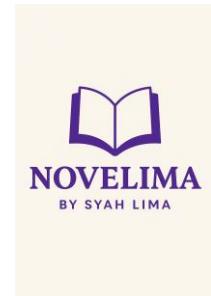


LAPORAN WEBSITE TOKO ONLINE

NOVELIMA

**Guru Bidang Studi: Imelda, S.T., M.Tr.Kom
NIP: 19820512 200902 007**



DI SUSUN OLEH:
Syah Lima P

SEKOLAH MENEGAH KEJURUAN NEGERI 6

JURUSAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK

PEKANBARU

2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan yang Maha Esa atas dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Website dengan nama brand “NOVELIMA”. Laporan ini disusun sebagai salah satu tugas pada mata pelajaran Konsentrasi Keahlian Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak.

Saya menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya menyampaikan terima kasih kepada Ibu Imelda, S.T., M.Tr.Kom., selaku guru mata pelajaran Konsentrasi Keahlian Rekayasa Perangkat Lunak, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama proses penyusunan laporan ini.

Saya juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan website ini. Harapan saya, laporan dan website yang dibuat dapat memberikan manfaat bagi pembaca maupun pihak lain yang membutuhkan.

Akhir kata, saya menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi. Semoga laporan ini dapat dipahami dan digunakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, 5 Desember 2025

Syahlima Pakpahan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI	3
BAB I PENDAHULUAN.....	4
1.1 LATAR BELAKANG	4
1.2 Tujuan dan Manfaat	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian / Tujuan Pengembangan Sistem.....	5
BAB II LAMPIRAN.....	7
A.OUTPUT DASHBOARD.....	7
B.OUTPUT KATALOG	8
C.OUTPUT MEMBER.....	8
D.OUTPUT KERANJANG	9
E.OUTPUT BOIDATA.....	9
F. SYNTAX	10
G. SITEMAP.....	10
G.DASHBOARD.HTML	10
H.KATALOG.HTML	11
I. KERANJANG.HTML.....	14
J. MEMBER.HTML	14
K. BIODATA.HTML.....	16
L. STYLE.CSS.....	17
M. SCRIPT.JS	22
BAB III PENUTUP....	26

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi digital saat ini telah mendorong perubahan yang signifikan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam bidang perdagangan. Proses jual beli yang sebelumnya dilakukan secara konvensional kini semakin beralih ke platform berbasis online. Hal ini terjadi karena penggunaan website dinilai lebih praktis, cepat, dan dapat diakses kapan saja tanpa batasan waktu maupun lokasi.

Perubahan perilaku konsumen yang semakin bergantung pada teknologi digital mendorong berbagai brand, termasuk brand *novel*, untuk menyediakan layanan berbasis web agar dapat menjangkau pelanggan secara lebih luas dan efisien. NOVELIMA sebagai salah satu brand novel yang memiliki banyak peminat, membutuhkan sebuah sistem yang mampu menampilkan produk secara menarik, informatif, serta memudahkan proses pemesanan.

Namun, pada praktiknya masih banyak konsumen yang mengalami kesulitan dalam mencari informasi mengenai produk, membandingkan judul, serta melakukan pemesanan dengan cepat dan jelas. Berdasarkan permasalahan tersebut, dikembangkanlah **Website NOVELIMA**, yaitu sebuah aplikasi web sederhana yang menyediakan fitur katalog produk, dashboard, sistem keranjang belanja, halaman member, fitur login-signup, serta layanan chat admin untuk membantu pengguna dalam berinteraksi.

Website ini dirancang untuk memberikan pengalaman berbelanja novel secara online yang lebih mudah, cepat, dan informatif sehingga mampu meningkatkan kenyamanan serta kepuasan pelanggan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1. Menyediakan platform katalog novel yang mudah digunakan, sehingga pengguna dapat melihat dan memilih produk dengan tampilan yang lebih terstruktur dan menarik.
2. Memfasilitasi proses pembelian novel secara online, melalui fitur keranjang belanja yang sederhana dan mudah dipahami.
3. Memudahkan pelanggan dalam mencari, membandingkan, dan memilih produk NOVELIMA

1.3 Rumusan Masalah

1. Bagaimana merancang sebuah website katalog novel yang mampu menampilkan informasi produk secara jelas, menarik, dan mudah dipahami oleh pengguna?
2. Bagaimana membangun sistem keranjang belanja sederhana yang dapat memudahkan pelanggan dalam proses pemesanan novel secara online?
3. Bagaimana menyediakan fitur-fitur pendukung, seperti dashboard, halaman member, login-signup, dan chat admin agar dapat meningkatkan kenyamanan serta interaksi pengguna dengan sistem?
4. Bagaimana membuat sistem informasi penjualan novel yang dapat diakses kapan saja dan memudahkan konsumen dalam membandingkan serta memilih judul novel yang tersedia?

