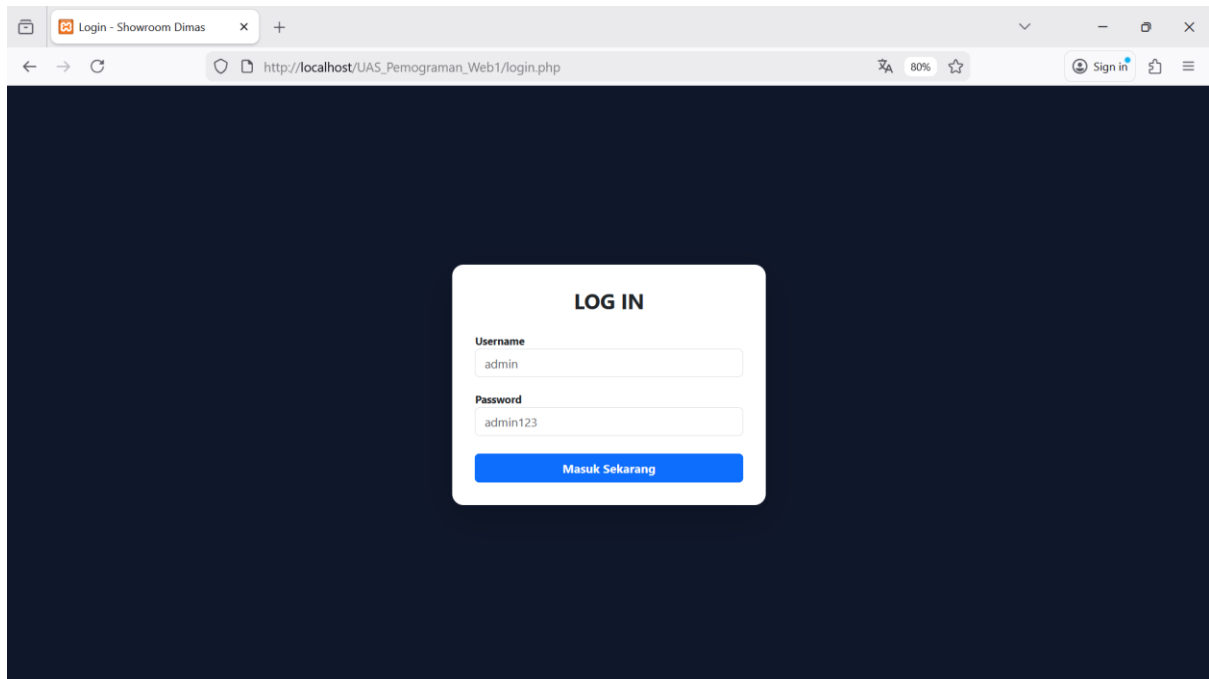


Nama : Dimas Hidayat
Nim : 312410205
Kelas : TI. 24. A2
Matkul : Pemrograman Web-1
Dosen : Agung Nugroho, S.Kom., M.Kom

