

STUDI KASUS

Menata Ulang Gudang Citra Megah

Bagaimana PT Citra Megah Selecomindo mengubah penyimpanan dari tumpukan di lantai menjadi rak tiga level berkapasitas 1000 kg — melipatgandakan ruang simpan tanpa memperluas gudang.

PT CITRA MEGAH
SELECOMINDO

Kelapa
Gading,
Jakarta
Indonesia



Distributor Ubin

Produk Utama



Pasar Lokal

Indonesia



3 Staf Lapangan

Tim Operasional



Rak 1000 kg

Beban per Level

Gudang Rapi

Kapasitas 3×

Rak 1000 kg



Penyimpanan cara lama



Barang ditumpuk langsung di lantai gudang



Hanya satu tingkat · tanpa rak penyimpanan



Ruang cepat penuh & sulit ditata rapi



Ditangani 3 staf lapangan



Kondisi baseline



1 tingkat penyimpanan (di lantai)



Kapasitas simpan terbatas



Barang menumpuk memenuhi lantai



Stok sulit diakses & dipindahkan

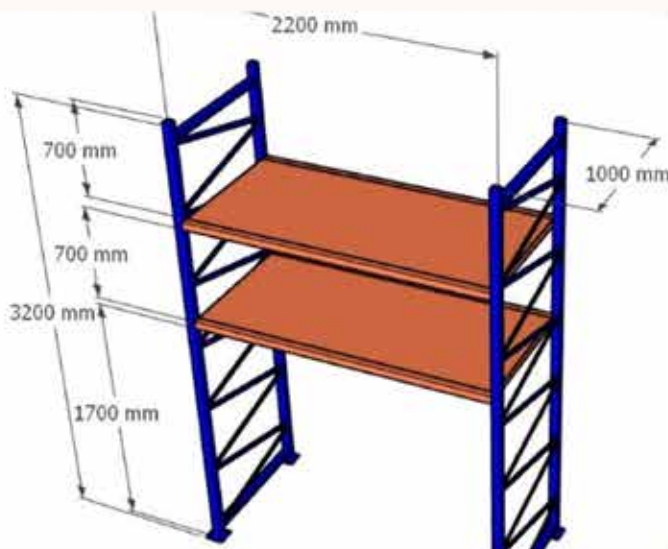


Heavy-Duty Rack

Rak beban berat - level 1000 kg



Layout simulation • 3D floor plan



Setiap proyek Pukka diawali dengan perencanaan layout 3D.

Barang yang semula tertumpuk di lantai ditata ulang ke dalam sistem rak. Opsi tata letak menyerong sempat diajukan namun dinilai memakan ruang, sehingga dipilih rak menghadap depan yang lebih hemat tempat. Hasilnya, ruang simpan gudang meningkat menjadi tiga level tanpa memperluas bangunan.



Tata letak menghadap depan



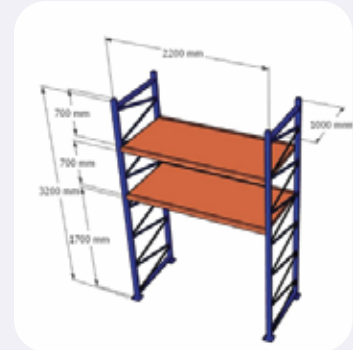
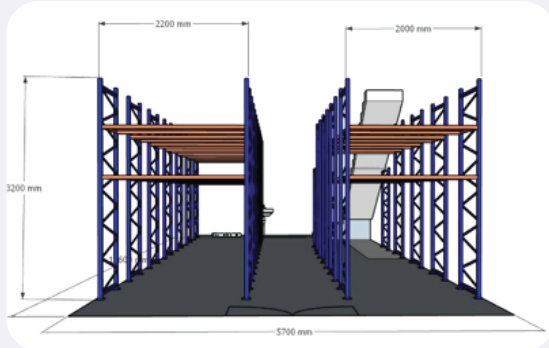
Kapasitas simpan naik



Rak presisi & kokoh

3×

kapasitas simpan



Pengerjaannya sangat rapih dan detail, sampai pemasangan rak dengan presisi.



Pak Rahmat

Owner · PT Citra Megah Selecomindo

Process Change

● CERITA IMPLEMENTASI

01



Pemasangan rak selesai dalam 2 hari dan berjalan lancar. Tim Pukka turut membantu memindahkan barang gudang yang sudah penuh agar rak dapat dipasang sisi per sisi.

02



Desain disepakati bersama: opsi rak 500 kg dinilai kurang kuat, sehingga dipilih level 1000 kg, dan tata letak diubah menghadap depan agar hemat ruang.

03



Atas permintaan klien, rak dibor agar makin kokoh. Puas dengan hasilnya, klien memesan 2 rak tambahan untuk sisi kiri.

Results

Dampak nyata pada operasional penyimpanan



3x

1 → 3 level

Kapasitas Gudang

- ✓ Ruang simpan tiga kali lipat



1000 kg

beban aman / level

Beban Rak

- ✓ Dinaikkan dari opsi awal 500 kg



Rak

lantai → rak

Cara Penyimpanan

- ✓ Barang tertata & mudah diakses



2 Hari

instalasi rak

Waktu Pasang

- ✓ Terpasang cepat tanpa kendala



+2 Rak

pesanan lanjutan

Ekspansi

- ✓ Klien menambah rak untuk sisi kiri