1.4 Tujuan Penelitian / Tujuan Pengembangan Sistem

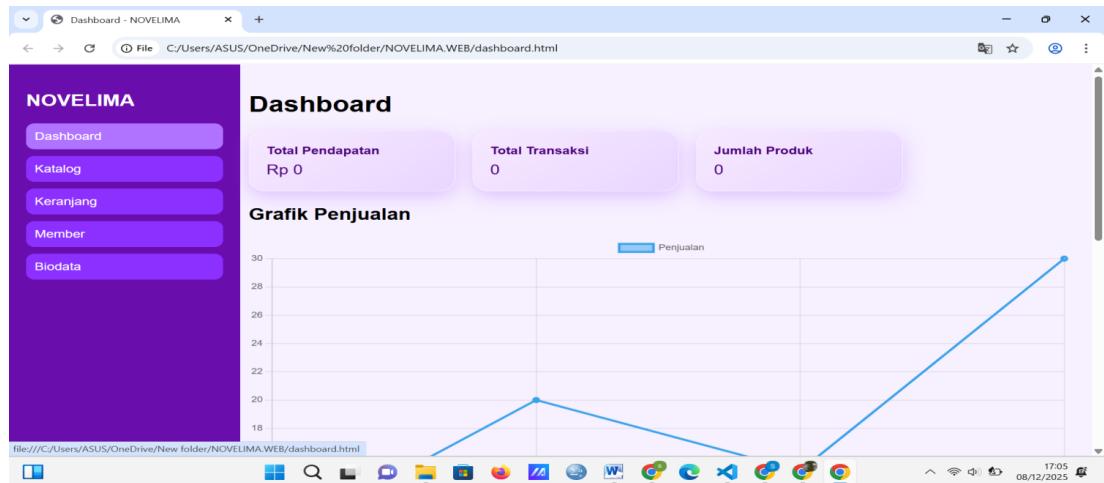
1. Untuk membuat sebuah platform katalog novel yang terstruktur, menarik, dan user-friendly agar pengguna dapat menemukan produk dengan mudah.
2. Untuk mempermudah proses pemesanan novel secara online melalui fitur keranjang belanja yang sederhana dan efisien.
3. Untuk menyediakan layanan tambahan seperti login-signup, member page, dan chat admin guna meningkatkan kenyamanan serta kualitas interaksi antara pengguna dan pengelola website.

4. Untuk memberikan kemudahan bagi konsumen dalam mencari, membandingkan, dan memilih judul novel tanpa harus datang langsung ke toko fisik.
5. Untuk mendukung proses digitalisasi penjualan novel agar menjadi lebih modern dan sesuai perkembangan teknologi saat ini.

