuk perusahaan transportasi & logistik — trucking, container, GPS, integrasi sistem forwarding/warehouse. Seluruh alur operasional dikelola dalam satu platform.

SATU PLATFORM UNTUK SELURUH ALUR



Semua tahap terhubung otomatis dalam satu platform

Dirancang untuk Tim Anda

Dispatcher / Operasional
Kelola order harian, penugasan kendaraan & driver, pantau status trip real-time.

Manager / Pengambil Keputusan
Dashboard performa armada & laporan siap pakai untuk keputusan cepat.

Driver — Aplikasi Mobile
Terima penugasan, update status, kirim posisi langsung dari lapangan.

Admin Sistem & Keamanan
Kontrol user, role & hak akses granular, termasuk security checkpoint.

PAIN POINTS

Masalah yang Kami Selesaikan

Operasional transportasi yang masih manual dan terpisah-pisah menciptakan biaya tersembunyi setiap hari. KTMS hadir untuk menjawab lima masalah paling umum berikut:

01

Order & Surat Jalan Manual

Proses order dan waybill dikerjakan manual — rawan salah input, dokumen tercecer, riwayatnya sulit dilacak.

02

Tidak Ada Visibilitas Armada

Posisi kendaraan di lapangan tidak terpantau real-time; memastikan keberadaan armada harus lewat telepon atau WA.

03

Status Trip Sulit Dipantau

Status pending, on-trip, hingga selesai — lintas banyak shipper & vendor — tidak terlihat dalam satu layar.

04

Laporan Lambat & Melelahkan

Rekap operasional dan keuangan disusun manual, memakan waktu berjam-jam dan rawan tidak konsisten.

05

Data Tersebar di Banyak Sistem, Keamanan Sulit Dikelola

Data tidak tersimpan di database terpusat, melainkan tersebar dalam bentuk file di berbagai tempat, sehingga pengelolaan dan keamanan informasi menjadi sulit.

✓ **KTMS menyatukan semuanya dalam satu platform terintegrasi**

FITUR UTAMA

Dari Order Sampai Surat Jalan

01 Order & Waybill Management

Dari order masuk sampai surat jalan tercetak — rapi dan terlacak

Order Management
Input & kelola order pengiriman end-to-end dalam satu layar.

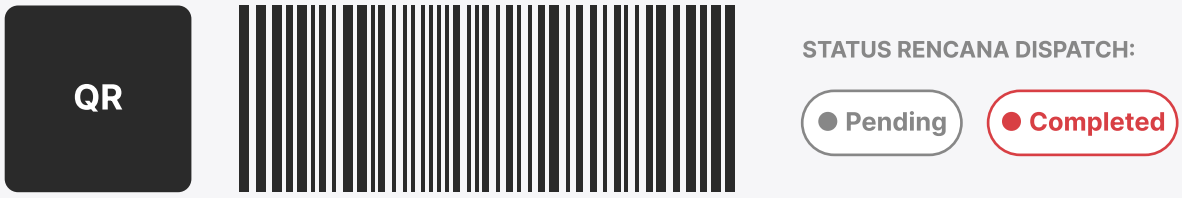
Order Dispatching Plan
Rencana pengiriman harian dengan status Pending / Completed real-time.

Waybill Entry
Penerbitan surat jalan otomatis, lengkap dengan generate & cetak barcode/QR.

Dispatch Management
Penugasan kendaraan & driver ke setiap trip — secara umum maupun per shipper.

Surat Jalan & Barcode Otomatis

- Waybill terbit otomatis dari order yang masuk.
- Barcode & QR langsung ter-generate — siap cetak.
- Rencana dispatch harian dengan status ter-update.



