Index.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="id">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Aplikasi Persediaan & Penjualan</title>

<link rel="stylesheet" href="css/styles.css">

</head>

<body>

<div class="container">

<!-- Tambahkan Logo UNDIP -->

<img src="assets/images/logo-undip.png" alt="Logo UNDIP" class="logo">

<h1>📦 Aplikasi Persediaan & Penjualan</h1>

<!-- Manajemen Stok -->

<h2>🛒 Manajemen Stok</h2>

<form id="formProduk">

<input type="text" id="namaProduk" placeholder="Nama Produk" required>

<input type="number" id="hargaProduk" placeholder="Harga" required>

<input type="number" id="stokProduk" placeholder="Jumlah" required>

<button type="submit">Tambah Produk</button>

</form>

<!-- Daftar Stok -->

<h2>Daftar Stok</h2>

<table>

<thead>

<tr>

<th>Nama</th>

<th>Harga</th>

<th>Jumlah</th>

<th>Aksi</th>

</tr>

</thead>

<tbody id="tabelProduk"></tbody>

</table>

<!-- Transaksi Penjualan -->

<h2>💰 Transaksi Penjualan</h2>

<form id="formJual">

<select id="pilihProduk" required></select>

<input type="number" id="jumlahJual" placeholder="Jumlah" required>

<button type="submit">Jual</button>

</form>

<!-- Riwayat Penjualan -->

<h2>📜 Riwayat Penjualan</h2>

<ul id="riwayatPenjualan"></ul>

</div>

<script src="js/app.js"></script>

</body>

</html>

Style.css

body {

font-family: Arial, sans-serif;

background-color: #f0f0f0;

text-align: center;

}

.container {

width: 60%;

margin: auto;

background: white;

padding: 20px;

border-radius: 10px;

box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

/\* Tambahkan style untuk logo \*/

.logo {

width: 100px;

height: auto;

display: block;

margin: 10px auto;

}

h1, h2 {

color: #333;

}

form {

margin: 10px 0;

}

input, select, button {

padding: 8px;

margin: 5px;

width: 95%;

border: 1px solid #ddd;

border-radius: 5px;

}

button {

background-color: green;

color: white;

cursor: pointer;

}

button:hover {

background-color: darkgreen;

}

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

margin-top: 20px;

}

th, td {

border: 1px solid #ddd;

padding: 8px;

text-align: center;

}

th {

background-color: blue;

color: white;

}

.btn-delete {

background-color: red;

color: white;

cursor: pointer;

padding: 5px;

}

.btn-delete:hover {

background-color: darkred;

}

ul {

list-style-type: none;

padding: 0;

}

Script.js

document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {

const formProduk = document.getElementById("formProduk");

const namaProduk = document.getElementById("namaProduk");

const hargaProduk = document.getElementById("hargaProduk");

const stokProduk = document.getElementById("stokProduk");

const tabelProduk = document.getElementById("tabelProduk");

const pilihProduk = document.getElementById("pilihProduk");

const formJual = document.getElementById("formJual");

const jumlahJual = document.getElementById("jumlahJual");

const riwayatPenjualan = document.getElementById("riwayatPenjualan");

let produkList = [];

// Fungsi untuk menampilkan produk di tabel

function tampilkanProduk() {

tabelProduk.innerHTML = "";

pilihProduk.innerHTML = "";

produkList.forEach((produk, index) => {

let row = `

<tr>

<td>${produk.nama}</td>

<td>Rp${produk.harga.toLocaleString()}</td>

<td>${produk.stok}</td>

<td>

<button class="btn-delete" onclick="hapusProduk(${index})">Hapus</button>

</td>

</tr>

`;

tabelProduk.innerHTML += row;

let option = `<option value="${index}">${produk.nama} (Rp${produk.harga.toLocaleString()})</option>`;

pilihProduk.innerHTML += option;

});

}

// Fungsi untuk menambah produk

formProduk.addEventListener("submit", function (e) {

e.preventDefault();

let nama = namaProduk.value.trim();

let harga = parseInt(hargaProduk.value);

let stok = parseInt(stokProduk.value);

if (nama && harga > 0 && stok > 0) {

produkList.push({ nama, harga, stok });

namaProduk.value = "";

hargaProduk.value = "";

stokProduk.value = "";

tampilkanProduk();

}

});

// Fungsi untuk menghapus produk

window.hapusProduk = function (index) {

produkList.splice(index, 1);

tampilkanProduk();

};

// Fungsi untuk melakukan penjualan

formJual.addEventListener("submit", function (e) {

e.preventDefault();

let index = parseInt(pilihProduk.value);

let jumlah = parseInt(jumlahJual.value);

if (produkList[index].stok >= jumlah && jumlah > 0) {

produkList[index].stok -= jumlah;

let totalHarga = jumlah \* produkList[index].harga;

let riwayat = `<li>${jumlah} x ${produkList[index].nama} (Total: Rp${totalHarga.toLocaleString()})</li>`;

riwayatPenjualan.innerHTML += riwayat;

tampilkanProduk();

} else {

alert("Stok tidak mencukupi atau jumlah tidak valid!");

}

jumlahJual.value = "";

});

});