

LAPORAN PROYEK UAS
PEMROGRAMAN WEB 1
WEBSITE PARIWISATA PURBASARI PANCURAN MAS PURBALINGGA



ZAHWA SALSABILA P.U

(23090065)

3B

POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

TEGAL

2025

Membuat Halaman web Pariwisata Purbasari Pancuran Mas Purbalingga

Halaman web ini dirancang untuk memperkenalkan destinasi wisata pendidikan yang terletak di Purbalingga. Dengan desain sederhana dan bersih, halaman ini menawarkan navigasi intuitif melalui menu utama yang mencakup bagian **Home**, **Content**, dan **About**.

Fitur utama halaman:

- **Header** dengan logo dan judul untuk memberikan identitas visual.
- **Home Section** menampilkan deskripsi tempat wisata yang menekankan keindahan alam, fasilitas menarik seperti kolam renang alami, akuarium raksasa, kebun burung eksotis, dan wahana diorama satwa.
- **Content Section** menggunakan tabel untuk memberikan detail aktivitas yang tersedia di lokasi.
- **About Section** mencakup formulir kontak untuk pengunjung yang ingin menghubungi pengelola.
- **Footer** menampilkan informasi hak cipta dan tautan ke media sosial.

Halaman ini juga responsif dan mencakup fitur JavaScript untuk interaktivitas, seperti navigasi yang halus dan notifikasi setelah pengisian formulir.

Struktur Database

Pada database website pariwisata, terdapat satu tabel bernama (list) berfungsi untuk menyimpan data dan daftar item dengan beberapa kolom seperti nama, harga, dan jumlah (qty).

1. Kolom **id** : Sebagai **Primary Key**, artinya setiap baris dalam tabel akan memiliki nilai unik di kolom ini.
2. Kolom **Nama** : Sebagai menyimpan nama item.
3. Kolom **Harga** : Sebagai menyimpan harga item dalam bentuk angka
4. Kolom **qty** : Sebagai menyimpan jumlah kuantitas dari item.

Server: 127.0.0.1 » Database: dbuas » Table: list

phpMyAdmin

Recent Favorites

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	harga	int(20)			No	None			Change Drop More
4	qty	int(20)			No	None			Change Drop More
5	created_at	timestamp			No	current_timestamp()			Change Drop More
6	updated_at	timestamp			No	current_timestamp()			Change Drop More

Check all With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext

Add to central columns Remove from central columns

Print Propose table structure Track table Move columns Normalize

Add 1 column(s) after updated_at Go

Indexes

Action	Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
Edit Rename Drop	PRIMARY	BTREE	Yes	No	id	3	A	No	