FITUR UTAMA

Pantau Armada Secara Real-Time

02 Real-Time GPS & Fleet Monitoring

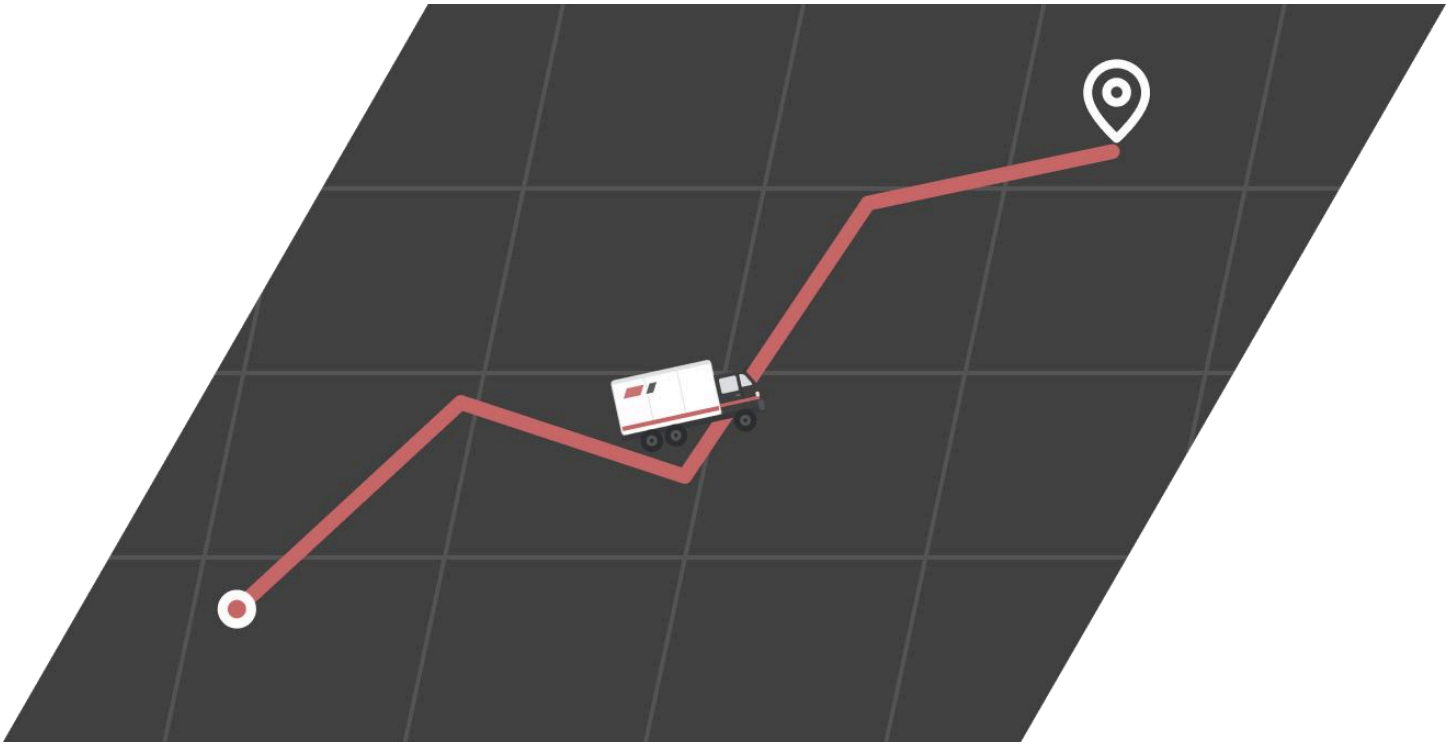
Semua armada terlihat di peta — tanpa telepon & WA manual

Vehicle Location Check
Pelacakan posisi seluruh kendaraan secara real-time di atas peta.

Status Kendaraan Lengkap
Vehicle Trip Status, Vehicle Status & Usage Status — sedang jalan, idle, atau maintenance.

Waiting & Scheduled Return
Pantau kendaraan yang menunggu tugas serta jadwal kendaraan kembali ke pool.

VEHICLE LOCATION CHECK — REAL-TIME



Posisi & status seluruh armada dalam satu peta — data GPS ter-update secara real-time.

