

Laporan Project Website Pertanian



Nama : ALBAR ABDULLAH FIRDAUS

Kelas : 3A

NIM : 23090031

POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL

- Deskripsi proyek.

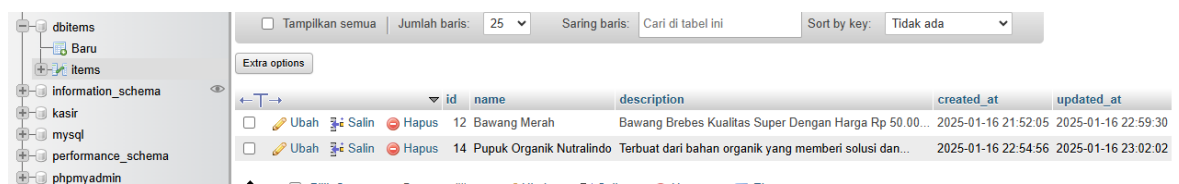
Website ini merupakan website penjualan dengan tema Pertanian. Website ini bernama Agriculture, yang harapannya dapat berfungsi sebagai platform jual beli para petani.

- Struktur database.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'dbitems' database selected. The 'Struktur tabel' (Table Structure) tab is active, displaying the structure of the 'Tambah Produk' table. The table has five columns: 'id' (int(11), AUTO_INCREMENT), 'name' (varchar(255), utf8mb4_general_ci), 'description' (varchar(255), utf8mb4_general_ci), 'created_at' (timestamp, current_timestamp()), and 'updated_at' (timestamp, current_timestamp(), ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()).

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	description	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	created_at	timestamp			Tidak	current_timestamp()			Ubah Hapus Lainnya
5	updated_at	timestamp			Tidak	current_timestamp()	ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP()		Ubah Hapus Lainnya

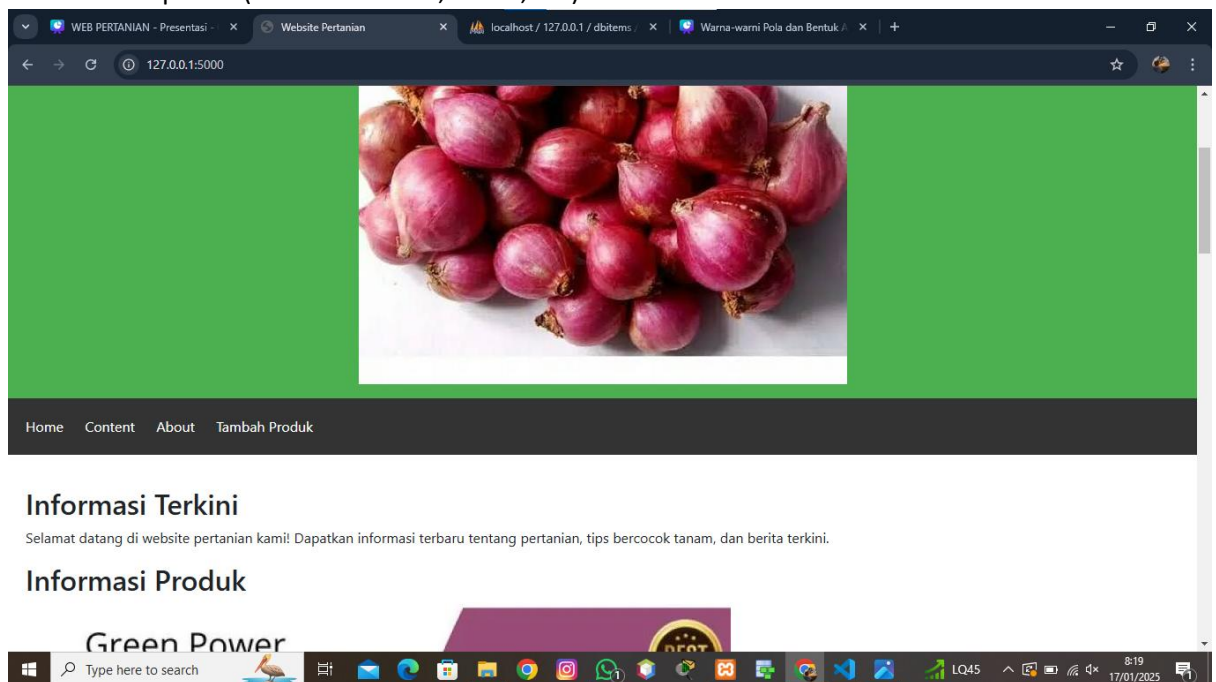


The screenshot shows the 'Tampilkan semua' (Show all) view of the 'Tambah Produk' table. It displays two rows of data. The first row has 'id' 12, 'name' 'Bawang Merah', and 'description' 'Bawang Brebes Kualitas Super Dengan Harga Rp 50.00...'. The second row has 'id' 14, 'name' 'Pupuk Organik Nutralindo', and 'description' 'Terbuat dari bahan organik yang memberi solusi dan...'. Both rows have 'created_at' and 'updated_at' timestamps from 2025-01-16.

	id	name	description	created_at	updated_at
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	12	Bawang Merah	Bawang Brebes Kualitas Super Dengan Harga Rp 50.00...	2025-01-16 21:52:05	2025-01-16 22:59:30
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	14	Pupuk Organik Nutralindo	Terbuat dari bahan organik yang memberi solusi dan...	2025-01-16 22:54:56	2025-01-16 23:02:02

Database yang saya buat bernama “dbitems”, dengan table “Tambah Produk”, di dalamnya terdapat coloum id, name, description, created, update.

- Screenshot aplikasi (halaman utama, CRUD, dll.).



Tambah Produk Untuk Menambahkan Produk Ke DataBase

Tambah Produk

[Add New Item](#)[Home](#)

ID	Name	Description	Actions
12	Bawang Merah	Bawang Brebes Kualitas Super Dengan Harga Rp 50.000	Edit Delete
14	Pupuk Organik Nutralindo	Terbuat dari bahan organik yang memberi solusi dan manfaat yang tepat untuk menggemburkan tanah pada lapisan olah, memudahkan sirkulasi udara dengan harga Rp.45000	Edit Delete

- Penjelasan implementasi fitur. Pada saat python dijalankan, kita akan otomatis diarahkan untuk membuka alamat url `http://127.0.0.1:5000`, halaman yang akan ditampilkan adalah halaman `index.html`.

Dan terdapat Tambah Produk.

Pada saat Tambah Produk ditekan, halaman akan berganti, ke halaman `produk.html`. Ketika user selesai memasukkan data produk, akan otomatis berpindah ke table produk, disitu user dapat melakukan edit, tambah, dan hapus data.