

JURUSAN
TEKNOLOGI
INFORMASI

SISTEM INVENTARIS TOKO PERTANIAN MBAH METH

Oleh: Kelompok 4



JTI

JURUSAN
TEKNOLOGI
INFORMASI

Anggota Kelompok

1. Ardi Surya Purnama (E41251140)
2. Ahmad Maulana Al Ayyubi (E41251100)
3. Christian Wardana (E41251528)
4. Farin Sevany Kasih (E41251508)



BACKGROUND

Toko Pertanian Mbah Meth masih mencatat stok secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan dan sulit memantau barang. Dengan meningkatnya produk dan penjualan, metode ini tidak lagi efisien. Karena itu, diperlukan website inventaris yang mampu mengelola data stok secara otomatis dan real-time.



JTI

JURUSAN
TEKNOLOGI
INFORMASI

PURPOSE

Tujuan pengembangan website inventaris ini adalah meningkatkan akurasi dan efisiensi pencatatan stok di Toko Pertanian Mbah Meth melalui sistem real-time yang terstruktur dan mudah diakses.



METODOLOGI



JURUSAN
TEKNOLOGI
INFORMASI

Requirement Analysis (Analisis Kebutuhan)

System Design (Perancangan Sistem)

Implementation

Testing (Pengujian Sistem)

