



ERP-BZ

Sistem IT Inventory & ERP Kawasan Berikat Terintegrasi

Alur Lengkap Rantai Pasok Manufaktur: Sales Order, PPiC/BOM, Purchasing, Logistik Gudang, Produksi WIP & Finish Goods, QC, Subkontrak KB, Shipping, EXIM, dan Jurnal Akunting Otomatis.

Sales & Purchasing

Sales Order, Resep BOM Explosion & Procurement.

Floor Production & QC

WIP, Finish Goods, QC Review & Gudang Delivery.

Delivery & EXIM

Stock Delivery, Outgoing, Surat Jalan & H2H CEISA.

Auto-Journal Engine

Posting jurnal debet/kredit otomatis real-time.

Kelebihan Utama IT Inventory ERP-BZ

1. Full End-to-End Integration

â€¢ Menghubungkan rantai pasok penuh dari Sales Order ke PPIC/BOM, Warehouse, Purchasing, WIP, Finish Goods, Shipping, hingga Jurnal Akunting.
â€¢ Mengeliminasi penginputan ulang data antar 7 divisi operasional.

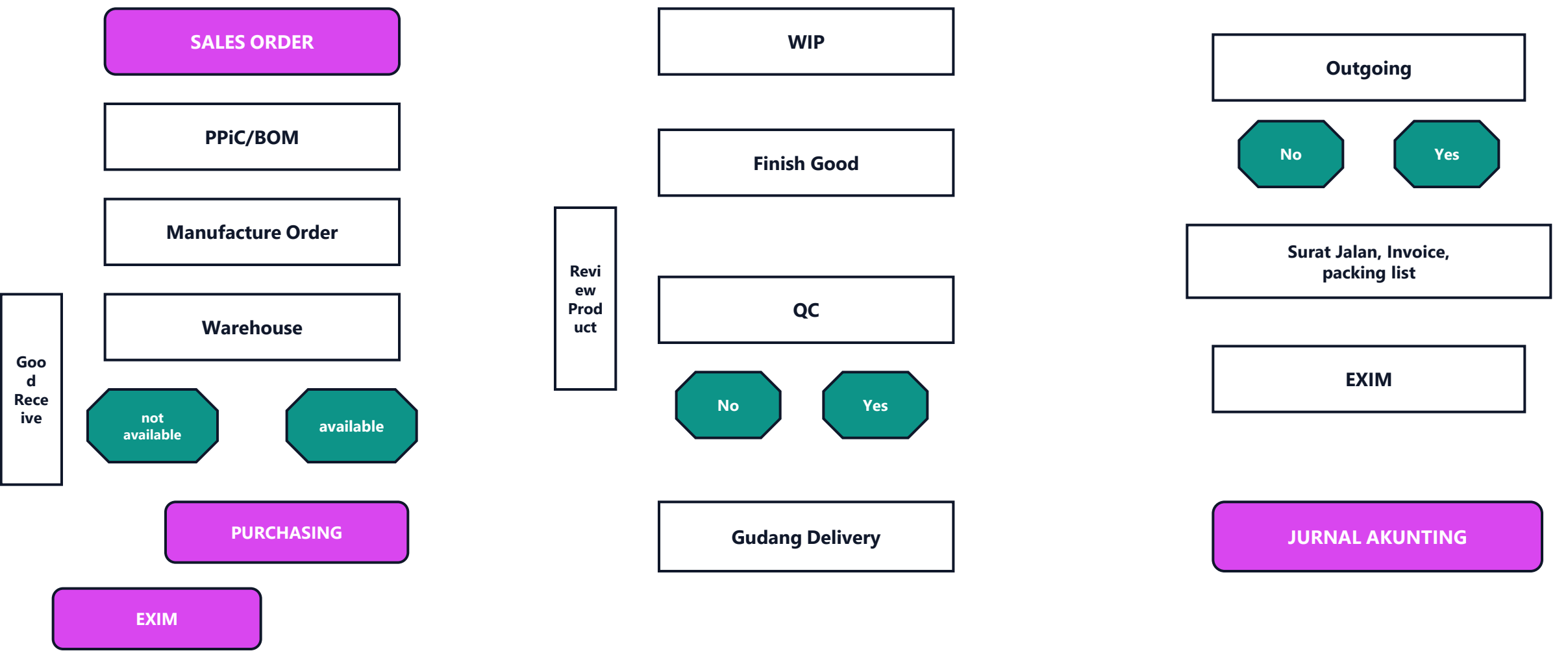
2. Kepatuhan Pabean KB

â€¢ Memenuhi standar IT Inventory Kawasan Berikat PER-11/BC/2021.
â€¢ Pencatatan 5 jenis mutasi: Bahan Baku, WIP, Finish Goods, Scrap, dan Mesin secara presisi.