BAB II

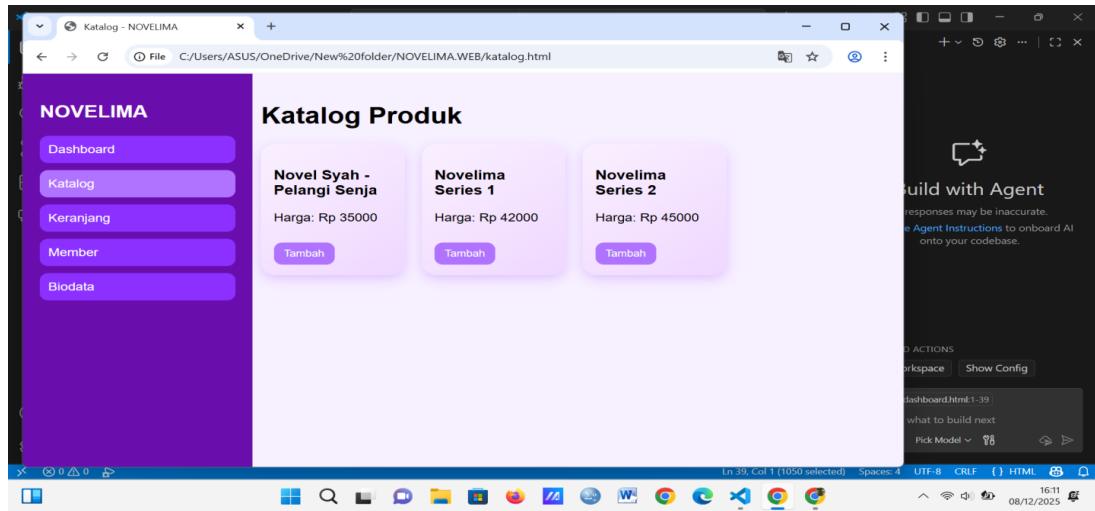
LAMPIRAN

A.DASHBOARD

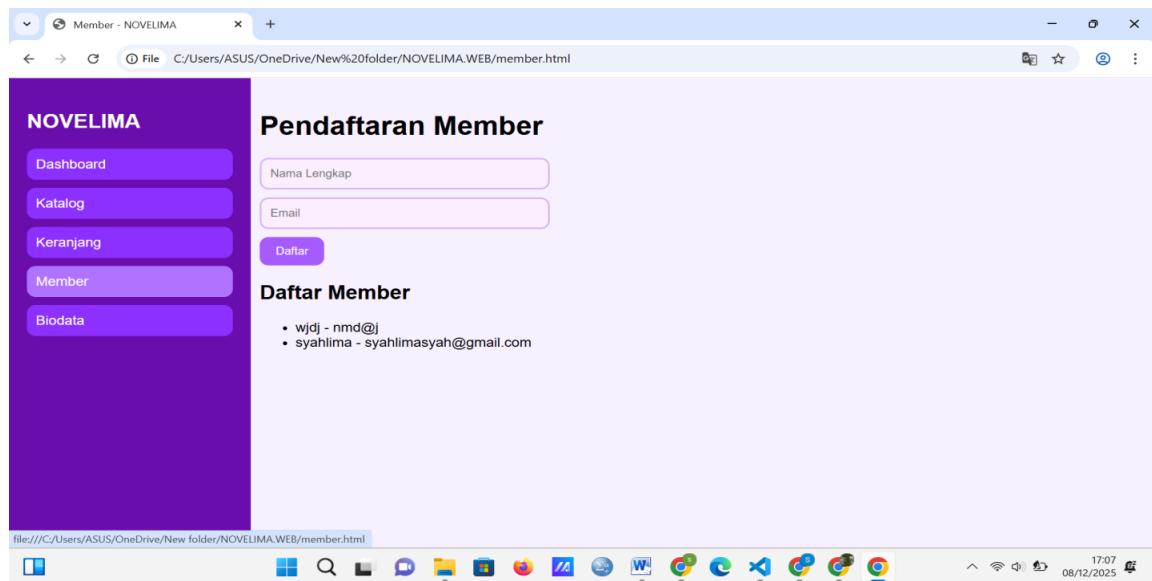


B.OUTPUT

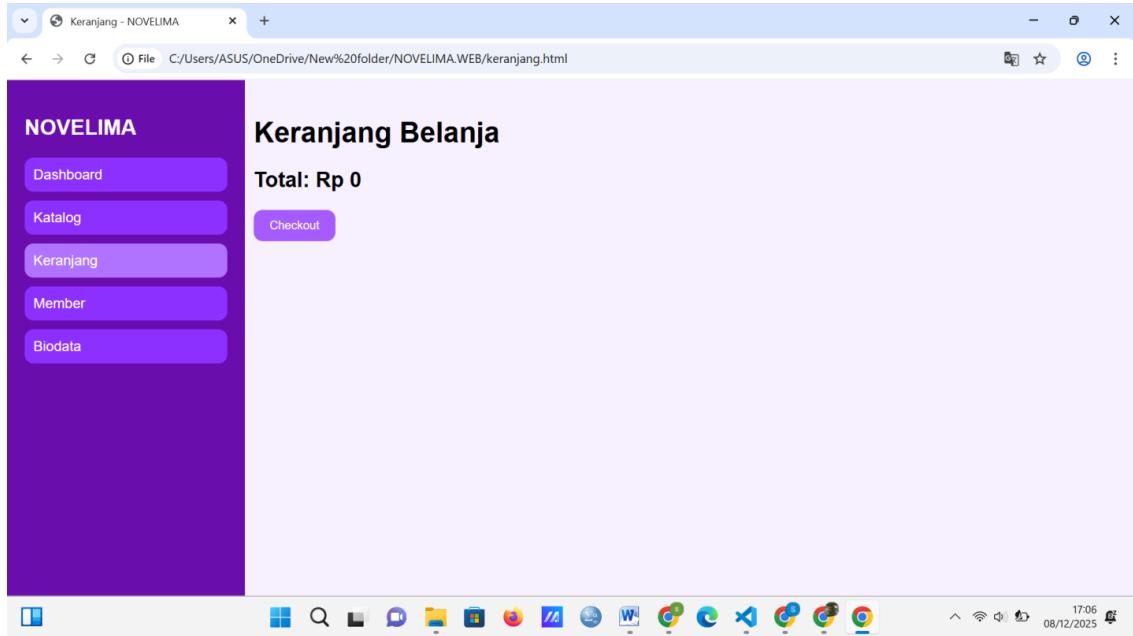
KATALOG



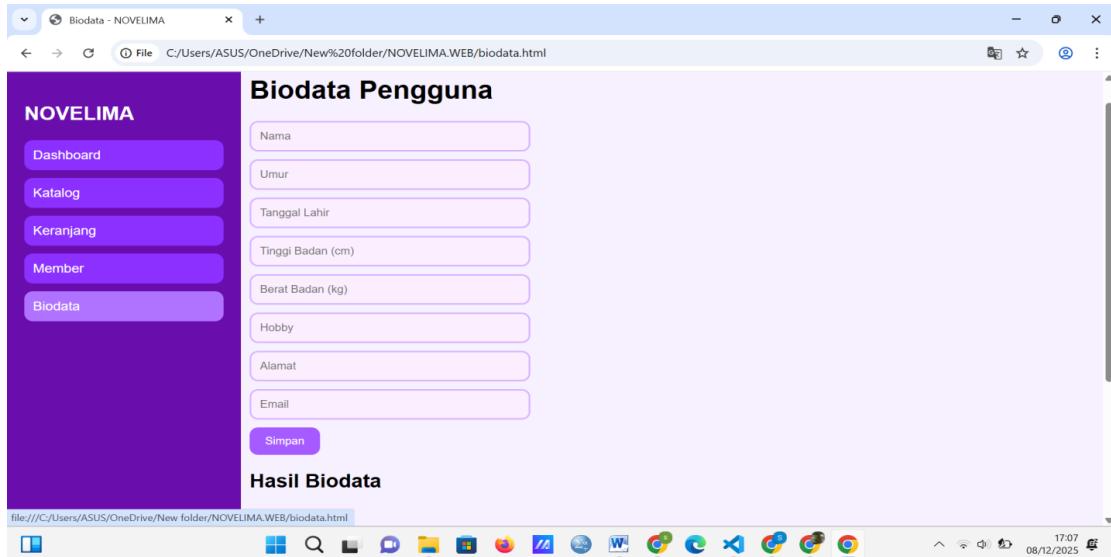
C.OUTPUT MEMBER



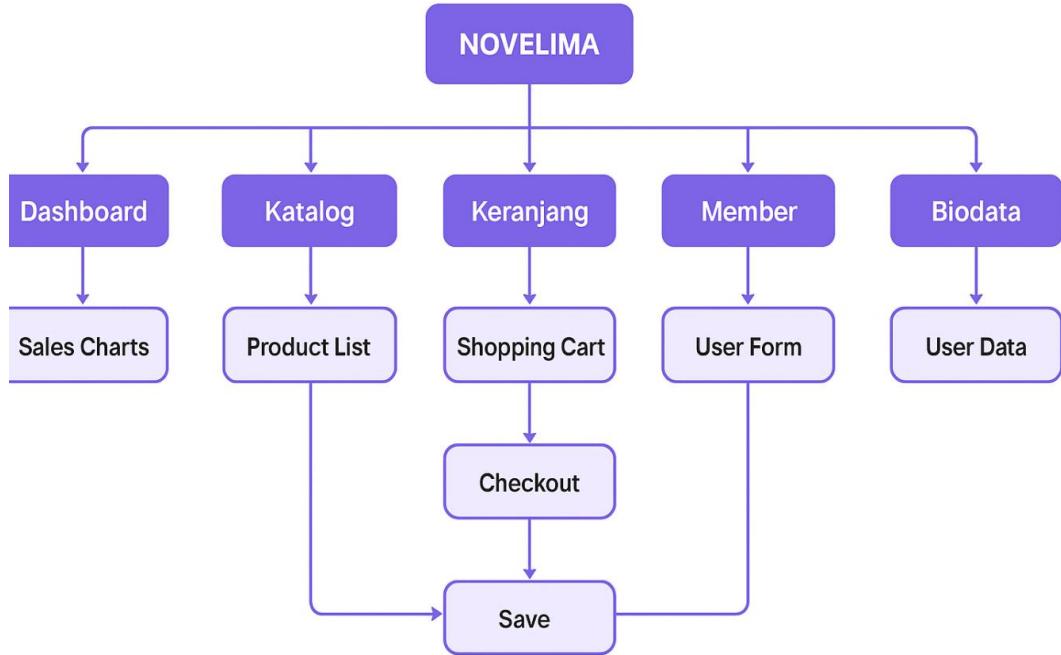
D.OUTPUT KERANJANG



E.OUTPUT BOIDATA



F.SITEMAP



G. SYNTAX

H.DASHBOARD.HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Dashboard - NOVELIMA</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"></script>
</head>
<body>

<div class="sidebar">
    <h2>NOVELIMA</h2>
    <a href="dashboard.html">Dashboard</a>
    <a href="katalog.html">Katalog</a>
    <a href="keranjang.html">Keranjang</a>
```

```

<a href="member.html">Member</a>
<a href="biodata.html">Biodata</a>
</div>

<div class="content">
<h1>Dashboard</h1>

<div class="cards">
<div class="card">Total Pendapatan<br><span id="pendapatan">Rp
0</span></div>
<div class="card">Total Transaksi<br><span id="transaksi">0</span></div>
<div class="card">Jumlah Produk<br><span id="jmlProduk">0</span></div>
</div>

<h2>Grafik Penjualan</h2>
<canvas id="grafikPenjualan"></canvas>

<h2>Tren Penjualan</h2>
<canvas id="grafikBar"></canvas>