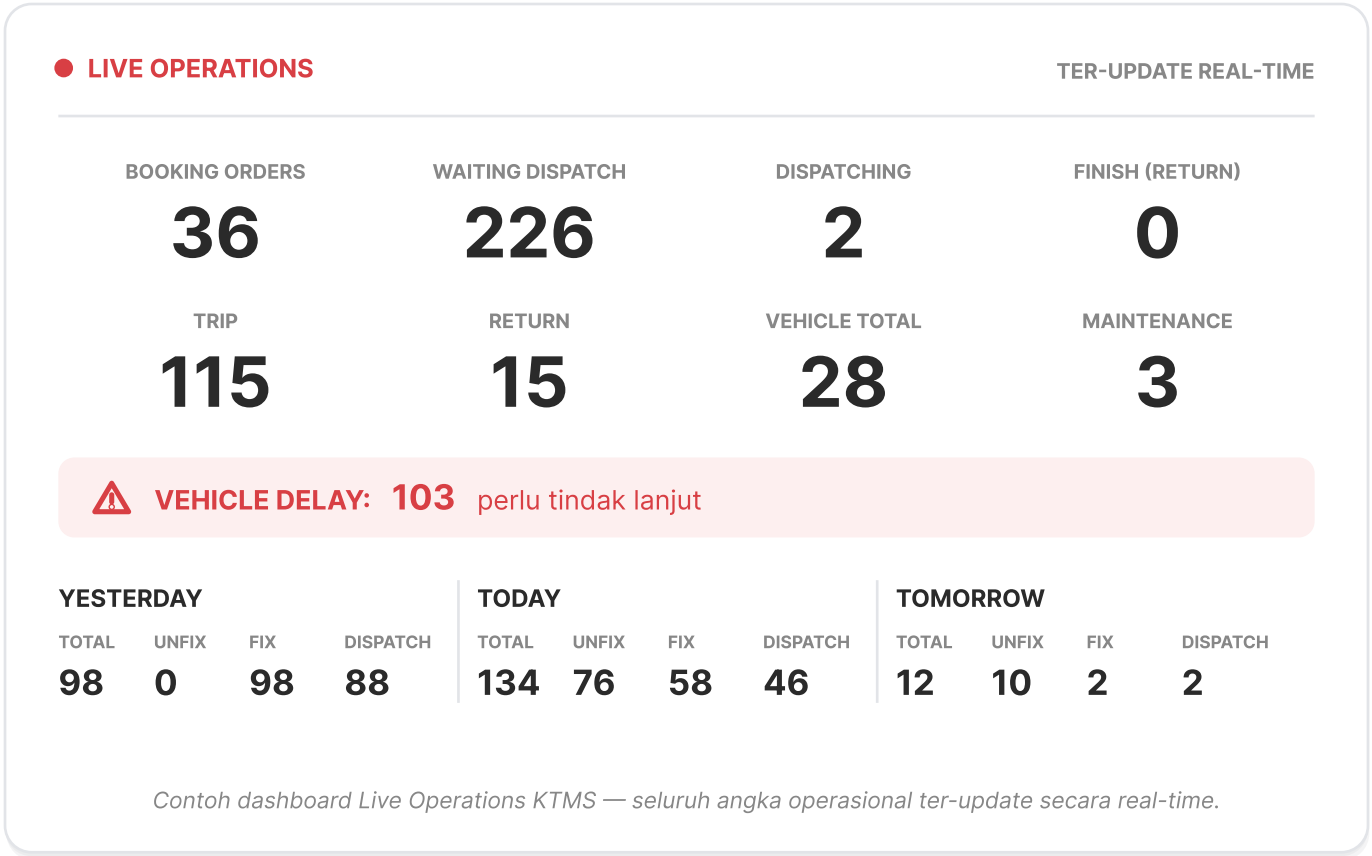
FITUR UTAMA

Visibilitas Operasional End-to-End

03 Visibilitas Muatan & Armada

Semua status kendaraan & pengiriman terlihat dalam satu dashboard

- **Monitoring Semua Status Kendaraan**
- **Managing Setiap Step Pengiriman**
- **Visibilitas Kendaraan Return & Standby**
- **Transport Status Multi-Perspektif**
- **Container In/Out & Information**



Contoh dashboard Live Operations KTMS — seluruh angka operasional ter-update secara real-time.

FITUR UTAMA

Tarif Fleksibel, Billing Otomatis

04 Tarif & Billing

Struktur tarif fleksibel yang mengikuti model bisnis Anda

- **Kode Jenis Tarif**
  Kodifikasi item billing dan biaya.

- **Pembuatan & Manajemen Quotation**
  Pembuatan quotation yang mudah dan manajemen riwayat.

