

Nama : Namira Aliyah Marwah
NIM : 12030123140257
Kelas : E
Mata Kuliah : Pengkodean dan Pemrograman
Dosen Pengampu : Dr. Totok Dewayanto, S.E.,M.Si., Akt.

PERTEMUAN 2 : Membuat aplikasi persediaan dan penjualan sederhana

Perintah AI : Tolong buat aplikasi sederhana persediaan dan penjualan dengan kode HTML, CSS, JS lengkap beserta struktur folder nya.

Hasil :

Aplikasi Pembelian dan Persediaan

Tambah Persediaan

Daftar Persediaan

Nama Barang Jumlah Aksi

Catatan Pembelian

Tanggal Nama Barang Jumlah Harga

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
  <title>Aplikasi Persediaan</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      padding: 20px;
      background-color: #f9f9f9;
    }

    h1 {
      color: #333;
    }

    input[type="text"] {
      padding: 8px;
      margin-bottom: 10px;
```

```

        width: 250px;
        border: 1px solid #ccc;
        border-radius: 4px;
    }

    button {
        padding: 8px 12px;
        margin-left: 10px;
        border: none;
        background-color: #4CAF50;
        color: white;
        border-radius: 4px;
        cursor: pointer;
    }

    button:hover {
        background-color: #45a049;
    }

    table {
        width: 100%;
        border-collapse: collapse;
        margin-top: 15px;
    }

    table, th, td {
        border: 1px solid #ddd;
    }

    th, td {
        padding: 10px;
        text-align: left;
    }

    th {
        background-color: #f2f2f2;
    }
</style>
</head>
<body>
<h1>Sistem Persediaan dan Pembelian</h1>

<input type="text" id="searchInput" placeholder="Cari nama barang..."
onkeyup="searchInventory()">
<button onclick="loadInventory()">Tampilkan Persediaan</button>

<table>
<thead>

```

```

<tr>
  <th>ID</th>
  <th>Nama Barang</th>
  <th>Jumlah</th>
  <th>Harga</th>
  <th>Aksi</th>
</tr>
</thead>
<tbody id="inventory-list"></tbody>
</table>

```

```

<script>
// Data dummy untuk simulasi karena W3Schools tidak bisa akses PHP
const dummyData = [
  { id: 1, nama: "Buku Tulis", jumlah: 20, harga: 5000 },
  { id: 2, nama: "Pulpen", jumlah: 50, harga: 3000 },
  { id: 3, nama: "Penghapus", jumlah: 30, harga: 2000 }
];

```

```

function loadInventory() {
  const tbody = document.getElementById('inventory-list');
  tbody.innerHTML = "";
  dummyData.forEach(item => {
    const row = document.createElement('tr');
    row.innerHTML = `
      <td>${item.id}</td>
      <td>${item.nama}</td>
      <td>${item.jumlah}</td>
      <td>Rp ${item.harga}</td>
      <td>
        <button onclick="editItem(${item.id})">Edit</button>
        <button onclick="deleteItem(${item.id})">Hapus</button>
      </td>
    `;
    tbody.appendChild(row);
  });
}

```

```

function searchInventory() {
  const input = document.getElementById('searchInput').value.toLowerCase();
  const rows = document.querySelectorAll('#inventory-list tr');
  rows.forEach(row => {
    const nama = row.children[1].textContent.toLowerCase();
    row.style.display = nama.includes(input) ? "" : 'none';
  });
}

```

```

function editItem(id) {

```

```
    alert(`Fitur edit untuk item ID ${id} belum dibuat`);
  }

  function deleteItem(id) {
    const index = dummyData.findIndex(item => item.id === id);
    if (index !== -1 && confirm('Yakin ingin menghapus item ini?')) {
      dummyData.splice(index, 1);
      loadInventory();
    }
  }
</script>
</body>
</html>
```