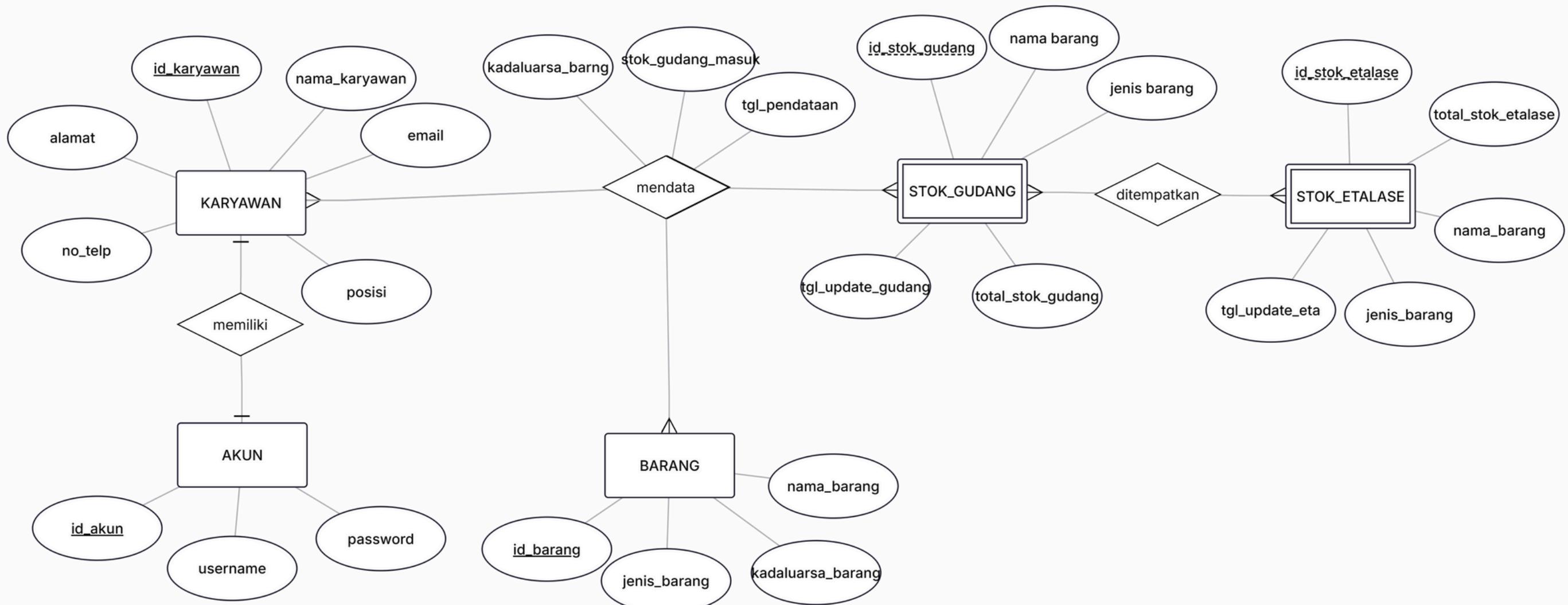
Deployment

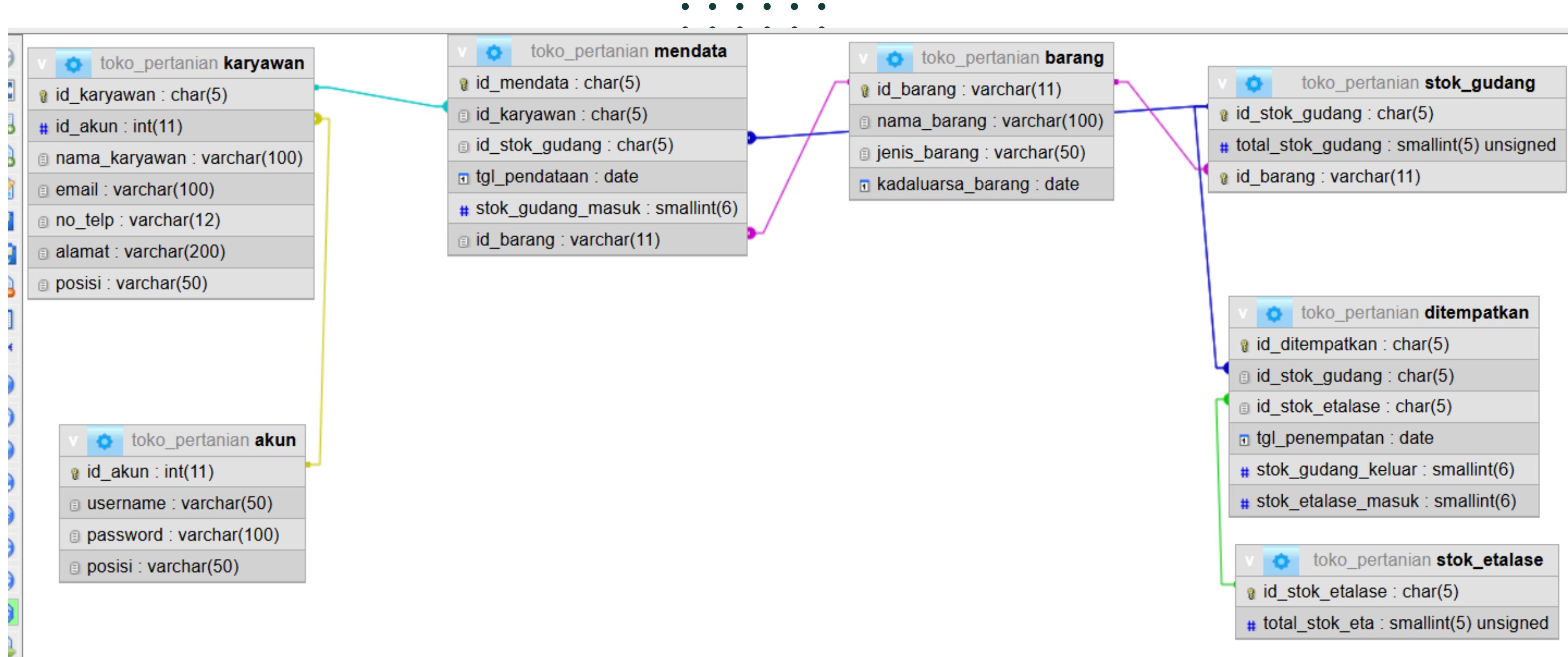
Maintenance (Pemeliharaan)

