

Pertemuan 6 : DATABASE

Tugas 6 : SI Toko SmartPhone Ryujin

Nama / Nim	: Laurensius Casimiro / 1918001
Kelas	: I
Pengajar	: MUHAMMAD RIDHO PUTRA SYALABI

1.1 Tujuan

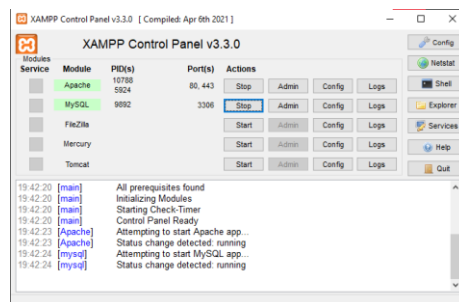
1. Praktikan mampu memahami dasar – dasar PHP.
2. Praktikan mampu mengimplementasikan PHP.

1.2 Alat dan Bahan

1. Laptop/pc
2. Modul Praktikum Web 2024
3. TextEditor (Visual Studio Code / Sublime Text)

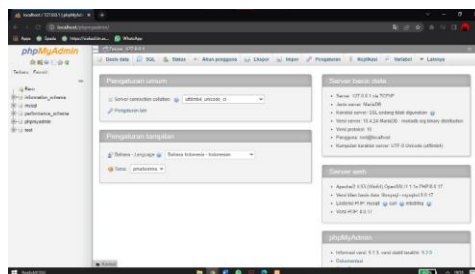
1.3 Langkah-langkah

1. Mengaktifkan XAMPP Control Panel, dengan cara menekan tombol Start pada Apache & My Sql



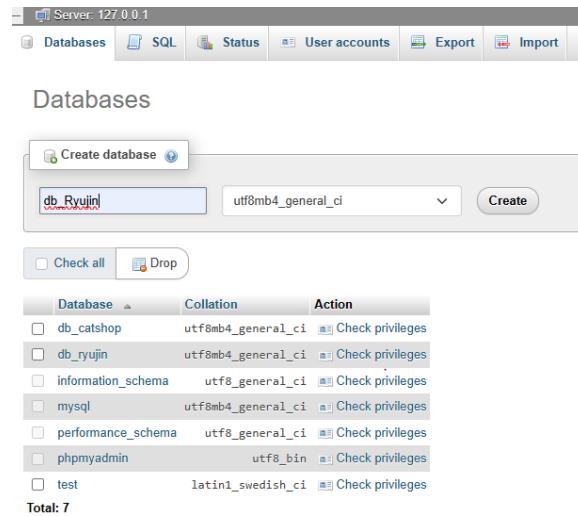
Gambar 1.1 Hasil Tampilan Start XAMPP Control Panel

2. Membuka Browser dan ketik localhost/phpMyAdmin pada url



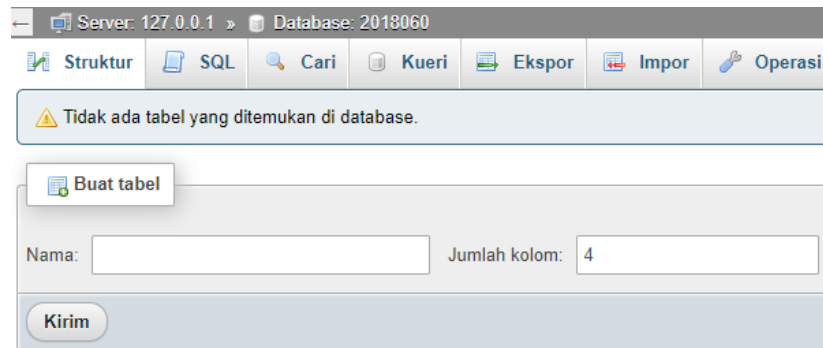
Gambar 1.2 Hasil Tampilan Membuka Localhost

3. Membuat database baru dengan menekan teks New pada bagian kiri layar, lalu isi nama database yang akan dibuat. Setelah itu klik tombol Create



Gambar 1.3 Hasil Tampilan Membuat Database

4. Membuat table dengan cara mengisi nama pada kolom nama dan menentukan jumlah kolom yang akan dibuat lalu klik kirim



Gambar 1.4 Hasil Tampilan Membuat table

5. Membuat tb_admin, mengisi id dengan jenis INT dan memberikan Panjang (11) dan menjadikan PrimaryKey dan untuk username, password dan nama mempunyai Jenis Varchar dengan Panjang (50) lalu pilih simpan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/> 2	username	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/> 3	password	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/> 4	nama	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 1.5 Hasil Tampilan Membuat table tb_admin

- Membuat tb_categories, mengisi id dengan jenis INT dan memberikan Panjang (11) dan menjadikan PrimaryKey dan untuk photo dan categories mempunyai jenis Varchar dan mempunyai Panjang (50) dan price dengan jenis INT dengan Panjang (11).

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 photo	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 categories	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 price	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 1.6 Hasil Tampilan membuat table tb_categories

- Membuat tb_transaction, mengisi id dengan jenis INT dan memberikan Panjang (11) dan menjadikan PrimaryKey dan menambahkan Auto Increment dan untuk nama,jenis dan harga mempunyai jenis Varchar dan mempunyai Panjang (50) dan tanggal dengan jenis DATE

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 nama	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 jenis	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 harga	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 tanggal	date			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 1.7 Hasil Tampilan membuat table tb_transaction

- Berikut Hasil dari Membuat 3 tabel dengan PHP My Admin

Filters

Mengandung kata:

Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban
<input type="checkbox"/> tb_admin	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> tb_categories	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> tb_transaction	Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
3 tabel Jumlah		0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	0 B

↑

☐ Pilih Semua

Dengan pilihan:

Gambar 1.8 Hasil Tampilan membuat 3 Tabel di Php My Admin

Analisa :

Pembuatan database menggunakan phpMyAdmin adalah proses yang relatif mudah dan sering digunakan karena phpMyAdmin menyediakan antarmuka grafis yang user-friendly untuk mengelola MySQL atau MariaDB