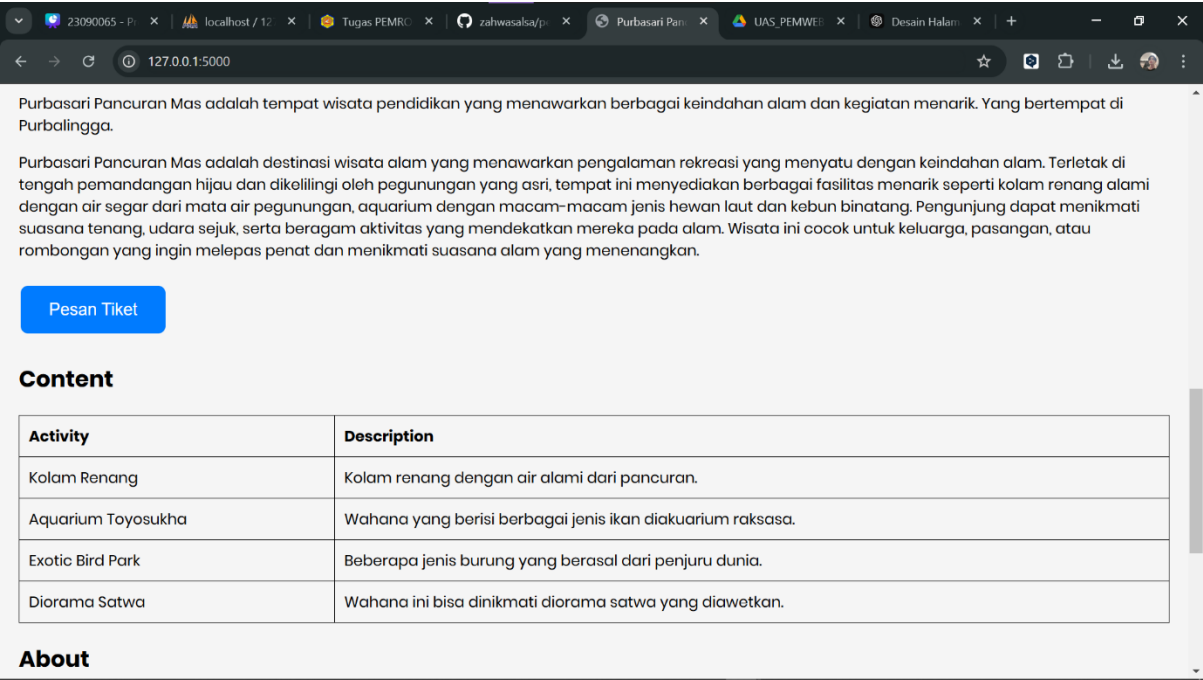
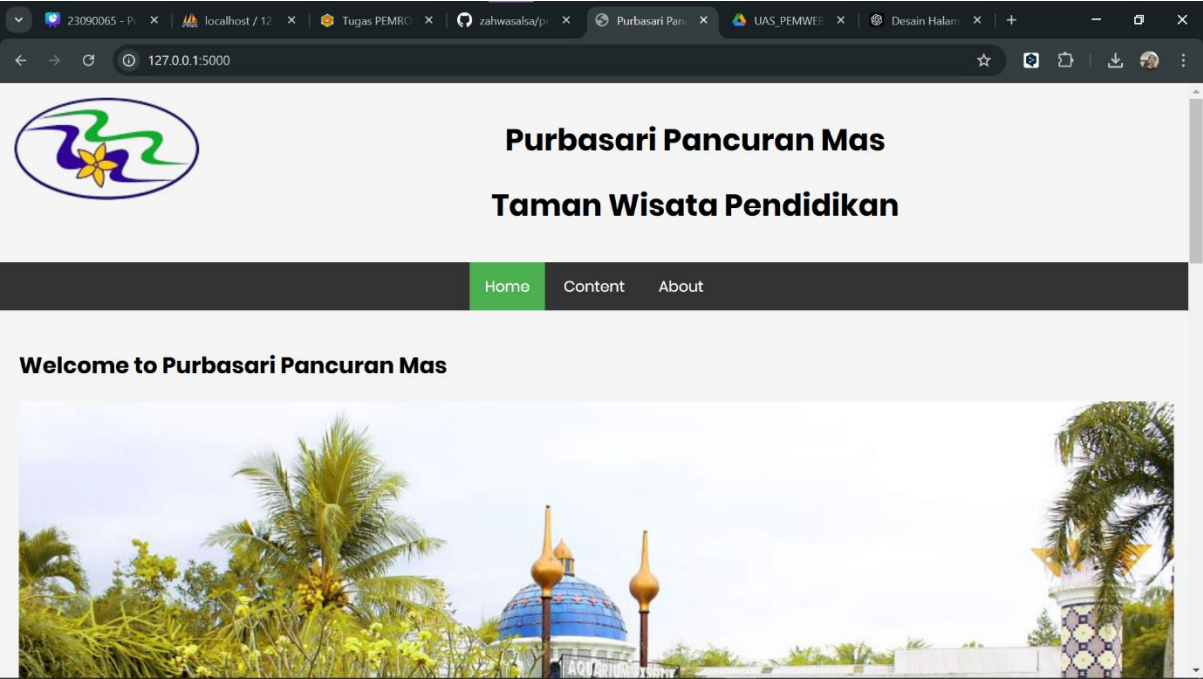
Create an index on 1 columns Go