METODOLOGI



JURUSAN
TEKNOLOGI
INFORMASI





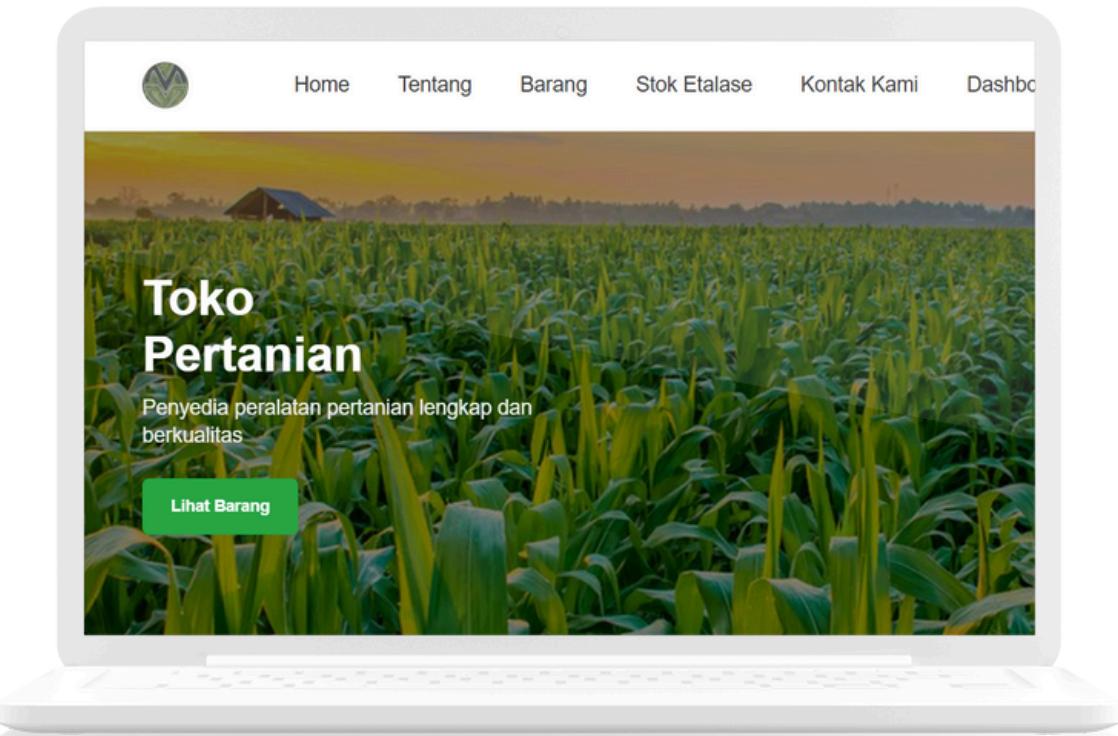


JTI

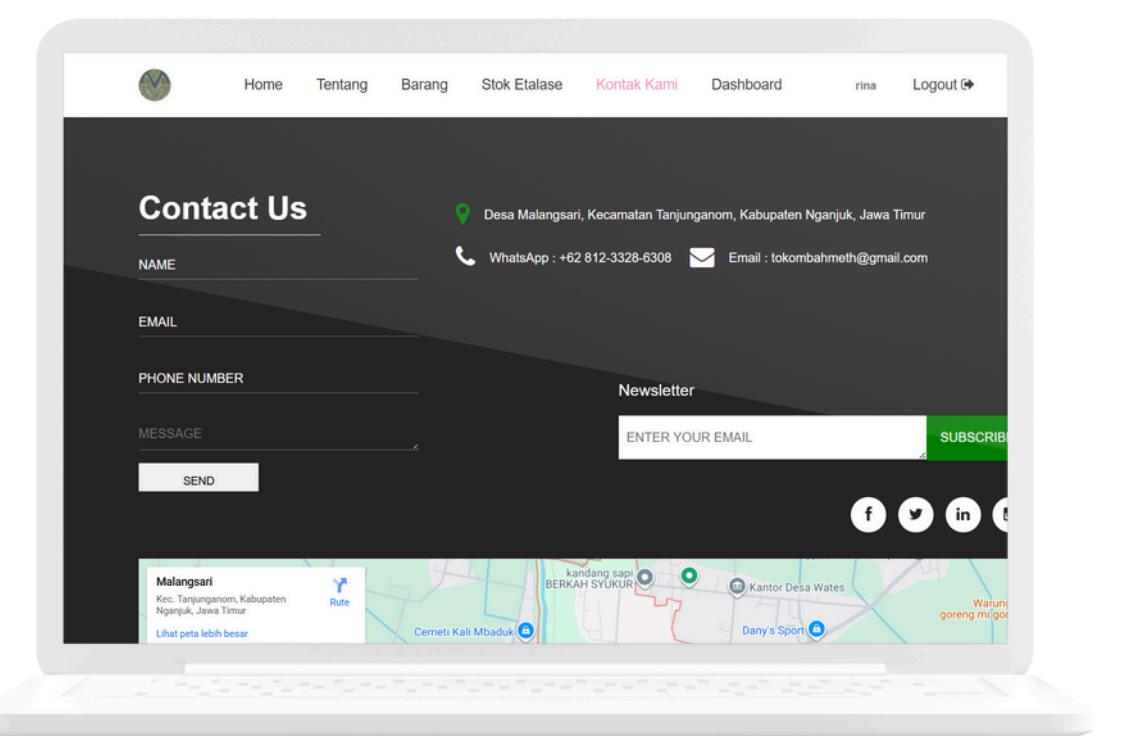
JURUSAN
TEKNOLOGI
INFORMASI

APLIKASI

Landing Page



Halaman utama



Halaman kontak kami

Barang			
Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Kadaluarsa
	Arrivo 100 ml	Insektisida	2027-04-15
	Arrivo 500 ml	Insektisida	2027-04-15
	Arjuna 100 ml	Insektisida	2030-12-31
	Arjuna 500 ml	Insektisida	2030-12-31
	Ares 100 ml	Pupuk	2027-09-20
	Ares 300 ml	Pupuk	2027-09-20
	KNO Merah	Pupuk	2026-07-30