Penjelasan dan Dokumentasi Project UAS Pemrograman Web-1

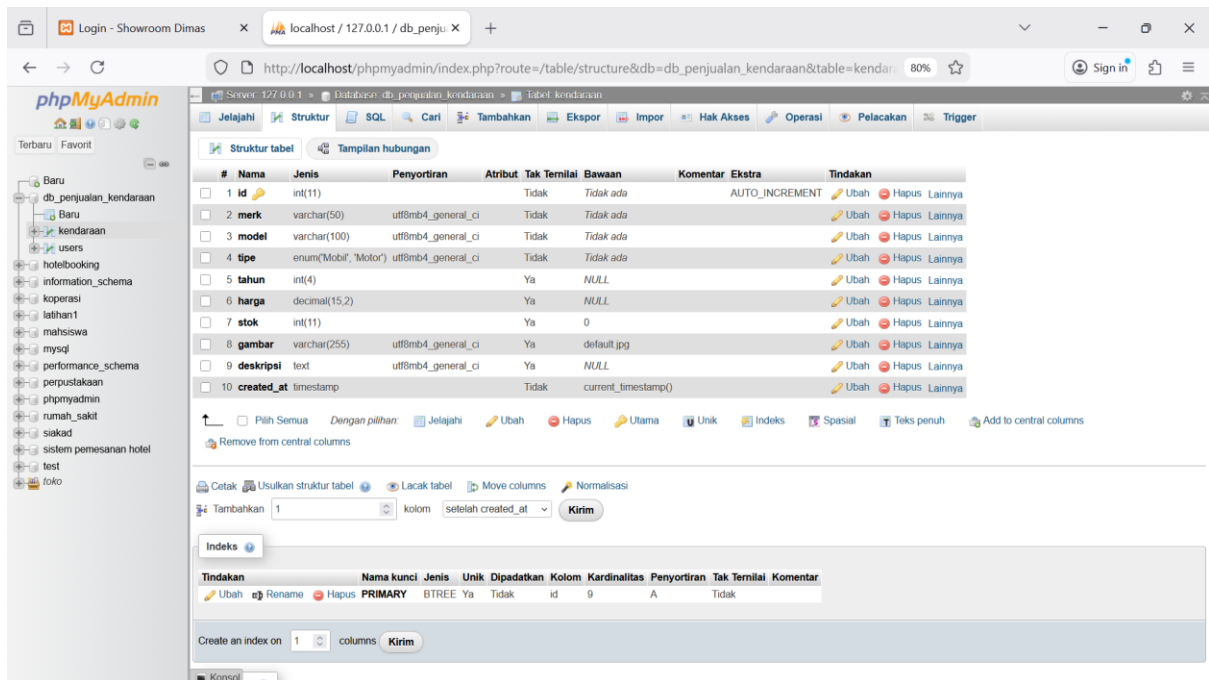
Halaman Login



The screenshot displays a web browser window with a single tab titled "Login - Showroom Dimas". The address bar shows the URL "http://localhost/UAS_Pemrograman_Web1/login.php". The main content area has a dark blue background. In the center, there is a white rectangular login form. The form is titled "LOG IN" in bold. It contains two input fields: "Username" with the text "admin" and "Password" with the text "admin123". Below these fields is a blue button with the text "Masuk Sekarang".

Halaman ini berfungsi sebagai gerbang keamanan utama sistem. Menggunakan metode POST, data kredensial dikirim ke Models.php untuk divalidasi. Sistem menerapkan *Session* untuk membedakan hak akses (Role-Based Access Control) antara Admin dan Pengguna umum

Struktur Database (php MyAdmin)



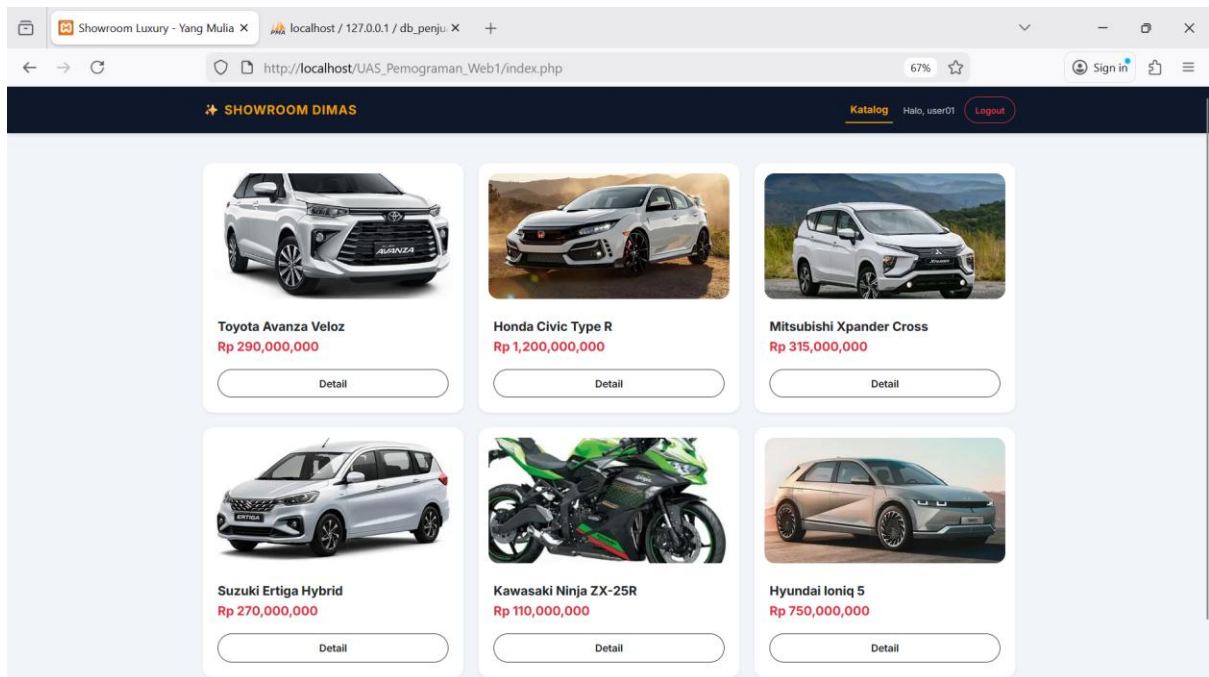
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'db_penjualan_kendaraan'. The 'Struktur tabel' (Table Structure) tab is selected for the 'kendaraan' table. The table structure is as follows:

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terimal	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	int(11)		Tidak	Tidak ada			AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	merk	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	model	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	tipe	enum('Mobil', 'Motor')	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
5	tahun	int(4)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
6	harga	decimal(15,2)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
7	stok	int(11)		Ya	0				Ubah Hapus Lainnya
8	gambar	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Ya	default.jpg				Ubah Hapus Lainnya
9	deskripsi	text	utf8mb4_general_ci	Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
10	created_at	timestamp		Tidak	current_timestamp()				Ubah Hapus Lainnya

Below the table structure, there is an 'Indeks' (Indexes) section showing a primary index on the 'id' column.

Basis data dirancang dengan tipe data yang sesuai untuk setiap atribut kendaraan. Kolom gambar bertipe VARCHAR ditambahkan khusus untuk menyimpan nama file referensi foto yang diunggah, sehingga database tetap ringan karena tidak menyimpan file biner secara langsung

Katalog Kendaraan (User Interface)



Antarmuka katalog ini dibangun menggunakan *Bootstrap Card* yang bersifat responsif. Secara teknis, file List.php melakukan perulangan (*foreach*) terhadap variabel \$data yang dikirim oleh Controller untuk menampilkan Merk, Model, Harga, dan Foto secara dinamis dari folder assets/img/

Form Tambah Data (Dashboard Admin)

Tambah Unit Baru

Foto Kendaraan
Telusuri... Tidak ada berkas dipilih.

Merk (Toyota, dll)

Model (Avanza, dll)

Mobil

Tahun Stok

Harga (Angka saja)

Simpan ke Database

Daftar Inventaris Yang Mulia

UNIT	TIPE	HARGA	AKSI
Toyota Avanza Veloz Tahun 2023	Mobil	Rp 290,000,000	Edit Hapus
Honda Civic Type R Tahun 2024	Mobil	Rp 1,200,000,000	Edit Hapus
Mitsubishi Xpander Cross Tahun 2022	Mobil	Rp 315,000,000	Edit Hapus
Suzuki Ertiga Hybrid Tahun 2023	Mobil	Rp 270,000,000	Edit Hapus
Kawasaki Ninja ZX-25R Tahun 2024	Motor	Rp 110,000,000	Edit Hapus
Hyundai Ioniq 5 Tahun 2024	Mobil	Rp 750,000,000	Edit Hapus
Honda PCX 160 Tahun 2023	Motor	Rp 32,000,000	Edit Hapus
Toyota Fortuner GR Tahun 2023	Mobil	Rp 600,000,000	Edit Hapus

Dashboard ini adalah pusat kendali bagi Admin. Form di sebelah kiri dilengkapi dengan `enctype='multipart/form-data'` untuk mendukung proses unggah file foto kendaraan. Setiap unit yang berhasil disimpan akan langsung muncul di tabel inventaris sebelah kanan yang memiliki fitur aksi Hapus

Detail Kendaraan

Hyundai Ioniq 5

Mobil

Rp 750.000.000

Spesifikasi Unit:

- Tahun: 2024
- Tersedia: 2 Unit

Kembali

© 2026 Showroom Kendaraan Yang Mulia

Halaman ini membuktikan keberhasilan fungsi `getById($id)` pada Model. Sistem menangkap ID unik dari URL (`$_GET['id']`) dan melakukan kueri spesifik ke database untuk menampilkan informasi mendalam mengenai satu unit kendaraan tertentu secara eksklusif.