

Sistem Informasi Reservasi dan Katalog Layanan

Salon Rambut Berbasis Web

Pemrograman Internet – (24STIE05X021)



Dosen Pengampu :

I Made Sunia Raharja, S.Kom., M.Cs

Disusun oleh:

Nyoman Pramita Windari (2405551050)

Ni Luh Putu Yuni Lestari (2405551169)

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNOLOGI INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS UDAYANA

2025

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Digitalisasi di bidang jasa tidak hanya berperan dalam mempercepat pelayanan, tetapi juga meningkatkan pengalaman pelanggan. Di sektor kecantikan, khususnya salon rambut, kebutuhan akan sistem yang mampu menampilkan informasi layanan sekaligus memfasilitasi pemesanan secara daring semakin meningkat. Melalui penerapan sistem berbasis web, proses reservasi dapat dibuat lebih terstruktur, mudah diakses, dan minim kesalahan.

Meskipun demikian, masih banyak salon yang melakukan proses reservasi secara manual seperti datang langsung ke tempat. Cara ini sering kali menimbulkan berbagai kendala, seperti kesalahan pencatatan jadwal, keterlambatan pelayanan, serta ketidakefisienan dalam pengelolaan data pelanggan. Kondisi tersebut tidak hanya berdampak pada kinerja internal salon, tetapi juga memengaruhi kenyamanan pelanggan yang menginginkan pelayanan cepat dan terjadwal baik. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan sistem informasi berbasis web yang dapat membantu pelanggan dalam melakukan reservasi sekaligus memberikan informasi lengkap mengenai layanan yang tersedia. Melalui website salon, pelanggan dapat melihat katalog layanan rambut seperti potong rambut, pewarnaan, atau perawatan, beserta harga dan deskripsinya. Selain itu, pelanggan dapat melakukan reservasi langsung melalui website yang terhubung ke WhatsApp, sehingga proses pemesanan menjadi lebih cepat dan praktis.

Dengan adanya sistem informasi katalog dan reservasi salon rambut berbasis web ini, diharapkan proses pelayanan menjadi lebih efisien, informatif, dan terorganisir. Selain membantu pelanggan dalam melakukan reservasi secara mandiri, sistem ini juga dapat membantu pemilik salon dalam mengelola jadwal layanan secara lebih mudah dan profesional, sekaligus menjadi langkah awal menuju digitalisasi layanan salon yang modern.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membangun *website* yang menampilkan katalog layanan salon rambut secara menarik dan informatif?
2. Bagaimana membuat sistem reservasi layanan salon berbasis web yang mudah digunakan oleh pelanggan?
3. Bagaimana menyediakan halaman admin yang dapat menampilkan dan mengelola data reservasi pelanggan secara efisien?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang dan membangun website salon rambut yang menampilkan katalog layanan secara menarik, informatif, dan mudah diakses oleh pengguna.
2. Mengembangkan sistem reservasi layanan salon berbasis web yang memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan secara daring.
3. Menyediakan halaman admin yang berfungsi untuk menampilkan dan mengelola data reservasi pelanggan dengan cara yang efisien dan terorganisir.

1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari pembuatan *website* ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi pelanggan, website ini memberikan kemudahan dalam melihat informasi layanan salon dan melakukan reservasi tanpa harus datang langsung ke lokasi.
2. Bagi pihak salon, sistem ini membantu dalam pengelolaan reservasi pelanggan secara lebih cepat, teratur, dan efisien melalui halaman admin.
3. Bagi pengembang atau mahasiswa, proyek ini menjadi sarana pembelajaran dalam merancang aplikasi web yang memadukan aspek tampilan (frontend) dan pengelolaan data sederhana (backend/admin).