- **Tarif Management**
  Manajemen tarif angkutan per pelanggan.

- **Auto-generate Billing & Biaya dari Quotation dan Tarif**
  Detail otomatis tercipta dari data terdaftar, mencegah kesalahan pengguna.

Dari Tarif Langsung Menjadi Tagihan

Local Custom Charge › **Tarif Jual & Beli** › **Tagihan Siap**

Semua komponen biaya mengalir otomatis ke proses billing — tanpa hitung ulang, tanpa pindah file.

Dibuat untuk Tim Akunting & Billing

Tidak perlu menghitung ulang atau memindahkan data antar file — semua sudah terhubung.

FITUR UTAMA

Kelola Perawatan Armada Secara Terpusat

05 Maintenance Management

Pantau riwayat perawatan & percepat proses administrasi kendaraan

History Maintenance Vehicle

Seluruh riwayat perawatan setiap kendaraan tercatat lengkap dalam satu sistem — mulai dari servis rutin, penggantian spare part, hingga perbaikan besar. Tim operasional dapat melacak kapan terakhir kendaraan diservis, apa saja yang dikerjakan, dan kapan jadwal perawatan berikutnya.

Riwayat Perawatan Kendaraan

12 Mar 2025	**Servis Rutin**	Ganti oli mesin + filter	Selesai
28 Jan 2025	**Perbaikan**	Ganti ban depan kiri-kanan	Selesai
05 Des 2024	**Servis Besar**	Tune-up mesin + rem	Selesai
20 Apr 2025	**Servis Rutin**	Ganti oli + inspeksi	Terjadwal

OCR Receipt Detection

Fitur OCR (Optical Character Recognition) secara otomatis membaca dan mendeteksi data dari dokumen penerimaan (resi) — seperti nota bengkel, invoice spare part, atau bukti servis. Data langsung ter-extract ke sistem tanpa perlu input manual.



Scan Dokumen

- Nota bengkel ter-detect otomatis
- Invoice spare part langsung ter-extract
- Data masuk sistem tanpa input manual

Perawatan Tercatat, Armada Terjaga — Tidak ada lagi perawatan terlewat atau dokumen servis yang hilang.

FITUR UTAMA

Laporan Otomatis & Integrasi Sistem

06 Laporan & Analitik

Data operasional menjadi keputusan — tanpa rekap manual

Laporan Operasional Lengkap

Forecasted Performance, Summary Trip by Shipper, Report Maintenance Vehicle, hingga Report Traffic Accident.

Laporan Otomatis Terjadwal ke Email

Laporan harian, mingguan, atau bulanan terkirim otomatis ke email — jadwal & daftar penerima bisa Anda atur sendiri.

Harian / Mingguan / Bulanan | **Lampiran Excel** | **Penerima diatur sendiri**

07 Integrasi Sistem

Terhubung mulus dengan sistem eksternal maupun internal Anda

Integrasi dengan sistem logistik eksternal seperti GSABIS

Sinkronisasi order & waybill ke sistem GSABIS — data cukup diinput satu kali.

Integrasi Accounting

Data tagihan & transaksi billing tersinkron ke sistem accounting.

Interface GPS Log & Setting

Konfigurasi integrasi data GPS dan pengaturan interface langsung dari aplikasi.

KTMS (Order · Waybill · Billing) ⇆ **GSABIS (Sistem Eksternal) + ACCOUNTING (Sistem Akuntansi)**

AKSES & NILAI

Multi-Role Access & Mengapa KTMS

08 Multi-Role Access

Setiap tim hanya melihat menu & data yang relevan dengan tugasnya

Dispatcher
Order, dispatch & monitoring

Manager
Dashboard & laporan

Accounting
Tarif, billing & rekap

Driver
Aplikasi mobile pendamping

Mengapa KTMS?

- Satu platform untuk seluruh alur: order › dispatch › tracking › billing › laporan.
- Visibilitas real-time armada & status pengiriman — tanpa perlu telepon / WA manual.
- Laporan otomatis terjadwal ke email — tidak ada lagi rekap manual tiap hari.
- Role-based access: setiap tim fokus hanya pada data & menu yang relevan.
- Terintegrasi dengan sistem eksternal (GSABIS) untuk sinkronisasi data.
- Penjualan naik, biaya operasional turun — karena siklus kerja berjalan dengan rapi.