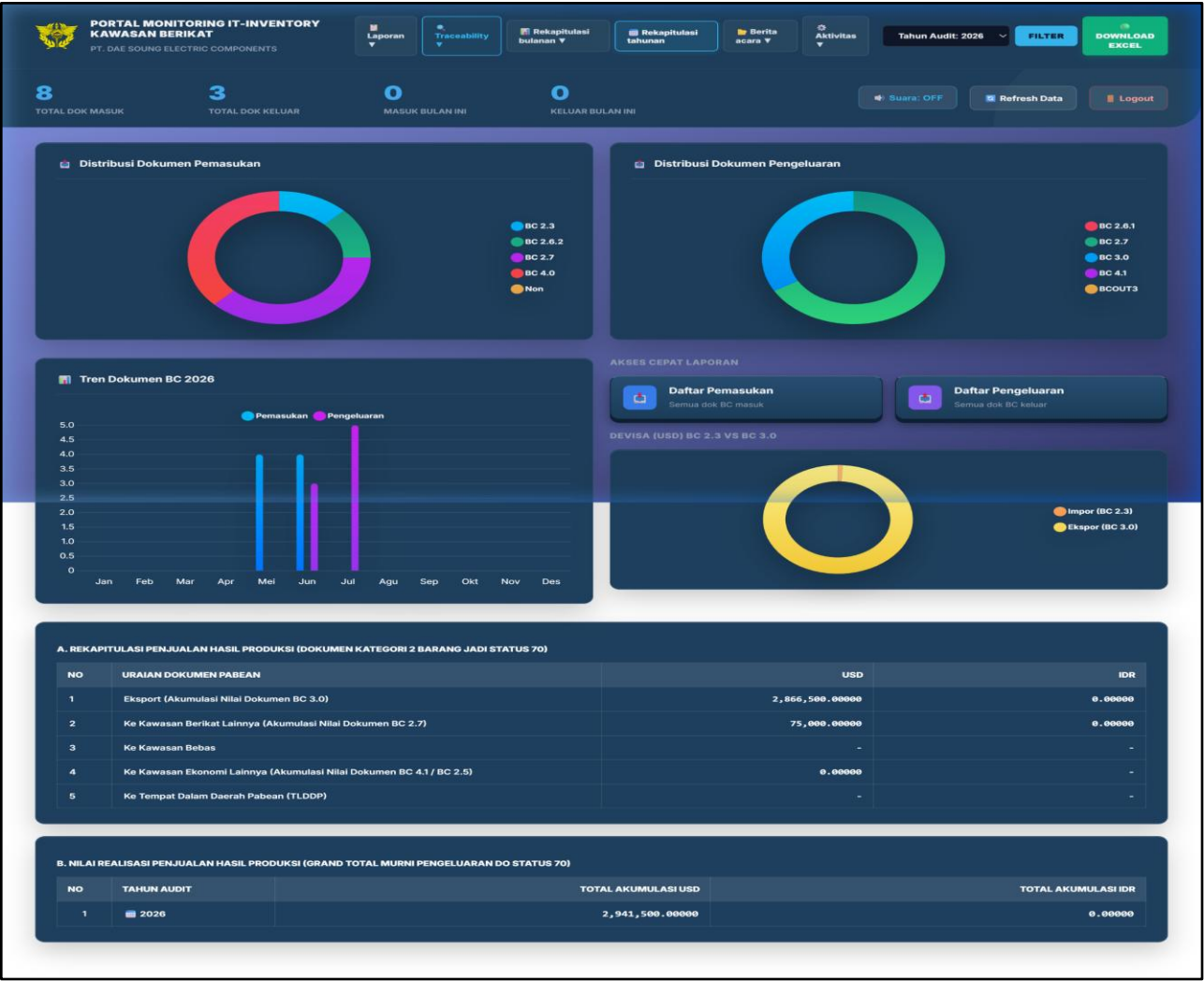
3. Auto-Journal Rules Engine

â€¢ Setiap pergerakan fisik barang pada Good Receive, Output Produksi, dan Shipping secara otomatis menembakkan jurnal debit/kredit.
â€¢ Memastikan saldo Buku Besar dan Donut Likuiditas selalu real-time.

