

DAFTAR ISTILAH

FIFO (<i>First In First Out</i>)	: Metode manajemen persediaan di mana barang yang masuk pertama kali akan dikeluarkan pertama.
LIFO (<i>Last In First Out</i>)	: Metode manajemen persediaan di mana barang yang terakhir masuk akan dikeluarkan lebih dahulu.
SUE (<i>Space Utilization Efficiency</i>)	: Rasio efisiensi penggunaan ruang gudang terhadap total ruang yang tersedia.
VED (<i>Vital, Essential, Desirable</i>)	: Metode klasifikasi barang berdasarkan tingkat kepentingan fungsionalnya.
ABC Analysis	: Metode pengelompokan barang berdasarkan nilai ekonomis tahunan: A (tinggi), B (menengah), C (rendah).
FSN Analysis (<i>Fast, Slow, Non-moving</i>)	: Klasifikasi barang berdasarkan kecepatan pergerakan atau frekuensi pengambilan.
Class-Based Storage	: Sistem penyimpanan barang berdasarkan pengelompokan kelas berdasarkan kriteria tertentu seperti ABC dan FSN.
Pallet Racking System	: Sistem penyimpanan vertikal menggunakan rak bertingkat untuk meletakkan <i>pallet</i> .
Selective Pallet Rack	: Sistem rak yang memungkinkan akses langsung ke setiap <i>pallet</i> , cocok untuk banyak SKU.
Push-back Rack	: Sistem rak di mana <i>pallet</i> didorong ke belakang oleh <i>pallet</i> baru yang masuk.
Cantilever Rack	: Rak khusus untuk barang panjang seperti pipa atau batang logam.
Drive-in/Drive-through Rack	: Rak dengan akses satu sisi (<i>drive-in</i>) atau dua sisi (<i>drive-through</i>), efisien untuk penyimpanan padat.
High Bay Rack	: Rak dengan ketinggian lebih dari 12 meter untuk kapasitas maksimum.

<i>Container Rack</i>	: Rak untuk menyimpan barang kecil dalam wadah.
<i>Aisle (Lorong)</i>	: Jalur di antara rak penyimpanan untuk pergerakan barang dan alat angkut.
<i>Euclidean Distance</i>	: Jarak lurus antara dua titik yang digunakan dalam analisis efisiensi tata letak.
<i>Rectilinear Distance</i>	: Jarak dengan pergerakan tegak lurus (horizontal + vertikal).
<i>Squared Euclidean</i>	: Jarak <i>Euclidean</i> yang dikuadratkan, digunakan dalam optimasi <i>layout</i> .
<i>Tchebychev Distance</i>	: Jarak maksimum dari semua dimensi antara dua titik.
<i>Shortest Path</i>	: Jalur terpendek antara dua titik dalam tata letak gudang.
<i>Adjacency</i>	: Ukuran kedekatan antara dua fasilitas atau zona penyimpanan.
<i>Throughput</i>	: Jumlah barang yang dipindahkan atau diproses dalam satu periode waktu.
<i>Material Handling</i>	: Proses pemindahan dan penanganan barang dari satu tempat ke tempat lain.
<i>Input/Output Point (I/O Point)</i>	: Titik masuk dan keluar barang di area gudang.
<i>Warehouse Management System (WMS)</i>	: Sistem berbasis digital yang membantu pencatatan dan pelacakan barang secara <i>real time</i> .
Zonasi Gudang	: Pengelompokan area penyimpanan berdasarkan karakteristik produk atau aktivitas.
Keranjang	: Unit tempat tembakau disimpan dalam bentuk fisik di gudang.
<i>Pallet</i>	: Alas datar yang digunakan untuk menyusun dan memindahkan keranjang secara efisien.
Sirkulasi Udara Gudang	: Pengaturan aliran udara untuk menjaga kondisi lingkungan penyimpanan yang stabil.

<i>Degradasi Mutu</i>	: Penurunan kualitas produk selama penyimpanan karena kondisi yang tidak ideal.
<i>Relayout</i>	: Proses mendesain ulang tata letak untuk meningkatkan efisiensi.
<i>Layout Eksisting</i>	: Tata letak gudang sebelum dilakukan perancangan ulang.
<i>Layout Usulan</i>	: Tata letak hasil rancangan baru berdasarkan metode yang diterapkan.