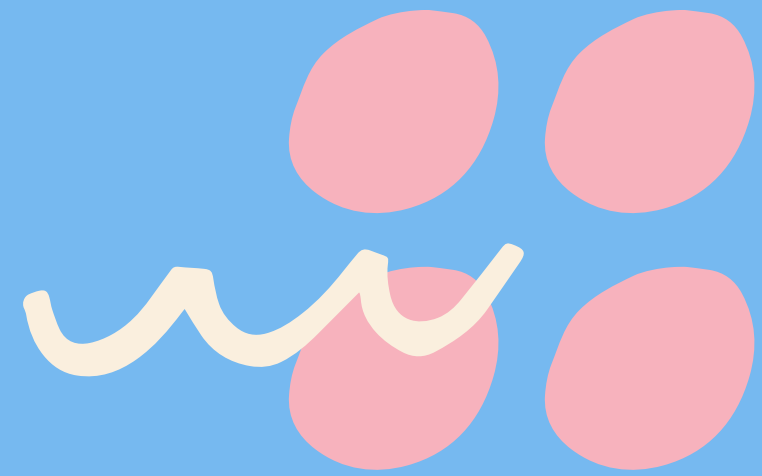


PODCAST CORNER #12



DI BALIK GUDANG: CERITA INVENTORY YANG TAK TERLIHAT




Speaker

Fitriana Hafid

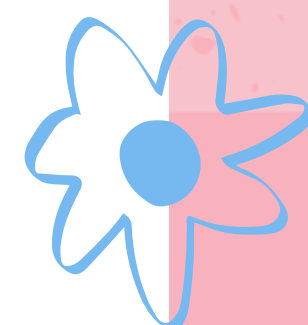
Staff GSIT (Inventory & Asset)



KAMAJU
KANITRA MITRA JAYAUTAMA

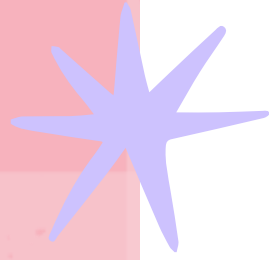


Mengungkap rahasia dan drama yang tersembunyi di balik tumpukan barang



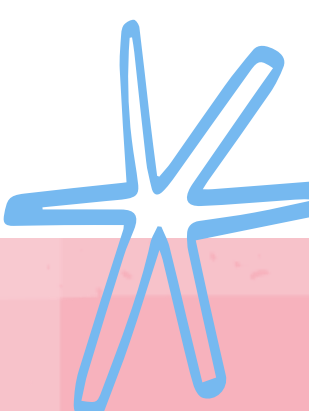
1

Dunia Tersembunyi Gudang :

- Gudang itu ibarat “mesin rahasia” sebuah bisnis — terlihat tenang dari luar, tapi di dalamnya ada ritme cepat seperti orkestra.
 - Banyak hal krusial terjadi tanpa orang lain sadari: pergerakan barang, koordinasi tim, hingga pengambilan keputusan cepat saat stok kritis.
- 

2

Proses Tak Kasat Mata :

- Put Away: Barang datang → harus disimpan di lokasi tepat. Salah taruh bisa bikin tim picking panik nanti.
 - Picking: Perburuan barang sesuai pesanan — kadang serasa “treasure hunt” tapi dengan batas waktu.
 - Cycle Count: Mengecek stok fisik diam-diam, memastikan angka di sistem sama dengan kenyataan.
 - Let Down: Memindahkan barang dari lokasi tinggi ke posisi mudah diambil, sering dilakukan subuh sebelum tim picking masuk.
- 

Mengungkap rahasia dan drama yang tersembunyi di balik tumpukan barang

3

Cerita di Balik Angka :

- Stok Nol Tapi Barang Ada → Kesalahan input atau “barang nyasar” di lokasi lain.
- Stok Ada Tapi Barang Hilang → Salah label, tertukar SKU, atau proses pencatatan terlambat.
- Barang Rusak → Kadang ketahuan hanya saat picking, memicu drama last-minute cari pengganti.