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Dasar Pemrograman Web

Pemrograman internet merupakan proses pengembangan aplikasi berbasis web yang dijalankan melalui jaringan internet dengan konsep arsitektur *client-server*. Pada umumnya, aplikasi web terdiri dari dua bagian utama, yaitu bagian *frontend* yang berinteraksi langsung dengan pengguna, dan *backend* yang berperan dalam pengolahan data dan logika sistem. Dalam pengembangan web, terdapat beberapa komponen utama yang menjadi dasar dalam membangun sistem, di antaranya sebagai berikut:

2.1.1 Arsitektur Client-Server

Sistem informasi berbasis web beroperasi menggunakan arsitektur *Client-Server*. Klien (*Client*) adalah perangkat lunak yang diakses pengguna (dalam kasus ini, digunakan *web browser* seperti Google Chrome atau Mozilla Firefox). Klien bertanggung jawab untuk mengirim permintaan, mengunduh *file* program, dan menjalankan semua kode tampilan dan interaksi di sisi pengguna. Server (*Server*) dalam konteks proyek ini hanya berfungsi sebagai *host* penyedia *file* statis (HTML, CSS, dan JS) dan tidak melibatkan pemrosesan data transaksional di sisi *server*.

2.1.2 Pemrograman Sisi Klien (Client-Side Programming)

Proyek ini dibangun sepenuhnya di sisi klien, di mana semua logika aplikasi (navigasi, reservasi, otentikasi) dieksekusi oleh browser pengguna. Teknologi intinya meliputi:

- HTML5 (*HyperText Markup Language 5*) yang berfungsi sebagai kerangka struktural (*markup*) halaman web. Digunakan untuk mendefinisikan konten, *form input data* (reservasi dan login), dan kerangka elemen-elemen antarmuka seperti Navbar dan Footer. HTML berfungsi menentukan elemen-elemen seperti teks, gambar, tautan, form, dan komponen lain yang ditampilkan di *browser*. Setiap elemen HTML diatur menggunakan tag, misalnya <div>, <h1>, <p>, dan <a>.

- CSS3 (*Cascading Style Sheets 3*) digunakan untuk mengelola presentasi dan desain visual. Dalam proyek ini, CSS3 digunakan untuk *styling* kustom, penentuan warna tema, dan penyesuaian tata letak. CSS digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya elemen HTML agar lebih menarik dan konsisten. Dengan CSS, pengembang dapat mengatur warna, ukuran, posisi, font, jarak antar elemen, hingga membuat tampilan responsif menggunakan *flexbox* dan *grid layout*.
- JavaScript yaitu bahasa pemrograman utama yang digunakan untuk memberikan interaktivitas. Fungsinya mencakup Manipulasi DOM (*Document Object Model*) untuk mengubah tampilan halaman secara dinamis (misalnya, menambahkan data reservasi ke tabel atau menampilkan detail layanan). Penanganan *Event* yaitu menerima dan merespons aksi pengguna (misalnya, klik tombol *Booking* atau *Login*). Logika Bisnis untuk menjalankan logika reservasi (perhitungan slot waktu) dan otentikasi, serta berinteraksi dengan data menggunakan fetch API atau AJAX.

2.1.3 Web Storage API (Local Storage)

Sebagai alternatif pengganti sistem *database* sisi server, website ini memanfaatkan fitur *Local Storage*. *Local Storage* adalah bagian dari *Web Storage* API yang memungkinkan aplikasi web menyimpan data dalam pasangan *key-value* di *browser* pengguna. Digunakan untuk menyimpan data persisten seperti status otentikasi pengguna (*auth_status*) dan data transaksi reservasi (*yumi_reservations*). Pada beberapa fitur seperti *login* atau penyimpanan data sementara, JavaScript dapat menggunakan penyimpanan lokal di *browser*. Fitur ini memungkinkan data tetap tersimpan meskipun halaman dimuat ulang.

2.1.4 Responsive Web Design

Responsive Web Design adalah pendekatan desain agar tampilan *website* menyesuaikan ukuran layar perangkat pengguna (*desktop*, *tablet*, atau *smartphone*). Pendekatan ini banyak dibantu dengan framework seperti Bootstrap yang memiliki sistem *grid layout* otomatis.

