

Nama : Ihsan Nafis Hidayat

Kelas : 3B

NIM : 23090082

1. Nama Proyek : Pertanian Modern Indonesia

Deskripsi :

Website ini didedikasikan untuk memberikan informasi terkini mengenai dunia pertanian modern di Indonesia. Kami bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya teknologi dalam pertanian serta memberikan akses ke berbagai informasi terkait praktik dan inovasi di bidang ini.

Di sini Anda akan menemukan berbagai produk hasil pertanian terbaik, mulai dari sayuran segar hingga hasil panen berkualitas tinggi. Mari dukung petani lokal Indonesia bersama kami

2. Struktur Database :



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'barang'. The 'Struktur tabel' (Table Structure) tab is selected for the 'barang' table. The table has four columns: 'id' (int(11), AUTO_INCREMENT), 'Nama' (varchar(225), utf8mb4_general_ci), 'Harga' (int(11)), and 'Ketersediaan' (tinyint(1)). Each column has a 'Tindakan' (Action) column with links for 'Ubah' (Edit), 'Hapus' (Delete), and 'Lainnya' (More).

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terbilang	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT			Ubah Hapus Lainnya
2	Nama	varchar(225)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	Harga	int(11)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	Ketersediaan	tinyint(1)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Tabel ini dirancang untuk menyimpan informasi produk, seperti:

- id untuk identitas unik.
- Nama untuk nama produk.
- Harga untuk harga produk.
- Ketersediaan untuk status ketersediaan produk.

3. Halaman Utama:



The screenshot shows the main page of the 'Pertanian Modern Indonesia' website. The header features the site name and navigation links. The main content area includes a welcome message, a brief description of the website's purpose, and a section titled 'Produk Kami' (Our Products) which displays a table of available products.

Selamat Datang di Pertanian Indonesia

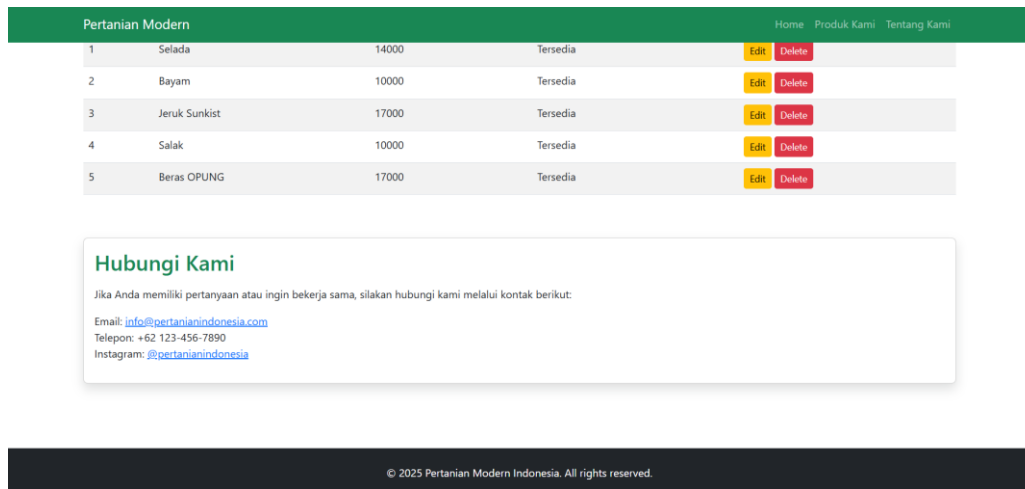
Website ini didedikasikan untuk memberikan informasi terkini mengenai dunia pertanian modern di Indonesia. Kami bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya teknologi dalam pertanian serta memberikan akses ke berbagai informasi terkait praktik dan inovasi di bidang ini.

Di sini Anda akan menemukan berbagai produk hasil pertanian terbaik, mulai dari sayuran segar hingga hasil panen berkualitas tinggi. Mari dukung petani lokal Indonesia bersama kami.

Produk Kami

[Tambah Item](#)

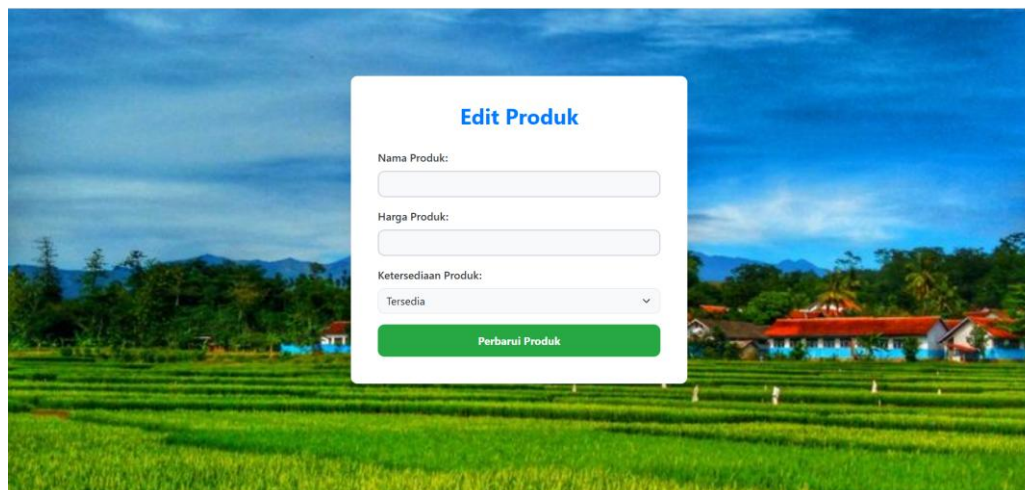
No	Nama Barang	Harga/Kg	Ketersediaan	Actions
1	Selada	14000	Tersedia	Edit Delete
2	Bayam	10000	Tersedia	Edit Delete



Halaman Tambah Produk



Halaman Edit Produk



Implementasi Fitur:

1. Halaman Utama (Home)

- Fitur:

Menampilkan deskripsi aplikasi dan tujuan proyek.

Memberikan pengantar kepada pengguna tentang fungsi utama aplikasi.

- Implementasi:

Menggunakan HTML, CSS, dan Bootstrap untuk membuat tampilan yang responsif dan menarik.

Gambar header besar yang mencerminkan tema pertanian.

2. CRUD Produk

a. Tambah Produk

- Fitur:

Petani dapat menambahkan produk baru ke dalam sistem.

- Implementasi:

Formulir berbasis HTML untuk input nama produk, harga, dan ketersediaan.

Didesain dengan Bootstrap untuk tata letak yang rapi.

b. Edit Produk

- Fitur:

Petani atau admin dapat memperbarui informasi produk yang sudah ada.

- Implementasi:

Formulir dengan nilai yang sudah diisi (prefilled values) menggunakan Bootstrap.

c. Hapus Produk

- Fitur:

Admin atau petani dapat menghapus produk dari sistem.

- Implementasi:

Tombol "Hapus" dengan konfirmasi menggunakan JavaScript.

3. Kontak dan Informasi

- Fitur:

Halaman untuk menampilkan informasi kontak dan sosial media.

Membantu pengguna untuk berkomunikasi dengan pengelola aplikasi.

- Implementasi:

Informasi kontak ditampilkan dalam daftar dengan ikon sosial media.