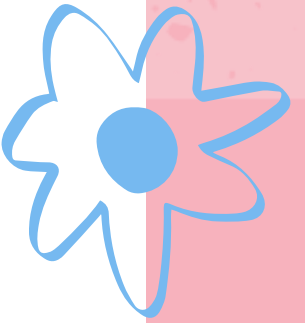
4

Karakter & Peran :

- Operator Forklift: “Supir Formula 1” gudang — gesit tapi tetap hati-hati.
- Picker Veteran: Hafal posisi barang tanpa lihat sistem, tapi kadang kalah sama update lokasi terbaru.
- Staf Inventory: “Detektif” yang mengurai misteri selisih stok.



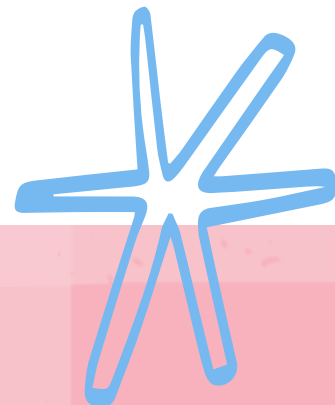
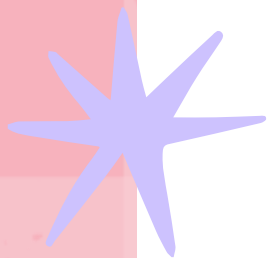
Mengungkap rahasia dan drama yang tersembunyi di balik tumpukan barang



5

Faktor Tak Terlihat yang Menentukan Kinerja

- Layout Gudang: Jalur sempit atau lebar memengaruhi kecepatan kerja.
- Musim & Tren: Barang tertentu tiba-tiba meledak permintaan (misal: payung saat musim hujan).
- Tekanan Waktu: Order besar tiba-tiba masuk, semua bergerak cepat seperti film laga.



ILMU DARI DUNIA INVENTORY YANG JARANG TERLIHAT

Inventory Bukan Sekadar Stok, Tapi Aliran :

- Gudang yang sehat bukan yang penuh barang, tapi yang barangnya mengalir lancar masuk dan keluar.
- Menumpuk stok terlalu lama = biaya mengendap & risiko rusak.
- Prinsip Flow Over Stock: kelancaran lebih penting daripada jumlah.

Akurasi Adalah Nyawa Gudang

Perbedaan kecil antara stok fisik dan stok sistem bisa memicu:

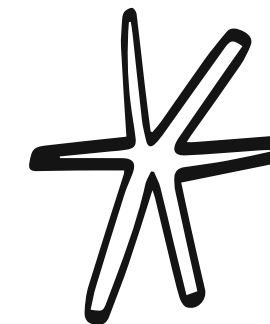
- Pesanan tertunda.
- Over-purchasing (beli lagi padahal stok ada).
- Hilangnya kepercayaan pelanggan.

Akurasi dijaga lewat:

- Cycle Counting rutin.
- SOP receiving dan put away yang ketat.
- Pengendalian akses lokasi barang.

Teknologi Mengubah Cara Kerja

- WMS (Warehouse Management System) & barcode/RFID membuat proses lebih cepat dan akurat.
- Picking bisa pakai voice picking atau pick-to-light untuk meminimalkan kesalahan.
- AI bisa memprediksi kebutuhan stok sebelum permintaan melonjak.



ILMU DARI DUNIA INVENTORY YANG JARANG TERLIHAT

Lokasi Adalah Kecepatan

- Barang dengan fast-moving ditempatkan di lokasi yang mudah diakses untuk mempercepat picking.
- Layout gudang yang buruk = jarak tempuh picker lebih jauh = biaya waktu meningkat.
- Prinsip: Right Item in the Right Place at the Right Time.