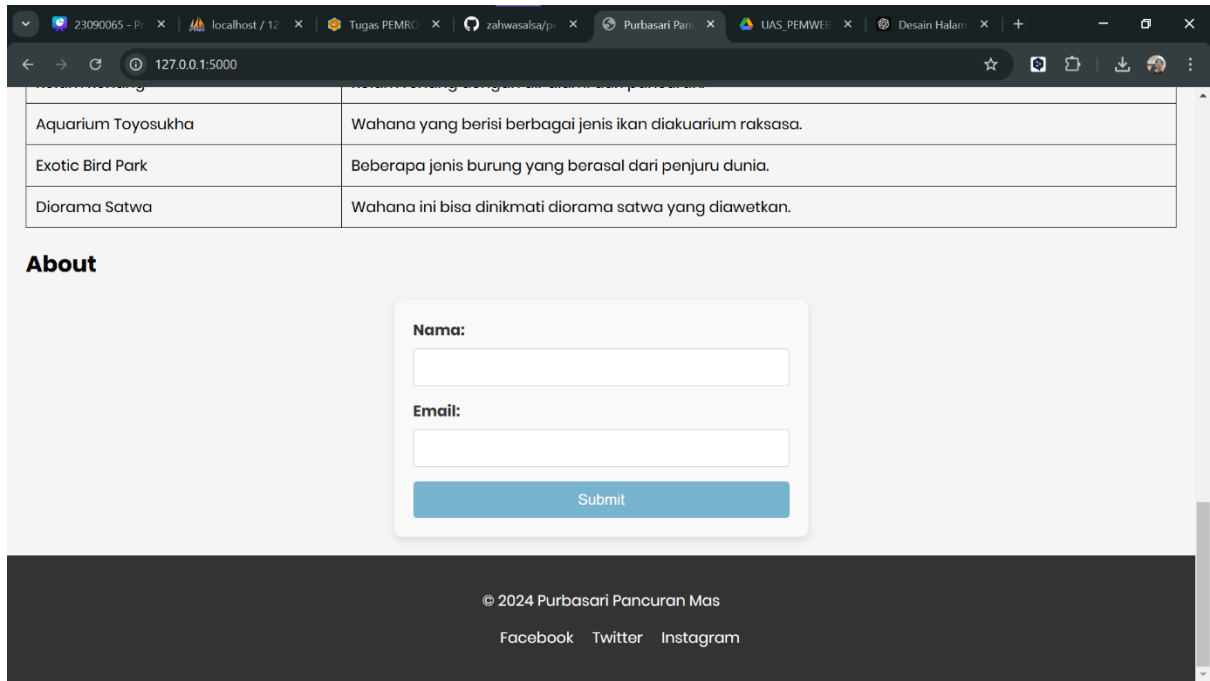
Console

Tabel **list** dirancang untuk mencatat informasi dasar tentang item atau produk. Ini cocok digunakan dalam sistem manajemen inventaris atau katalog, dengan rincian seperti berikut:

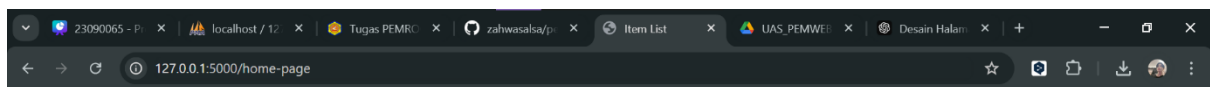
- **Primary Key:** Kolom `id` digunakan untuk memastikan setiap baris unik.
- **Informasi Produk:** Nama produk (`name`), harga (`harga`), dan jumlah kuantitas (`qty`) dicatat untuk kebutuhan pengelolaan data.
- **Tracking Waktu:** Kolom `created_at` dan `updated_at` berguna untuk melacak waktu pembuatan dan pembaruan data, yang penting dalam audit data atau sistem yang membutuhkan pencatatan riwayat.

TAMPILAN WEBSITE





TAMPILAN CRUD



Pemesanan Tiket

Add Tiket				
ID	Name	Harga	QTY	Actions
10	alfath	30000	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
11	ica	27000	2	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
12	Zahwa	27000	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
13	Zahwa	27000	1	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
14	gddk	56000	5	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Website ini dikembangkan menggunakan framework Flask dengan berbagai fitur utama yang diimplementasikan untuk mempermudah pengguna dalam mengakses dan mengelola data. Berikut adalah penjelasan fitur-fiturnya:

Halaman Home

Halaman utama berfungsi sebagai tampilan awal yang menyajikan informasi umum tentang website. Pengguna diarahkan ke halaman ini ketika mengakses URL utama. Desainnya disusun menggunakan template HTML dengan dukungan CSS untuk memberikan tampilan menarik dan responsif.

Tabel Data (CRUD)

Fitur ini menampilkan data yang tersimpan di database dalam bentuk tabel. Selain itu, pengguna dapat melakukan operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete). Setiap data yang ditambahkan, diubah, atau dihapus akan langsung diperbarui dalam database. Tabel ini dirancang untuk menampilkan informasi dengan struktur yang jelas dan mudah dibaca.

Pengelolaan Database

Data yang diinputkan oleh pengguna disimpan dalam database SQLite, yang dirancang untuk menyimpan informasi seperti daftar produk, pesanan, atau data formulir lainnya. Struktur database dirancang untuk mendukung pengolahan data secara efisien dan terintegrasi dengan fitur CRUD.