

# UJI KOMPETENSI

## SKEMA JUNIOR WEB PROGRAMMER

---

### A. Petunjuk

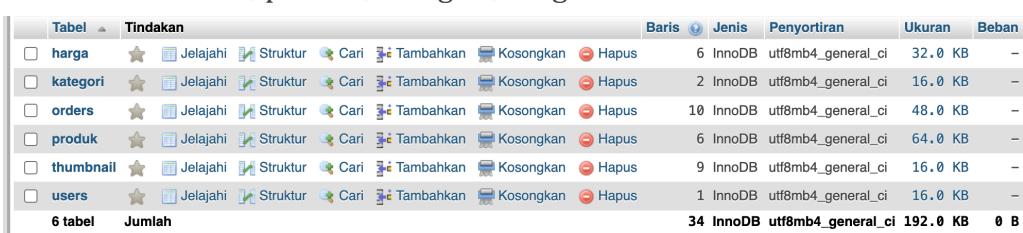
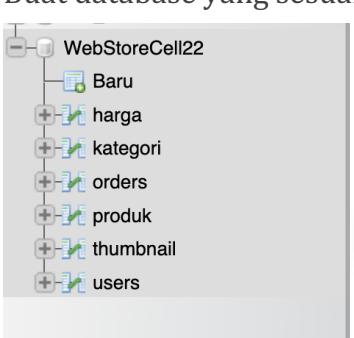
1. Bacalah do'a sebelum mengerjakan soal
2. Pelajari setiap langkah/instruksi dengan cermat sebelum melaksanakan praktek
3. Laksanakan pekerjaan sesuai dengan urutan proses yang sudah ditetapkan
4. Anda akan dinilai berdasarkan hasil karya anda sendiri & tidak menduplikasi pekerjaan peserta lain karena akan ada proses wawancara/tanya jawab
5. Pergunakan waktu sebaik mungkin sehingga pekerjaan Anda bisa selesai tepat pada waktunya
6. Copy dokumen ini, screenshoot project, lalu upload tugas dengan format pdf melalui link yang akan disediakan H-7

### FR-MPA.005

Perangkat asesmen	:	Tugas Praktek/Demonstrasi/Portofolio
Nama peserta sertifikasi	:	Andri Wahidin
Nama asesor	:	
Judul skema	:	Junior Web Programmer
Tanggal uji kompetensi	:	13 Januari 2025
Lembag Sertifikasi Profesi	:	<b>TELMATIKA</b>
Waktu	:	<b>180 Menit</b>

No	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi
1	J.620100.025.02	Melakukan debugging
2	J.620100.004.02	Menggunakan struktur data
3	J.620100.019.02	Menggunakan Library atau Komponen Pre- Existing
4	J.620100.017.02	Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur
5	J.620100.005.02	Mengimplementasikan User Interface
6	J.620100.016.01	Menulis Kode dengan Prinsip Sesuai Guidelines dan Best Practices
7	J.620100.011.01	Melakukan Instalasi Software Tools Pemrograman
8	J.620100.023.02	Membuat Dokumen Kode Program