Process diagram: IT INVENTORY



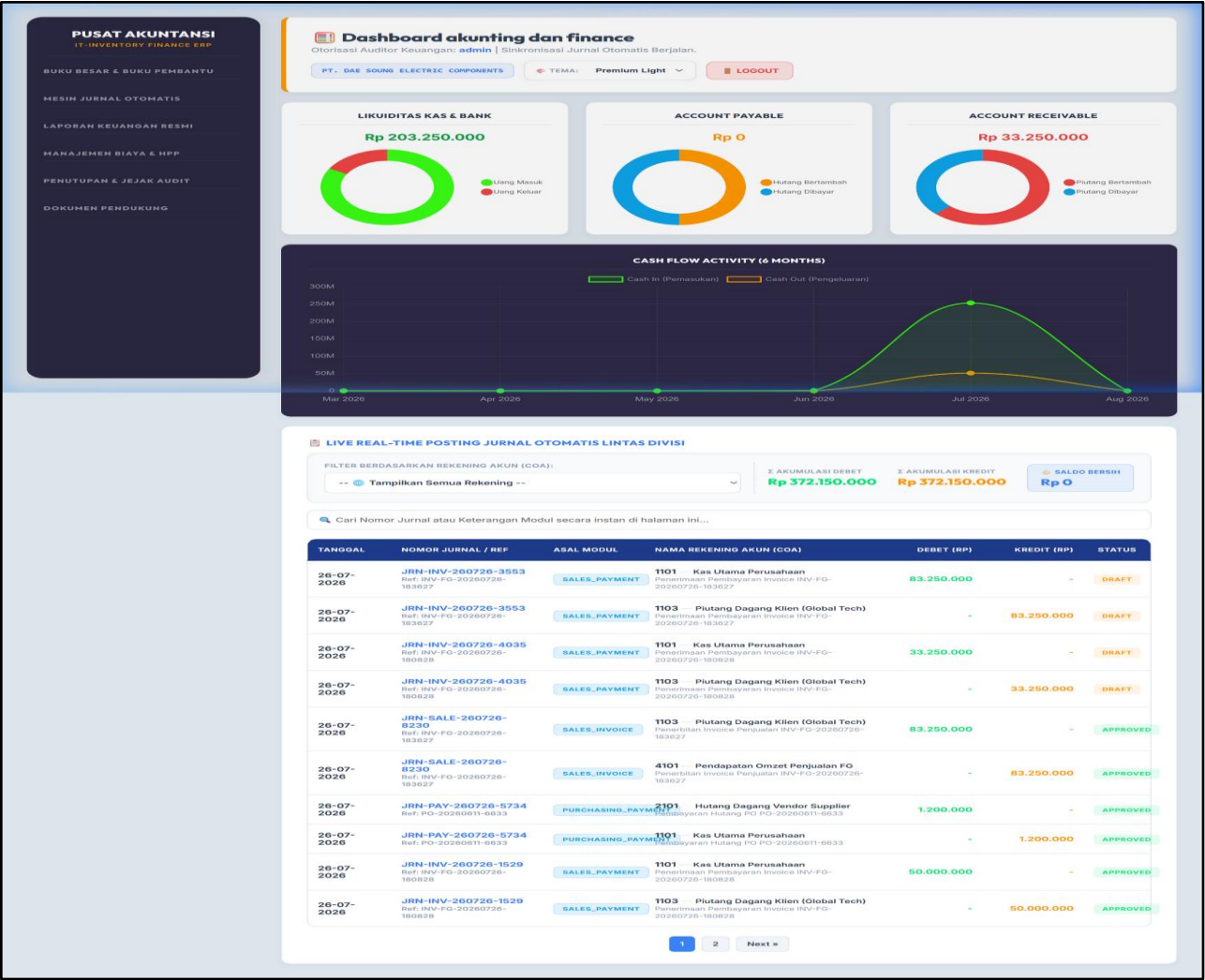
Portal Monitoring IT Inventory Bea Cukai



Fitur Monitoring Pabean

- Donut Chart Distribusi Dokumen: Visualisasi pergerakan Dokumen BC 2.3, BC 2.6.2, BC 2.7, BC 4.0 (Pemasukan) dan BC 2.6.1, BC 3.0 (Pengeluaran).
- Bar Chart Tren Dokumen BC 2026: Monitoring akumulasi dokumen bulanan.
- Rekapitulasi Penjualan Hasil Produksi: Tabel mutasi ekspor & lokal barang jadi (Status 70) dengan konversi valas USD & IDR.