</div>

<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

I.KATALOG.HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Katalog - NOVELIMA</title>

<style>
body {
    margin: 0;
    font-family: Arial;
    background: #f7e8ff;
    display: flex;
}
.sidebar {

```

```
width: 230px;
background: #6a0dad;
color: white;
padding: 20px;
height: 100vh;
}
.sidebar a {
    display: block;
    padding: 12px;
    margin-top: 10px;
    color: white;
    background: #8c30ff;
    text-decoration: none;
    border-radius: 8px;
}
.content {
    padding: 30px;
    flex: 1;
}
.produk-grid {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(3, 220px);
    gap: 20px;
}
.produk-card {
    background: white;
    padding: 15px;
    border-radius: 15px;
    box-shadow: 0 5px 15px rgba(140, 0, 255, 0.25);
    transition: .3s;
}
.produk-card:hover {
    transform: translateY(-5px);
}
.produk-img {
    width: 100%;
    height: 170px;
    border-radius: 12px;
    display: block;
    margin-bottom: 10px;
}
button {
    width: 100%;
```

```

padding: 10px;
background: #b14cff;
border-radius: 10px;
color: white;
border: none;
}
</style>
</head>

<body>

<div class="sidebar">
<h2>NOVELIMA</h2>
<a>Katalog</a>
<a>Dashboard</a>
<a>Keranjang</a>
<a>Member</a>
<a>Biodata</a>
</div>

<div class="content">
<h1>Katalog Novel</h1>

<div class="produk-grid">

<!-- PRODUK 1 -->
<div class="produk-card">
<svg class="produk-img" viewBox="0 0 200 260">
<rect x="20" y="20" width="160" height="220" rx="20" fill="#d8b7ff"/>
<rect x="30" y="30" width="140" height="200" rx="15" fill="#f3e6ff"/>
<circle cx="100" cy="130" r="50" fill="#c189ff"/>
<text x="100" y="135" font-size="22" fill="white" text-anchor="middle" font-weight="bold">Novel</text>
</svg>
<h3>Novel Syah - Pelangi Senja</h3>
<p>Harga: Rp 35.000</p>
<button>Tambah</button>
</div>

<!-- PRODUK 2 -->
<div class="produk-card">
<svg class="produk-img" viewBox="0 0 200 260">
<rect x="20" y="20" width="160" height="220" rx="20" fill="#e6c7ff"/>

```

```

<rect x="30" y="30" width="140" height="200" rx="15" fill="#ffffff"/>
<circle cx="100" cy="130" r="50" fill="#b06aff"/>
<text x="100" y="135" font-size="22" fill="white" text-anchor="middle"
font-weight="bold">Series 1</text>
</svg>
<h3>Novelima Series 1</h3>
<p>Harga: Rp 42.000</p>
<button>Tambah</button>
</div>