TAMPILAN APLIKASI

Dashboard Overview

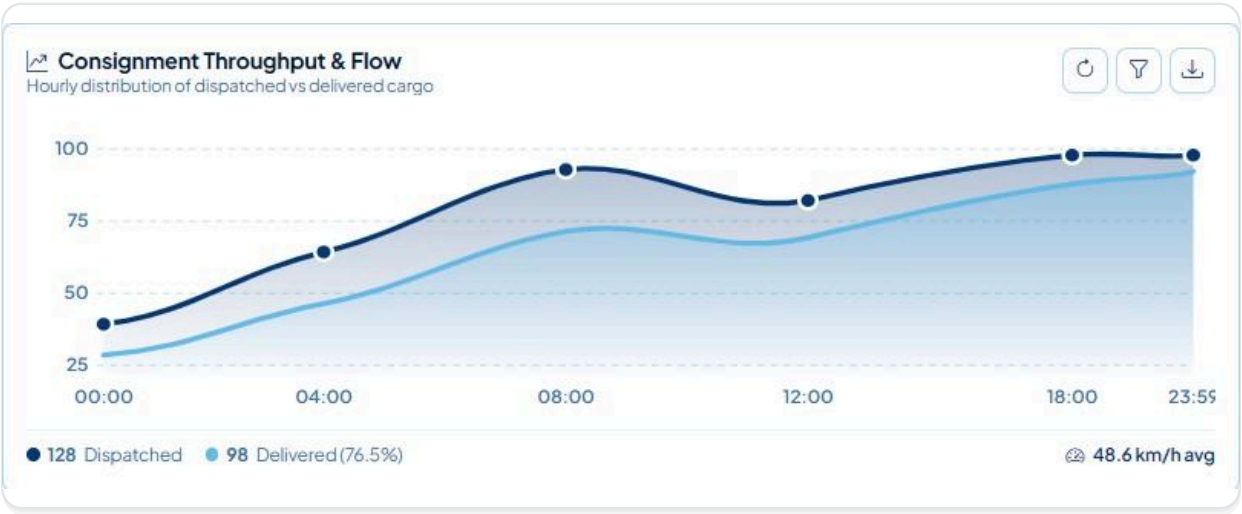


Dashboard Overview — PT Kolink — All Branches (Global)