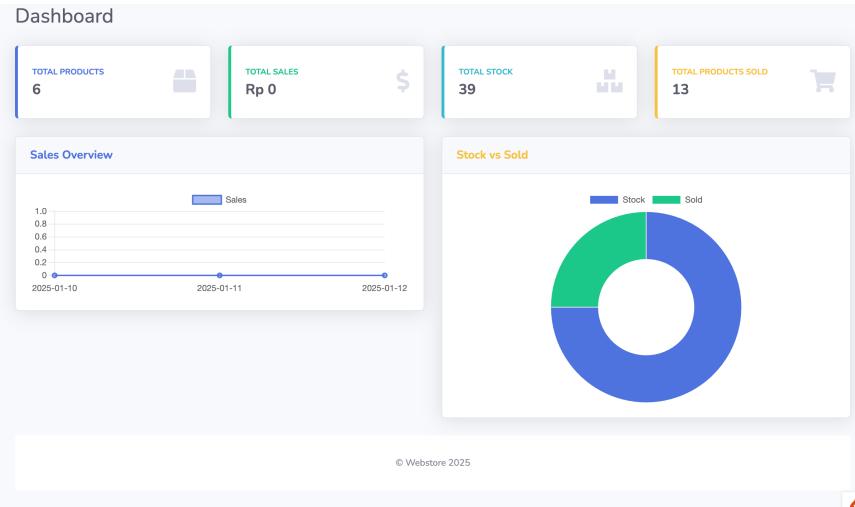
## B. Instruksi Kerja

No	List Instruktur Kerja																																																							
1	Gunakan Bahasa Pemrograman yang anda kuasai.																																																							
2	Membuat sebuah web admin toko elektronik dengan folder “nama toko anda” berbasis web yang menjual handphone																																																							
3	Table : Thumbnail, produk, kategori, harga  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tabel</th> <th>Tindakan</th> <th>Baris</th> <th>Jenis</th> <th>Penyortiran</th> <th>Ukuran</th> <th>Beban</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>harga</td> <td>★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus</td> <td>6</td> <td>InnoDB</td> <td>utf8mb4_general_ci</td> <td>32.0 KB</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>kategori</td> <td>★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus</td> <td>2</td> <td>InnoDB</td> <td>utf8mb4_general_ci</td> <td>16.0 KB</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>orders</td> <td>★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus</td> <td>10</td> <td>InnoDB</td> <td>utf8mb4_general_ci</td> <td>48.0 KB</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>produk</td> <td>★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus</td> <td>6</td> <td>InnoDB</td> <td>utf8mb4_general_ci</td> <td>64.0 KB</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>thumbnail</td> <td>★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus</td> <td>9</td> <td>InnoDB</td> <td>utf8mb4_general_ci</td> <td>16.0 KB</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>users</td> <td>★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus</td> <td>1</td> <td>InnoDB</td> <td>utf8mb4_general_ci</td> <td>16.0 KB</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">6 tabel</td></tr> <tr> <td colspan="2">Jumlah</td></tr> <tr> <td colspan="2">34 InnoDB utf8mb4_general_ci 192.0 KB 0 B</td></tr> </tbody> </table>	Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban	harga	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-	kategori	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-	orders	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	10	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-	produk	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KB	-	thumbnail	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	9	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-	users	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-	6 tabel		Jumlah		34 InnoDB utf8mb4_general_ci 192.0 KB 0 B	
Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban																																																		
harga	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-																																																		
kategori	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-																																																		
orders	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	10	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-																																																		
produk	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KB	-																																																		
thumbnail	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	9	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-																																																		
users	★ Jelajahi Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-																																																		
6 tabel																																																								
Jumlah																																																								
34 InnoDB utf8mb4_general_ci 192.0 KB 0 B																																																								
4	Buat database yang sesuai beserta tablenya dengan format “ <b>data.sql</b> ”. 																																																							