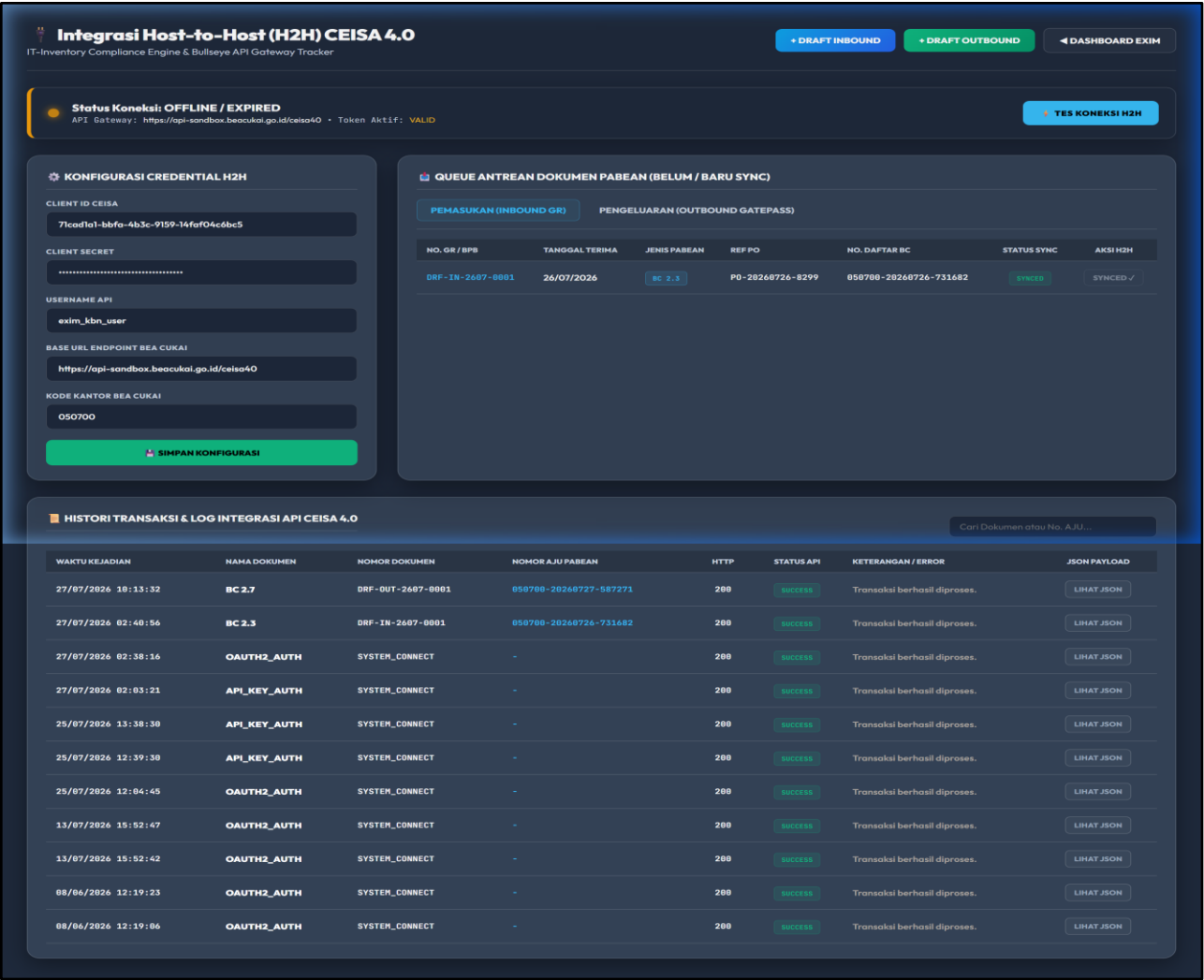
Substansi Akuntansi & Auto-Journal Dashboard



Fitur Jurnal Otomatis

- Cockpit Likuiditas Kas & Bank:
Monitoring real-time saldo Kas/Bank (Rp 203.250.000), Hutang AP, dan Piutang AR (Rp 33.250.000).
- Kurva Cash Flow Activity 6 Bulan:
Tren penerimaan (Cash In) vs pengeluaran (Cash Out).
- Live Auto-Journal Posting Engine:
Setiap transaksi GR, WIP, dan DO langsung terposting ke Buku Besar secara otomatis.