2.2 Alat Pengembangan (*Tools*) Web Yang Digunakan

Website “Yumi Salon” dibangun menggunakan kombinasi teknologi HTML, CSS, dan JavaScript sebagai fondasi utama *frontend*. Proyek ini menggunakan *framework* dan *library* standar industri untuk mempercepat pengembangan *frontend* yang responsif. Setiap teknologi memiliki peran spesifik sebagai berikut:

2.2.1 VS Code (Visual Studio Code)

Fungsi utama VS Code (*Visual Studio Code*) dalam pembuatan *website* adalah sebagai editor kode yang serbaguna dan efisien. VS Code menyediakan lingkungan kerja terpusat di mana pengembang dapat menulis, mengedit, dan mengelola semua *file* proyek (HTML, CSS, JavaScript) dengan dukungan sintaksis yang cerdas dan *auto-completion* (*IntelliSense*), yang secara signifikan mengurangi kesalahan penulisan dan mempercepat proses *coding*. VS Code juga meningkatkan produktivitas melalui ekstensi yang memungkinkan *debugging* langsung di editor, integrasi kontrol versi (*Git*) untuk kolaborasi tim, dan *live preview* (*Live Server*), memastikan perubahan kode dapat diuji dan divalidasi secara *real-time* sebelum diunggah ke publik. Singkatnya, VS Code adalah pusat komando yang membuat proses pengembangan *website* menjadi lebih terstruktur, cepat, dan mudah dikelola.

2.2.2 File HTML (HyperText Markup Language)

File HTML berfungsi sebagai kerangka struktur atau tulang punggung dari website katalog salon. Setiap elemen konten yang terlihat oleh pengunjung (seperti judul, paragraf, daftar layanan, dan tautan navigasi) didefinisikan di sini. HTML bertanggung jawab untuk menyusun navbar (*header*), membuat struktur halaman utama (*hero section*, *showcase*), dan yang terpenting, mendefinisikan halaman detail setiap layanan (di mana judul, deskripsi, dan harga layanan akan ditempatkan) agar *website* memiliki bentuk dasar sebelum dipercantik.

2.2.3 File CSS (Cascading Style Sheets) dan Bootstrap 5.3

Website ini menggunakan framework Bootstrap versi 5.3.3 untuk membantu proses desain tampilan yang responsif. Bootstrap menyediakan *class* siap pakai seperti `container`, `row`, `col`, `navbar`, dan `btn` yang mempermudah pembuatan *layout* fleksibel tanpa menulis CSS dari awal. Selain Bootstrap, *file style.css* juga digunakan untuk menambahkan gaya kustom seperti warna tema, tipografi, dan animasi tambahan agar tampilan sesuai dengan identitas salon. Bootstrap 5 adalah *framework* HTML, CSS, dan JavaScript *open-source* yang populer. Proyek ini mengimplementasikan Bootstrap 5 juga digunakan untuk memastikan desain Responsif (*Responsive Web Design*) tampilan yang optimal di berbagai ukuran layar (*mobile-first approach*) dan untuk konsistensi antarmuka. Fitur kunci yang digunakan:

- *Grid System* digunakan untuk tata letak kolom yang adaptif (misalnya, di *footer* dan *dashboard* Admin).
- *Utility Classes* digunakan secara ekstensif untuk penataan gaya yang cepat (contoh: `d-none` untuk menyembunyikan halaman, `p-3`, `text-center`, `bg-white`).
- Komponen digunakan untuk elemen siap pakai seperti *Navbar*, *Modal* (*pop-up Login* dan *Booking*), dan *Carousel* (untuk gambar layanan).

2.2.4 JavaScript (JS)

JavaScript ditambahkan untuk membuat *website* menjadi interaktif dan dinamis, melampaui kemampuan statis HTML dan CSS. JS digunakan untuk menambahkan fungsionalitas yang berinteraksi dengan pengguna.

- `auth.js` menangani proses *login* dan autentikasi pengguna.
- `booking.js` mengelola proses pemesanan layanan.
- `admin.js` menampilkan atau memodifikasi data pada halaman admin.
- `data.js` menyimpan data layanan sementara dalam bentuk *array* atau objek JSON.
- `serviceHandler.js` menghubungkan data antar fitur (misalnya antara *booking* dan *admin*).
- `app.js` mengatur alur utama aplikasi (inisialisasi *event*, *load* halaman).