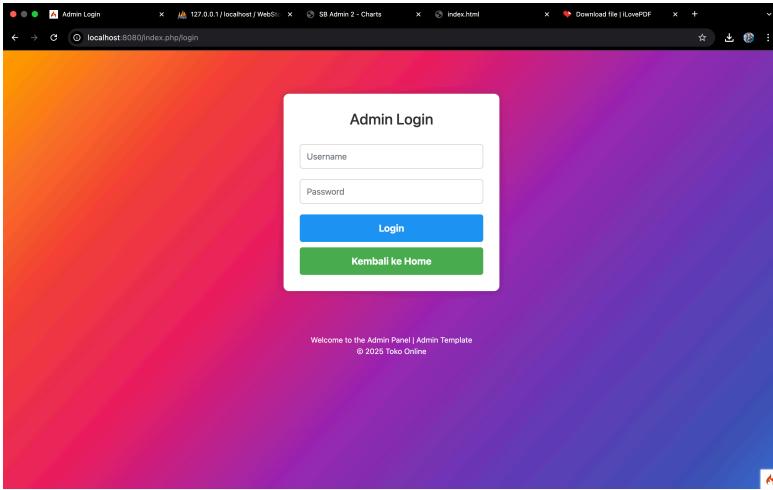
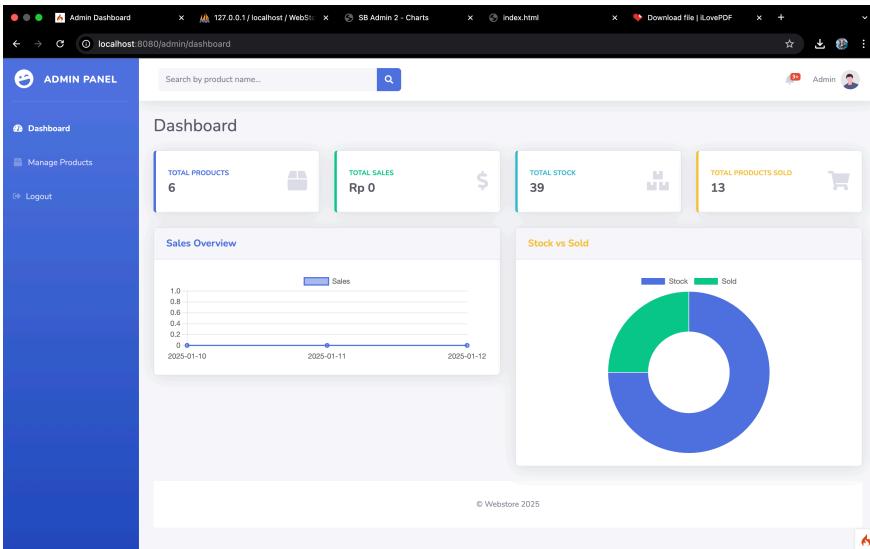
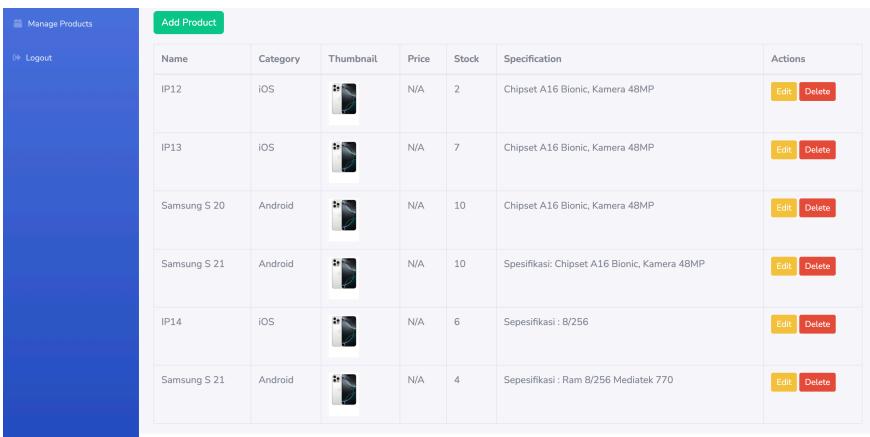
- 5 Buat halaman pengolahan data “**admin.php**” (tanpa perlu login), untuk pegawai dalam mengelola data produk (*Tambah Produk, edit, delete*).

Name	Category	Thumbnail	Price	Stock	Specification	Actions
IP12	iOS		N/A	2	Chipset A16 Bionic, Kamera 48MP	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
IP13	iOS		N/A	7	Chipset A16 Bionic, Kamera 48MP	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
Samsung S 20	Android		N/A	10	Chipset A16 Bionic, Kamera 48MP	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
Samsung S 21	Android		N/A	10	Spesifikasi: Chipset A16 Bionic, Kamera 48MP	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
IP14	iOS		N/A	6	Sepesifikasi: 8/256	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
Samsung S 21	Android		N/A	4	Spesifikasi : Ram 8/256 Mediatek 770	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

- 6 Buat Perintah Eksekusi Bahasa Pemrograman Berbasis Teks, Grafik, dan Multimedia



- 7 (Optional) Screenshoot halaman login

	
8	<p>Screenshot halaman dashboard admin dengan nama toko Anda</p> 
9	<p>Screenshot halaman data produk (minimal 3 produk)</p> 

10

Screenshot halaman tambah produk

Create Product

Product Name	<input type="text"/>
Category	<input type="text" value="iOS"/>
Thumbnail	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Price	<input type="text"/>
Specification	<input type="text"/>
Stock	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Back"/>	

11

Screenshot halaman notifikasi/pop up “Berhasil Menambahkan Produk”

Product List

Product added successfully!