Central Cockpit Host-to-Host (H2H) CEISA 4.0 API



Fitur Integration H2H

- OAuth2 JWT Token Security:
Otentikasi terenkripsi otomatis terhubung ke Endpoint Gateway Bea Cukai.
- Queue Antrean Dokumen Pabean:
Antrean otomatis dokumen Inbound/Outbound baru.
- Audit Log JSON Payload (t_h2h_ceisa_logs):
Menyimpan seluruh Payload Request & Response JSON beserta status HTTP 200 SUCCESS.

True-Sync DNA Traceability System



Genealogy Customs DNA Traceability Log
JEJAK SILSILAH PENGELUARAN BARANG JADI & PABEAN BEA CUKAI

[← KEMBALI PORTAL](#)

NOMOR DELIVERY ORDER (DO)

NOMOR SALES ORDER (SO)

NO. REGISTER / AJU PABEAN

TANGGAL AWAL DO

TANGGAL AKHIR DO

[FILTER](#)

[EXPORT EXCEL](#)

[RESET](#)

DOKUMEN PENGIRIMAN (DO)	NOMOR KONTRAK (SO)	CUSTOMER PENERIMA	SPEKIFIKASI BARANG JADI (FG)	QTY KIRIM	DOKUMEN PABEAN (OUTBOUND)	AKSI PELACAKAN
DO-FG-20260726-183634 DO Date: 26/07/2026	SO-20260623-0001	PT. Agus Semesta	22-0004 FG No 4	500.0000 PCS	BELUM GATE OUT	TRACE DNA
DO-FG-20260726-180759 DO Date: 26/07/2026	SO-20260623-0001	PT. Agus Semesta	22-0004 FG No 4	500.0000 PCS	BC 2.7 No: 8988778 AJU: 050700-20260727-587271 Tgl BC: 27/07/2026	TRACE DNA
K-261-000 DO Date: 09/06/2026	K-261-000	CV. SINAR MUTIARA	K01-001 ABS-001	10.0000 KG	BC 2.6.1 No: 261001 AJU: - Tgl BC: 09/06/2026	TRACE DNA
DO-FG-20260609-075926 DO Date: 09/06/2026	SO-20260609-0001	PT. Agus Semesta	K02-001 Top Case	100.0000 PCS	BC 2.7 No: 000030 AJU: 23213211-32321321-31232131 Tgl BC: 09/06/2026	TRACE DNA
DO-FG-20260608-053055 DO Date: 08/06/2026	SO-20260608-0001	PT. Epson Indonesia	22-0004 FG No 4	500.0000 PCS	BC 3.0 No: 270001 AJU: 23213211-32321321-31232131 Tgl BC: 08/06/2026	TRACE DNA
DO-FG-20260608-053036 DO Date: 08/06/2026	SO-20260608-0001	PT. Epson Indonesia	22-0004 FG No 4	500.0000 PCS	BC 3.0 No: 270002 AJU: 23213211-32321321-31232131 Tgl BC: 08/06/2026	TRACE DNA

Fitur Customs Genealogy

- Trace DNA Instant 2 Arah:
Pelacakan asal-usul bahan baku dari dokumen pengiriman (DO) ke dokumen pabean BC 2.3 / BC 2.7 / BC 3.0.
- Filter Multi-Paramater:
Pencarian instan berdasarkan No DO, No SO, atau No Register Aju Pabean.
- Ekspor Excel Sah Auditor:
Laporan silsilah siap saji untuk keperluan audit Bea Cukai.

Kesimpulan & Nilai Tambah Bisnis

Dampak Operasional & Produksi

â€¢ Penghematan Waktu 80%:

Mengeliminasi penginputan ulang data antar 7 divisi operasional.

â€¢ Pencegahan Human Error:

Otomatisasi pemetaan jurnal mencegah kesalahan akun akuntansi.

â€¢ Kedisiplinan Lot FIFO:

Alokasi stok FIFO otomatis mencegah kerugian bahan baku.

â€¢ Visibilitas Real-Time 24/7:

Status produksi, stok, dan kas terpantau dari mana saja.

Kepatuhan Hukum & Keuangan

â€¢ 100% IT Inventory KB Compliance:

Memenuhi standar Peraturan Bea Cukai PER-11/BC/2021.

â€¢ Bebas Risiko Denda Pabean:

Kesesuaian fisik dan catatan mencegah sanksi keterlambatan.

â€¢ Real-Time Financial Closing:

Laporan Laba Rugi dan Neraca siap saji tanpa tunggu akhir bulan.

â€¢ Kesiapan Audit Eksternal:

Kemudahan pemeriksaan auditor dengan Audit Trail & True-Sync DNA.