1 Shipment Volume | 2 Fleet Utilization | 3 Throughput & Flow | 4 OTD Performance

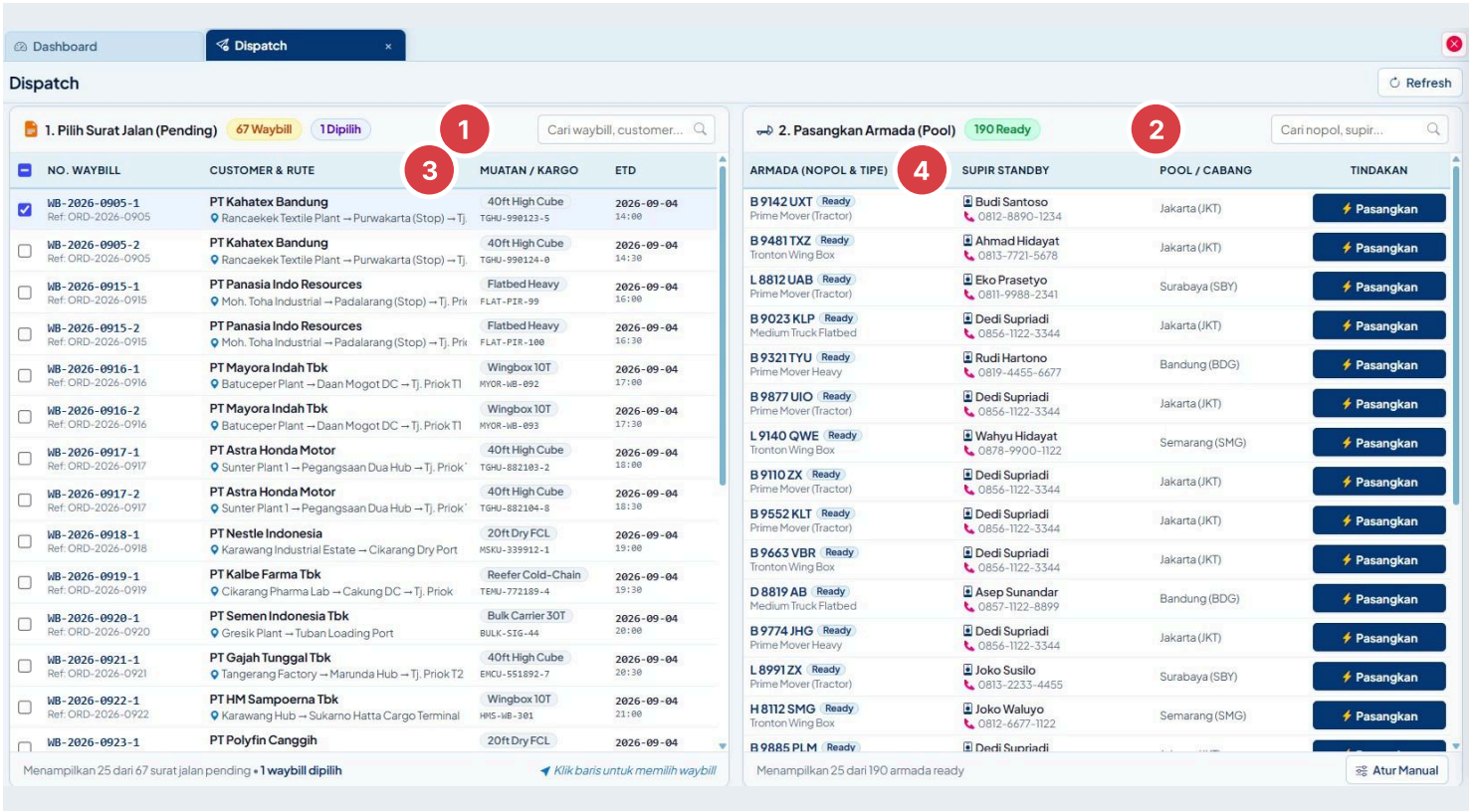
3 Detail — Throughput & Flow

Distribusi muatan yang di-dispatch vs terkirim per jam — langsung terlihat kapan arus pengiriman melambat.