<!-- PRODUK 3 -->
<div class="produk-card">
<svg class="produk-img" viewBox="0 0 200 260">
<rect x="20" y="20" width="160" height="220" rx="20" fill="#edccff"/>
<rect x="30" y="30" width="140" height="200" rx="15" fill="#faf3ff"/>
<circle cx="100" cy="130" r="50" fill="#9f42ff"/>
<text x="100" y="135" font-size="22" fill="white" text-anchor="middle"
font-weight="bold">Series 2</text>
</svg>
<h3>Novelima Series 2</h3>
<p>Harga: Rp 45.000</p>
<button>Tambah</button>
</div>

</div>
</div>

</body>
</html>

```

J. KERANJANG.HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">

```

```

<title>Keranjang - NOVELIMA</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

<div class="sidebar">
    <h2>NOVELIMA</h2>
    <a href="dashboard.html">Dashboard</a>
    <a href="katalog.html">Katalog</a>
    <a class="active" href="keranjang.html">Keranjang</a>
    <a href="member.html">Member</a>
    <a href="biodata.html">Biodata</a>
</div>

<div class="content">
    <h1>Keranjang Belanja</h1>

    <div id="keranjangList"></div>

    <h2>Total: <span id="totalHarga"></span></h2>
    <button onclick="checkout()">Checkout</button>
</div>

<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

K. MEMBER.HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Member - NOVELIMA</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

<div class="sidebar">
    <h2>NOVELIMA</h2>
    <a href="dashboard.html">Dashboard</a>

```

```

<a href="katalog.html">Katalog</a>
<a href="keranjang.html">Keranjang</a>
<a class="active" href="member.html">Member</a>
<a href="biodata.html">Biodata</a>
</div>

<div class="content">
    <h1>Pendaftaran Member</h1>

    <form id="formMember">
        <input type="text" id="namaMember" placeholder="Nama Lengkap">
        <input type="email" id="emailMember" placeholder="Email">
        <button type="submit">Daftar</button>
    </form>

    <h2>Daftar Member</h2>
    <ul id="listMember"></ul>
</div>

<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

L. BIODATA.HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Biodata - NOVELIMA</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

```

```

<div class="sidebar">
    <h2>NOVELIMA</h2>
    <a href="dashboard.html">Dashboard</a>
    <a href="katalog.html">Katalog</a>
    <a href="keranjang.html">Keranjang</a>
    <a href="member.html">Member</a>
    <a class="active" href="biodata.html">Biota</a>
</div>

<div class="content">
    <h1>Biota Pengguna</h1>

    <form id="formBio">
        <input id="bioNama" placeholder="Nama">
        <input id="bioUmur" placeholder="Umur">
        <input id="bioTgl" placeholder="Tanggal Lahir">
        <input id="bioTinggi" placeholder="Tinggi Badan (cm)">
        <input id="bioBerat" placeholder="Berat Badan (kg)">
        <input id="bioHobby" placeholder="Hobby">
        <input id="bioAlamat" placeholder="Alamat">
        <input id="bioEmail" placeholder="Email">
        <button type="submit">Simpan</button>
    </form>

    <h2>Hasil Biota</h2>
    <div id="hasilBiota"></div>
</div>

<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

M. STYLE.CSS

```

/* =====
   GLOBAL THEME — LEMBUT & IMUT
===== */
body {
    margin: 0;
    font-family: Arial, sans-serif;
    background: #f7f0ff; /* pastel lembut */

```

```
}
```



```
/* =====
  SIDEBAR ungu solid
  ===== */
.sidebar {
    position: fixed;
    width: 230px;
    height: 100%;
    background: #6a0dad;
    padding: 20px;
    color: white;
}

.sidebar a {
    display: block;
    padding: 10px;
    margin-top: 10px;
    color: white;
    text-decoration: none;
    background: #8c30ff;
    border-radius: 10px;
    transition: 0.2s;
}

.sidebar a:hover,
.sidebar .active {
    background: #b073ff;
}
```



```
/* =====
  KONTEN
  ===== */
.content {
    margin-left: 260px;
    padding: 20px;
}
```

```

/* -----
  CARD DASHBOARD — UNGU PASTEL IMUT
----- */

.cards {
  display: flex;
  gap: 20px;
}

.card {
  background: linear-gradient(145deg, #f7e9ff, #e9d7ff);
  padding: 20px;
  width: 200px;
  border-radius: 20px;
  color: #4a007a;
  font-weight: bold;

  box-shadow: 0 8px 20px rgba(160, 70, 255, 0.25);
  border: 1px solid rgba(255, 255, 255, 0.6);

  animation: floatCard 4s ease-in-out infinite,
             glow 3s ease-in-out infinite;
  transition: transform 0.3s ease, box-shadow 0.3s ease;
}