Halaman barang

Halaman Admin



JURUSAN
TEKNOLOGI
INFORMASI

Dashboard Stok

Dashboard

Total Stok Gudang **380**

Lihat Detail >

Total Stok Etalase **91**

Lihat Detail >

Stok Menipis **6**

Lihat Detail >

Stok Habis **0**

Lihat Detail

Grafik Stok Barang

Stok Gudang Stok Etalase

Produk	Stok Gudang	Stok Etalase
Arrivo 100 ml	30	120
Arrivo 500 ml	25	5
Arjuna 100 ml	35	5
Arjuna 500 ml	25	5
Ares 100 ml	25	5
Ares 300 ml	25	5
KNO Merah	35	5
KNO Putih	30	5

Halaman Dashboard

Stok Gudang

Stok Gudang

Tambah Stok Gudang

Nama Barang

Pilih Jenis Barang

Hari

Bulan

Tahun

Data Stok Gudang

#	Nama Barang	Jenis Barang	Kadaluarsa	Jumlah	Aksi
1	Arrivo 100 ml	Insektisida	2027-04-15	2	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tempatkan ke Etalase</button>
2	Arrivo 500 ml	Insektisida	2027-04-15	20	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tempatkan ke Etalase</button>
3	Arjuna 100 ml	Insektisida	2030-12-31	30	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tempatkan ke Etalase</button>
4	Arjuna 500 ml	Insektisida	2030-12-31	26	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tempatkan ke Etalase</button>
5	Ares 100 ml	Pupuk	2027-09-20	25	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tempatkan ke Etalase</button>
6	Ares 300 ml	Pupuk	2027-09-20	20	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tempatkan ke Etalase</button>
7	KNO Merah	Pupuk	2026-07-30	34	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tempatkan ke Etalase</button>
8	KNO Putih	Pupuk	2026-07-30	26	<button>Edit</button> <button>Hapus</button> <button>Tempatkan ke Etalase</button>

Halaman Data Master

Halaman Admin



JURUSAN
TEKNOLOGI
INFORMASI

Data Penempatan Stok Etalase

Nama Barang Pilih Jenis Barang Hari Bulan Tahun

Riwayat Penempatan Stok

Nama Barang	Jenis Barang	Tanggal	Gudang Keluar	Etalase
Arrivo 100 ml	Insektisida	2025-11-13	1	1
Arrivo 100 ml	Insektisida	2025-11-13	1	1
hantu	Pupuk	2025-11-13	10	10
Arrivo 100 ml	Insektisida	2025-11-09	30	30
hantu	Pupuk	2025-11-09	1	1
Arrivo 100 ml	Insektisida	2025-11-09	1	1
Phonskah	Pupuk	2025-10-06	19	19
KNO Putih	Pupuk	2025-10-06	4	4
KCL Mahkota	Pupuk	2025-10-06	15	15
KNO Merah	Pupuk	2025-10-06	6	6
Arrivo 500 ml	Insektisida	2025-09-06	2	2

Halaman Transaksi

Daftar Barang

Barang

Tambah Barang

Nama Barang Pilih Jenis Barang Hari Bulan Tahun

Data Barang

#	Nama Barang	Jenis Barang	Kadaluarsa	Aksi
1	Arrivo 100 ml	Insektisida	2027-04-15	Edit Hapus
2	Arrivo 500 ml	Insektisida	2027-04-15	Edit Hapus
3	Arjuna 100 ml	Insektisida	2030-12-31	Edit Hapus
4	Arjuna 500 ml	Insektisida	2030-12-31	Edit Hapus
5	Ares 100 ml	Pupuk	2027-09-20	Edit Hapus
6	Ares 300 ml	Pupuk	2027-09-20	Edit Hapus
7	KNO Merah	Pupuk	2026-07-30	Edit Hapus

Halaman Transaksi



JTI

JURUSAN
TEKNOLOGI
INFORMASI

Kesimpulan



1. Meningkatkan akurasi pencatatan stok.
2. Mempercepat dan mempermudah pemantauan persediaan.
3. Pengelolaan inventaris lebih terstruktur dan dapat diakses kapan saja.

[link github](#)

[tokopertanianmbahmeth](#)



JURUSAN
TEKNOLOGI
INFORMASI



Terimakasih