TAMPILAN APLIKASI

Dispatch Management

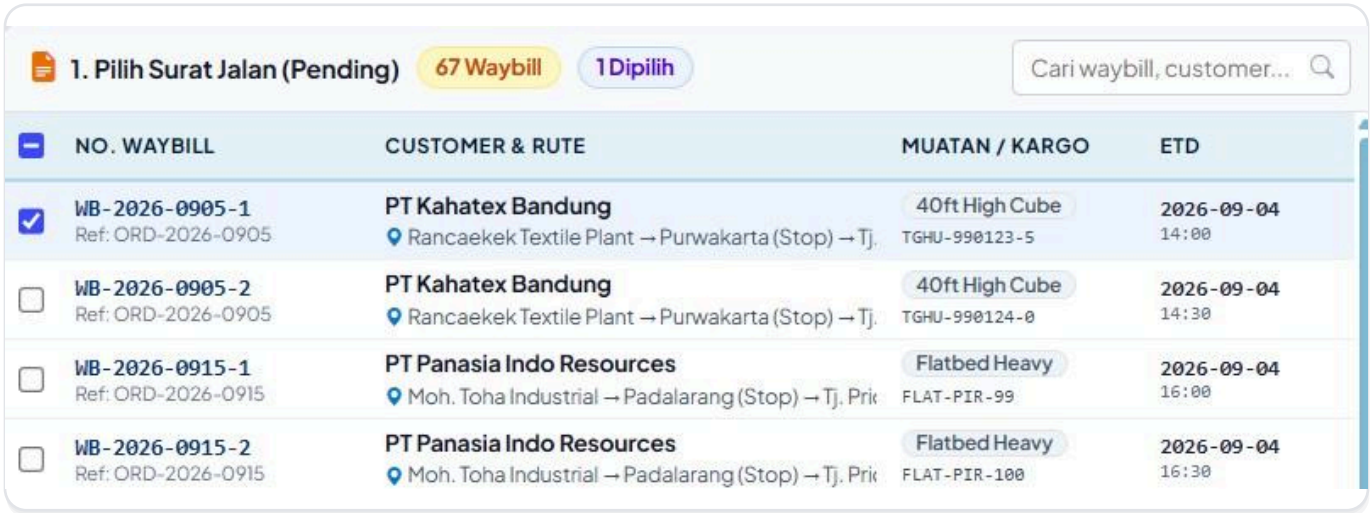


Dispatch — Pilih Surat Jalan & Pasangkan Armada

1 Pilih Waybill | 2 Pasangkan Armada | 3 Customer & Rute | 4 Nopol & Supir

1 Detail — Pilih Waybill

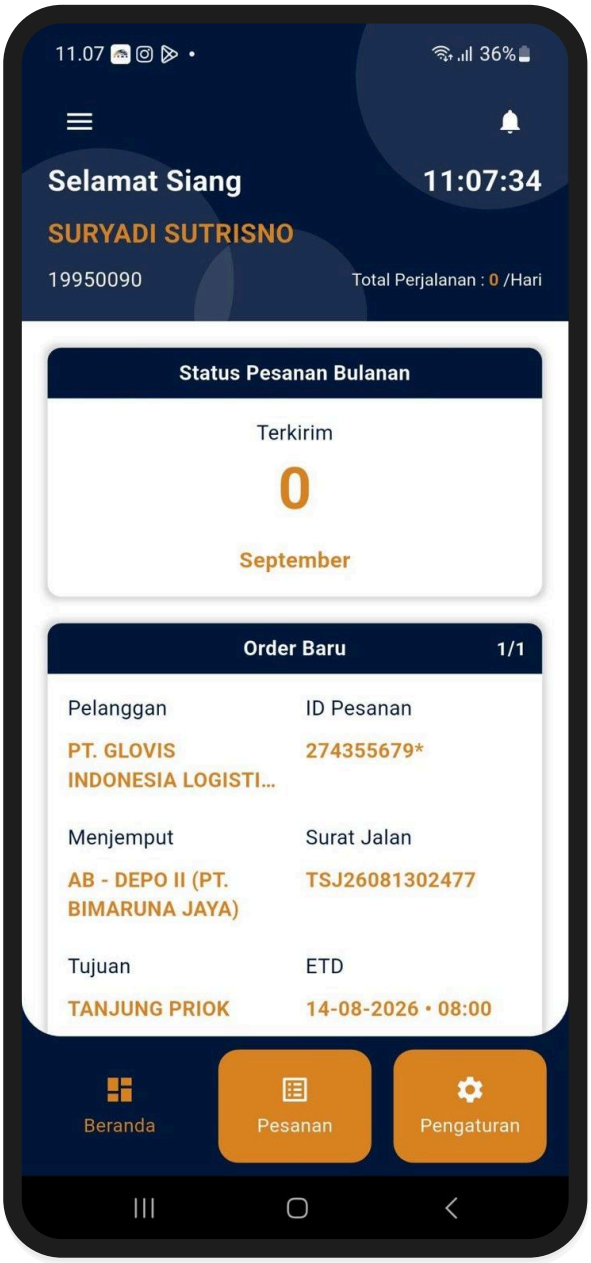
Daftar surat jalan pending lengkap dengan customer, rute, muatan & ETD — pilih, lalu pasangkan ke armada yang siap.



TAMPILAN APLIKASI

Mobile App

Beranda | Pesanan Diterima | LKK | QR Surat Jalan



Beranda

Menu utama driver



Pesanan

Detail order & surat jalan

KTMS — Transportation Management System

Kelola seluruh alur operasional transportasi Anda — order, dispatch, tracking, billing, hingga laporan — dalam satu platform dengan visibilitas penuh secara real-time.

KOLINK — Innovate. Transform. Lead.

Phone :
(021) 2260 5651

Email :
kolink@kolink.net

Location :
Ruko Inkopal, Kelapa Gading, Jakarta Utara