2.2.5 Library dan Plugins Pendukung

- Bootstrap Bundle JS: Library JavaScript. Diperlukan untuk mengaktifkan semua komponen interaktif Bootstrap (misalnya, fungsi *toggle* pada Navbar dan mekanisme buka/tutup pada Modal).
- Font Awesome 6: Plugin (Ikon). Menyediakan set ikon vektor yang digunakan di seluruh antarmuka (misalnya, ikon telepon, email, map *marker*) untuk meningkatkan aspek visual dan kegunaan.
- Font Awesome dan Google Fonts (Poppins): Website juga menggunakan Font Awesome untuk menampilkan ikon-ikon vektor (seperti ikon menu, layanan, dan media sosial), serta Google Fonts (Poppins) untuk memperindah tampilan teks agar terlihat modern dan elegan.

2.3 Struktur Proyek Website

Struktur proyek *frontend* “Yumi Salon” secara umum terdiri dari beberapa file utama berikut. Proyek ini dibangun dengan mengadopsi struktur modular untuk JavaScript, yang memisahkan tanggung jawab logika aplikasi.

2.3.1 Struktur Modular Javascript

Untuk menjaga kode tetap bersih dan mudah dikelola, logika program dibagi ke dalam beberapa file JavaScript yang dimuat oleh `index.html`:

- `data.js`: Data Statis yang menyimpan semua data dasar aplikasi (daftar layanan, aturan jam operasional, kredensial Admin).
- `auth.js`: Otentikasi yang menangani proses *login* (Admin dan Pelanggan), validasi kredensial, dan menyimpan/membaca status login dari *Local Storage*.
- `booking.js`: Logika Reservasi untuk mengelola *form* reservasi, menghitung slot waktu yang tersedia berdasarkan aturan layanan, dan memproses penyimpanan reservasi ke *Local Storage*.
- `admin.js`: Logika Admin untuk mengurus tampilan *Admin Dashboard* (tabel reservasi), fungsi *filtering* data, dan fungsi pembatalan reservasi.

- `serviceHandler.js`: Logika Rendering Layanan yang bertanggung jawab menampilkan detail layanan dan merender daftar layanan di halaman Kontak menggunakan komponen Accordion.
- `app.js`: Logika Navigasi Inti yang mengelola alur aplikasi, termasuk mekanisme simulasi SPA (menyembunyikan/menampilkan konten) dan menginisialisasi semua event listener utama.

2.4 Workflow Sistem

Alur kerja (*workflow*) dari sistem *website* “Yumi Salon” dapat dijelaskan sebagai berikut. Aplikasi ini beroperasi menggunakan workflow Simulasi *Single Page Application* (SPA). Alih-alih memuat ulang halaman (*page reload*) setiap kali pengguna berpindah, aplikasi melakukan:

2.4.1 Pemuatan dan Inisialisasi

Pengguna membuka halaman utama (`index.html`) dimana *browser* memuat elemen HTML dan CSS, termasuk Bootstrap dan Font Awesome untuk tampilan antarmuka. JavaScript dijalankan saat halaman termuat. File `app.js` menginisialisasi seluruh *event* dan fungsi utama. Jika pengguna melakukan interaksi seperti membuka halaman layanan atau mengisi *form*, *event* tersebut akan ditangani oleh fungsi dalam *file* JavaScript terkait.

2.4.2 Navigasi dan Interaksi

Pemuatan *Single Page* dimana seluruh konten (halaman Home, Service Detail, Kontak, Admin Dashboard) dimuat dalam satu file HTML (`index.html`) di awal. Navigasi (*Routing*) Klien ketika pengguna mengklik tautan, fungsi `showPage()` di `app.js` dipanggil. Fungsi ini menggunakan DOM *Manipulation* (manipulasi *class d-none* dari Bootstrap) untuk menyembunyikan konten halaman yang tidak relevan dan menampilkan konten yang diminta. Proses ini memberikan pengalaman pengguna seperti perpindahan halaman tanpa *refresh* penuh.

