

UJI KOMPETENSI KEAHLIAN  
TAHUN PELAJARAN 2024/2025  
SMKN 2 PADANG

LAPORAN SINGKAT WEBSITE INVENTARIS BARANG



Disusun oleh :

Nama : Yusna Levina Nasution

Jurusan : Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim

## 1. Alur Program

Aplikasi ini berjalan di atas platform web menggunakan **PHP** dan **MySQL**, dengan alur sebagai berikut:

### 1. Login

Pengguna masuk menggunakan username dan password untuk mengakses sistem.

### 2. Dashboard

Setelah login, pengguna diarahkan ke halaman dashboard yang menampilkan informasi umum atau statistik.

### 3. Manajemen

#### Barang

Pengguna dapat mengakses halaman CRUD (Create, Read, Update, Delete) untuk mengelola data inventaris barang:

- Menambahkan barang baru
- Mengedit data barang
- Menghapus barang yang tidak diperlukan
- Melihat daftar seluruh barang yang tersimpan

### 4. Export

#### Data

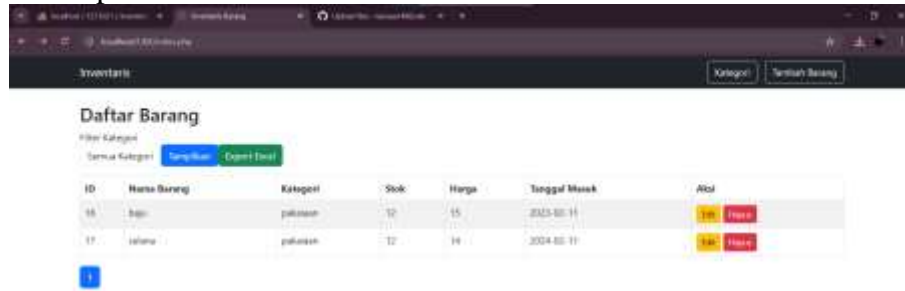
Tersedia fitur **Export ke Excell** untuk mencetak atau menyimpan laporan data barang dalam format excel.

## 2. Fitur Utama

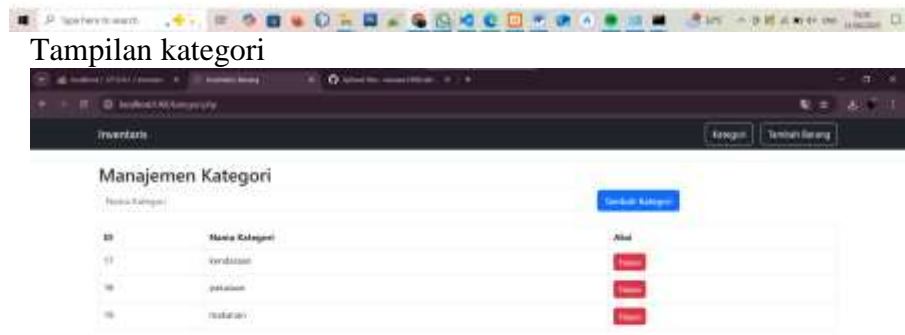
- Data barang  
CRUD data inventaris barang seperti nama, kategori, stok, harga, tanggal masuk serta aksi hapus dan edit
- Export PDF  
Menyimpan data barang dalam bentuk file excell yang dapat dicetak/dikirimkan

### 3. Tampilan website inventaris barang

- Tampilan dashboard



- Tampilan kategori



- Tampilan tambah barang