.card span {
  font-size: 20px;
  display: block;
  margin-top: 8px;
  font-weight: normal;
}

.card:hover {
  transform: translateY(-8px) scale(1.05);
  box-shadow: 0 15px 30px rgba(160, 70, 255, 0.35);
}

/* -----
  PRODUK CARD KATALOG — IMUT
----- */

.produk-grid {
  display: grid;
}

```

```
grid-template-columns: repeat(4, 1fr);
gap: 20px;
}

.produk-card {
    background: linear-gradient(145deg, #faf0ff, #efd8ff);
    padding: 15px;
    border-radius: 18px;
    box-shadow: 0 6px 15px rgba(160, 70, 255, 0.25);
    transition: 0.3s;
}

.produk-card:hover {
    transform: translateY(-6px);
    box-shadow: 0 10px 25px rgba(160, 70, 255, 0.35);
}

.produk-card button {
    margin-top: 10px;
    padding: 8px 12px;
    border: none;
    background: #b073ff;
    color: white;
    border-radius: 10px;
    cursor: pointer;
    transition: 0.2s;
}

.produk-card button:hover {
    background: #cd9dff;
}

/*
=====
FORM BIODATA — INPUT UNGU PASTEL
=====
*/
input {
    display: block;
    width: 300px;
    margin: 10px 0;
    padding: 10px;
}
```

```
background: #fbefff;
border: 2px solid #d9b4ff;
border-radius: 10px;

transition: 0.3s;
}

input:focus {
    border-color: #a55bff;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(160, 70, 255, 0.3);
    outline: none;
}

button {
    padding: 10px 18px;
    border: none;
    background: #a55bff;
    color: white;
    border-radius: 10px;
    cursor: pointer;
    transition: 0.2s;
}

button:hover {
    background: #c794ff;
}

/* =====
KERANJANG — LIST PASTEL
===== */
#keranjangList p {
    background: linear-gradient(145deg, #fbefff, #eed4ff);
    padding: 12px;
    border-radius: 12px;
    box-shadow: 0 6px 15px rgba(160, 70, 255, 0.15);
    margin-bottom: 10px;
}

/* =====
```

```

ANIMASI CARD
=====
*/
@keyframes floatCard {
    0%   { transform: translateY(0px); }
    50%  { transform: translateY(-8px); }
    100% { transform: translateY(0px); }
}

@keyframes glow {
    0% {
        box-shadow: 0 8px 20px rgba(160, 70, 255, 0.2);
    }
    50% {
        box-shadow: 0 8px 30px rgba(160, 70, 255, 0.4);
    }
    100% {
        box-shadow: 0 8px 20px rgba(160, 70, 255, 0.2);
    }
}

```

N. SCRIPT.JS

```

// ----- PRODUK -----
const produk = [
    { id: 1, nama: "Novel Syah - Pelangi Senja", harga: 35000 },
    { id: 2, nama: "Novelima Series 1", harga: 42000 },
    { id: 3, nama: "Novelima Series 2", harga: 45000 }
];

localStorage.setItem("produk", JSON.stringify(produk));

// ----- KATALOG -----
if (document.getElementById("produkList")) {
    const list = JSON.parse(localStorage.getItem("produk"));
    let html = "";
    list.forEach(p => {
        html += `
            <div class="produk-card">
                <h3>${p.nama}</h3>
        
```

```

        <p>Harga: Rp ${p.harga}</p>
        <button onclick="tambahKeranjang(${p.id})">Tambah</button>
    </div>;
});
document.getElementById("produkList").innerHTML = html;
}

function tambahKeranjang(id) {
    let keranjang = JSON.parse(localStorage.getItem("keranjang")) || [];
    keranjang.push(id);
    localStorage.setItem("keranjang", JSON.stringify(keranjang));
    alert("Ditambahkan ke keranjang!");
}

// ----- KERANJANG -----
if (document.getElementById("keranjangList")) {
    const keranjang = JSON.parse(localStorage.getItem("keranjang")) || [];
    const listProduk = JSON.parse(localStorage.getItem("produk"));
    let total = 0;
    let html = "";

    keranjang.forEach(id => {
        const p = listProduk.find(a => a.id === id);
        total += p.harga;
        html += `<p>${p.nama} - Rp ${p.harga}</p>`;
    });

    document.getElementById("keranjangList").innerHTML = html;
    document.getElementById("totalHarga").textContent = "Rp " + total;
}

function checkout() {
    alert("Checkout berhasil!");
    localStorage.removeItem("keranjang");
    location.reload();
}