Data Gudang = Cermin Kinerja Perusahaan

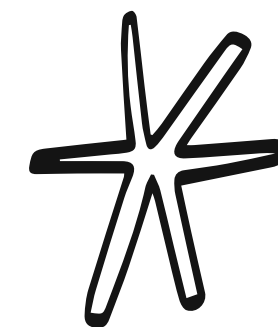
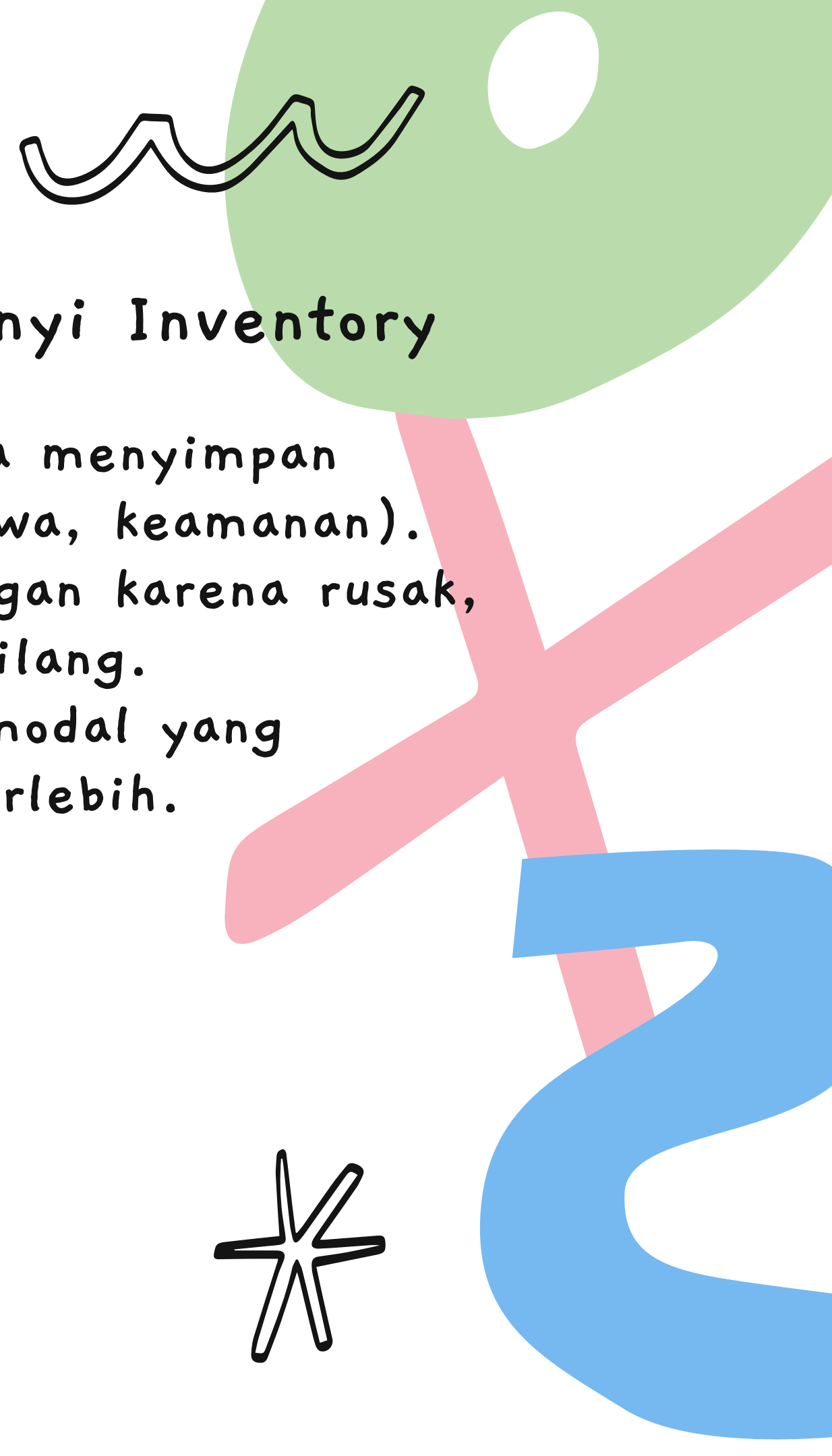
Dari data inventory, bisa dianalisis:

- Barang terlaris dan terlama (ABC Analysis).
- Tren musiman.
- Potensi barang slow-moving yang butuh diskon/clearance.

Tanpa analisis data, perusahaan hanya “menebak” kebutuhan pasar.

Biaya Tersembunyi Inventory

- Holding cost: biaya menyimpan barang (listrik, sewa, keamanan).
- Shrinkage: kehilangan karena rusak, kadaluarsa, atau hilang.
- Opportunity cost: modal yang terkunci di stok berlebih.





TERIMA KASIH
SUDAH
MENYAKSIKAN!!



KAMAJU
KANITRA MITRA JAYAUTAMA