





Jurnal Modul 3

# WEB APLICATION DEVELOPENT 2023



**CRUD PHP** 

# **Practicum Assistant**



Abdi Fatih



Febrilia Putri Inzani



Adhwaa Hilmiazhar



Ikram Zaidan Wicaksono



Aebil Taskari Rusydi ASKA



Muhammad Adam Nugraha
ANUG



Afif Zaky Muhana



M.Hafidz Alkhair Pasaribu



**Ario Kusuma Purboyo**VITE



**Muhammad Kautsar Firdaus** KATZ



Ataya Najla



Muhammad Nurul Afif Maliki
MNAM



**Bayu Satrio Trilaksono**BYST



Najma Syarifa Rahmah



Donna Lolita Harahap

DONE



**Putu Wisnu Wirayuda Putra**PUTU



Fadli Izurohman BANA



Rafid Fadhil
DHIL



Fanny Irawan
AONE



Raif Fawwazdzaky

### Peraturan Praktikum WAD 2023

#### Peraturan Studi Kasus Praktikum

- 1. Studi kasus dikerjakan secara Individu
- 2. Setiap Praktikan tidak boleh memiliki kesamaan code.
- 3. Deadline pengumpulan Studi Kasus adalah saat waktu praktikum berakhir
- 4. Praktikan diizinkan browsing ke internet untuk mencari solusi pengerjaan seperti dokumentasi, dan forum-forum programmer. Namun DILARANG menggunakan chat GPT, Bard, Bing AI, GitHub Copilot, dan website maupun plugin berbasis AI (Artificial Intelligence).
- 5. Hasil pengerjaan di push ke repository GitHub yang telah ditentukan.
- 6. Format penamaan project:

**MODULX NAMAPENDEK** 

Contoh:

**MODUL3 JORDAN** 

7. Format penamaan file pdf:

**SS MODULX NAMAPENDEK NIM** 

Contoh:

SS MODUL3 JOEL 1202210000

- 8. Jika Studi Kasus menggunakan database, maka database hasil pengerjaan juga wajib di export. Lalu, di push ke repository GitHub.
- 9. Jika terdapat kesalahan pada nama file, maka nilai Studi Kasus akan dipotong 10%.

## **Jurnal Modul 3**

#### ShowRoom Mobil

Pada suatu hari, sebuah showroom mobil bernama "ShowRoom EAD" menghadapi tantangan dalam mengelola data mobil yang ada di showroom mereka. Mereka memutuskan untuk mengembangkan website khusus yang dapat membantu dalam manajemen data mobil tersebut. Tujuan utama dari pembuatan website ini adalah untuk mempermudah proses **pencatatan** data mobil, **update** detail data mobil, **menampilkan** data mobil secara efisien, dan **menghapus** data mobil yang tidak tersedia di showroom.

Manajer Tim Web Developer ShowRoom EAD sudah membuat tampilan website, anda hanya perlu menambahkan logika menggunakan bahasa pemrograman PHP agar website tersebut dapat digunakan secara fungsional seperti yang telah dijelaskan pada paragraf sebelumnya. Template coding yang sudah dibuat oleh Manajer dapat diunduh pada link di bawah ini :

**Template ShowRoom EAD** 

Perlu dicatat, sebelum mendevelop website anda perlu melakukan import database yang ada di dalam link Google Drive di atas ke PhpMyAdmin anda. Setelah anda melakukan import, anda perlu menghubungkan koneksi database tersebut. Jika anda mengalami kebingungan, anda dapat membaca modul untuk membantu anda mengerjakan proyek ini.

★ Tips dalam mendevelop website ini adalah C > R > U > D.

#### Urutan pengerjaan:

- 1. Import db\_wad\_modul3.sql
- 2. connect.php
- 3. create.php
- 4. list mobil.php
- 5. form detail mobil.php
- 6. form update mobil.php
- 7. update.php
- 8. delete.php

Simak beberapa penjelasan di bawah ini terkait fitur yang ada pada website.



Gambar diatas merupakan tampilan awal website ShowRoom EAD, pada bagian Navbar dan Home terdapat button **Tambah Mobil** untuk bisa **memasukkan data mobil** yang terdapat pada showroom. Sedangkan, button **Lihat Mobil** digunakan untuk **melihat seluruh mobil** yang tercatat pada showroom.



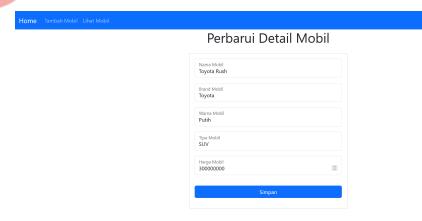
Gambar diatas merupakan tampilan formulir pada website ShowRoom EAD, untuk **memasukkan data mobil** yang terdapat pada showroom ke dalam database.



Gambar di atas merupakan contoh tampilan untuk list mobil yang ada pada showroom EAD. Jika sudah menambahkan data mobil, nantinya tampilan ini akan **memperlihatkan seluruh list mobil** yang sudah ditambahkan. Button **Detail** dapat digunakan untuk melihat **detail data mobil**.



Pada setiap detail mobil, akan terdapat button Update dan Delete untuk bisa memodifikasi ataupun menghapus data untuk setiap mobil pada showroom. Jika button Edit di klik, maka akan menampilkan form untuk mengubah detail mobil seperti pada gambar di bawah. Jika hapus, maka akan menghapus mobil dari database.



CEO ShowRoom EAD sangat mengharapkan berfungsinya website ini sesuai dengan tujuan agar bisa meminimalisir pekerjaan. Kerjakan proyek ini dengan teliti dan sungguh-sungguh, apabila terdapat kendala silahkan tanyakan pada mentor di sekitar anda. Selamat mengerjakan, good luck!