// ----- MEMBER -----
if (document.getElementById("formMember")) {
    const form = document.getElementById("formMember");
    const listMember = document.getElementById("listMember");

```

```

form.addEventListener("submit", e => {
    e.preventDefault();
    let nama = document.getElementById("namaMember").value;
    let email = document.getElementById("emailMember").value;

    let data = JSON.parse(localStorage.getItem("member")) || [];
    data.push({ nama, email });
    localStorage.setItem("member", JSON.stringify(data));

    alert("Member terdaftar!");
    location.reload();
});

let data = JSON.parse(localStorage.getItem("member")) || [];
data.forEach(m => {
    let li = document.createElement("li");
    li.textContent = `${m.nama} - ${m.email}`;
    listMember.appendChild(li);
});
}

// ----- BIODATA -----
if (document.getElementById("formBio")) {
    document.getElementById("formBio").addEventListener("submit", e => {
        e.preventDefault();

        let bio = {
            nama: bioNama.value,
            umur: bioUmur.value,
            tgl: bioTgl.value,
            tinggi: bioTinggi.value,
            berat: bioBerat.value,
            hobby: bioHobby.value,
            alamat: bioAlamat.value,
            email: bioEmail.value
        };

        localStorage.setItem("biodata", JSON.stringify(bio));
        alert("Biodata tersimpan!");
        location.reload();
    });
}

```

```

let data = JSON.parse(localStorage.getItem("biodata"));
if (data) {
    document.getElementById("hasilBiodata").innerHTML = `
        <p>Nama: ${data.nama}</p>
        <p>Umur: ${data.umur}</p>
        <p>Tanggal Lahir: ${data.tgl}</p>
        <p>Tinggi: ${data.tinggi} cm</p>
        <p>Berat: ${data.berat} kg</p>
        <p>Hobby: ${data.hobby}</p>
        <p>Alamat: ${data.alamat}</p>
        <p>Email: ${data.email}</p>
    `;
}
}

// ----- DASHBOARD GRAPH -----
if (document.getElementById("grafikPenjualan")) {
    new Chart(grafikPenjualan, {
        type: "line",
        data: {
            labels: ["Jan", "Feb", "Mar", "Apr"],
            datasets: [{

                label: "Penjualan",
                data: [10, 20, 15, 30],
                borderWidth: 3
            }]
        }
    });
}

new Chart(grafikBar, {
    type: "bar",
    data: {
        labels: ["A", "B", "C"],
        datasets: [{

            label: "Tren",
            data: [12, 19, 5]
        }]
    }
});
}

```

BAB III

PENUTUP

Penyusunan laporan pengembangan website NOVELIMA ini dilakukan sebagai upaya untuk menghadirkan platform digital yang mampu menyajikan katalog produk secara lebih terstruktur, menarik, dan mudah diakses. Melalui proses perancangan tampilan antarmuka, pengaturan navigasi, serta pengembangan fitur dasar pada website, proyek ini diharapkan dapat memberikan pengalaman penggunaan yang lebih efektif dan efisien bagi para pengunjung.

Selama proses pembuatan website, saya memperoleh berbagai pengalaman dan pemahaman baru terkait pengelolaan elemen web menggunakan HTML, CSS, serta konsep dasar pengembangan antarmuka. Meskipun masih terdapat kekurangan dan fitur yang perlu disempurnakan, website ini diharapkan dapat menjadi dasar untuk pengembangan yang lebih baik di masa mendatang.

Alasan utama saya memilih membuat website NOVELIMA adalah karena saya merupakan seorang penulis yang aktif menulis dan mempublikasikan karya melalui platform digital seperti **Wattpad** dan **Fizo Novel**. Keterlibatan saya dalam dunia kepenulisan membuat saya memiliki ketertarikan besar terhadap platform digital sebagai ruang kreatif. Oleh karena itu, pengembangan website ini juga menjadi salah satu cara bagi saya untuk menggabungkan kemampuan teknis dengan minat saya dalam dunia literasi dan publikasi digital.

Akhir kata, saya berharap laporan ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai dokumentasi proses pengembangan maupun sebagai referensi bagi proyek berikutnya. Kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi penyempurnaan karya di masa mendatang.