Name	Category	Thumbnail	Price	Stock	Specification	Actions
IP12	iOS		N/A	2	Chipset A16 Bionic, Kamera 48MP	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
IP13	iOS		N/A	Success	Product added successfully!	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
Samsung S 20	Android		N/A	10	Chipset A16 Bionic, Kamera 48MP	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
Samsung S 21	Android		N/A	10	Spesifikasi: Chipset A16 Bionic, Kamera 48MP	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
IP14	iOS		N/A	6	Sepesifikasi : 8/256	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

12

Screenshot halaman notifikasi/pop up “Berhasil Edit Produk”

Product List

Product updated successfully!

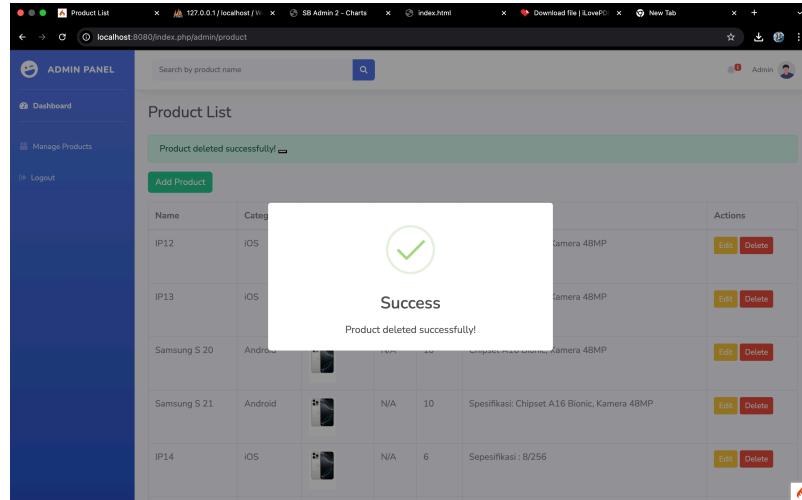
Success

Product updated successfully!

Name	Category	Thumbnail	Price	Stock	Specification	Actions
IP12	iOS		N/A	2	Camera 48MP	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
IP13	iOS		N/A	Success	Camera 48MP	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
Samsung S 20	Android		N/A	10	Chipset A16 Bionic, Kamera 48MP	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
Samsung S 21	Android		N/A	10	Spesifikasi: Chipset A16 Bionic, Kamera 48MP	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
IP14	iOS		N/A	6	Sepesifikasi : 8/256	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

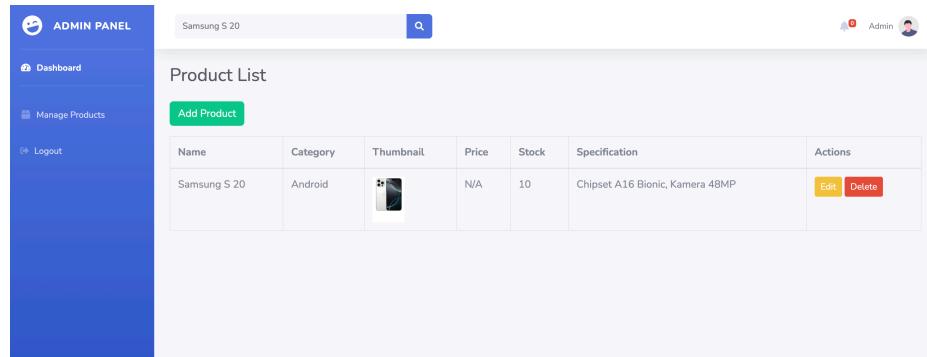
13

Screenshot halaman notifikasi/pop up “Berhasil Hapus Produk”



14

Screenshot hasil pencarian, ketik 1 nama produk maka muncul 1 produk saja



Selamat Bekerja, Semoga Sukses!!!

Salam kompeten

Nama Peserta	Andri Wahidin
Tanggal	13 Januari 2025
Tanda Tangan	