2.4.3 Proses Data dan Fungsionalitas

- *Login dan Autentikasi (auth.js)*: Saat pengguna *login*, data pengguna akan dicek dan disimpan menggunakan `localStorage`. Hal ini memungkinkan data tetap tersimpan walau halaman dimuat ulang.
- *Pemesanan Layanan (booking.js)*: Pengguna memilih layanan, kemudian JavaScript memproses *input* dan menampilkan data pesanan pada tampilan. Jika sudah terintegrasi backend nanti, data ini dapat dikirim ke *server* menggunakan AJAX.
- *Manajemen Data (admin.js)*: Halaman admin memungkinkan pengelola salon melihat, menambah, atau menghapus data layanan dan pesanan.
- *Proses Data*: Semua data reservasi dan login dibaca, diproses, dan ditulis oleh JavaScript langsung ke *Local Storage browser*, memungkinkan aplikasi beroperasi penuh tanpa memerlukan sistem *server backend* aktif.

Secara keseluruhan, *workflow* sistem ini mengikuti arsitektur *client-side application*, di mana logika dan tampilan dijalankan langsung di *browser* pengguna menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Tampilan yang *responsive* berkat Bootstrap memastikan *website* tetap nyaman diakses melalui berbagai perangkat.

BAB III

HASIL IMPLEMENTASI FRONT END

3.1 Tampilan Umum Website

Website Yumi Salon merupakan aplikasi berbasis web yang dikembangkan dengan menggunakan teknologi HTML, CSS, JavaScript, serta framework Bootstrap 5.3.3 untuk membantu pengaturan tampilan yang responsif. Struktur antarmuka dirancang dengan pendekatan *clean layout* agar mudah diakses oleh pengguna, baik dari *desktop* maupun perangkat seluler. Seluruh komponen halaman dibangun dalam satu *file* utama `index.html` yang dihubungkan dengan beberapa *file* pendukung seperti `style.css` dan skrip JavaScript modular (`auth.js`, `booking.js`, `admin.js`, dan lainnya). Desain web ini menonjolkan kesederhanaan dan profesionalitas, mencerminkan identitas visual dari salon modern dengan warna yang lembut dan tipografi Poppins dari Google Fonts. Struktur utama web terdiri atas beberapa bagian, yaitu:

- Navbar (Navigasi Utama) di bagian atas halaman yang berisi logo dan tautan menu.
- Hero Banner sebagai bagian pembuka dengan pesan promosi salon.
- Bagian Layanan (*Services Section*) yang menampilkan berbagai kategori perawatan.
- Formulir Pemesanan (*Booking Form*) yang digunakan pelanggan untuk melakukan reservasi.
- Halaman Admin dan Login, yang ditujukan untuk pengelola salon dalam mengatur data layanan serta pesanan pelanggan.
- Footer, yang menampilkan informasi hak cipta dan tautan tambahan.

Setiap bagian ini diatur dengan konsep modular agar mudah diubah tanpa mempengaruhi struktur keseluruhan. CSS eksternal (`style.css`) berfungsi untuk mengatur warna, ukuran, margin, dan animasi, sementara JavaScript bertugas untuk menangani interaksi pengguna seperti klik tombol, pengisian form, serta penyimpanan data sementara melalui `localStorage`.

3.2 Tampilan Halaman Home

Halaman utama atau Home Page menjadi pusat interaksi awal antara pengguna dan sistem. Desainnya dibuat profesional, bersih, dan nyaman untuk mencerminkan citra salon modern yang berfokus pada kualitas layanan serta kepuasan pelanggan. Selain berfungsi menyampaikan informasi utama, halaman ini juga berperan sebagai peta navigasi yang menuntun pengguna ke bagian-bagian penting seperti layanan, pemesanan, dan login melalui tombol-tombol *call-to-action* yang jelas. Dengan tata letak yang rapi dan elemen visual yang menarik, halaman Home dirancang agar mampu memberikan kesan pertama yang positif serta mendorong pengunjung untuk menjelajahi lebih dalam. Secara teknis, struktur halaman dibangun menggunakan elemen-elemen HTML semantik seperti `<header>`, `<section>`, dan `<footer>` untuk menjaga keteraturan kode dan mempermudah proses pengembangan berkelanjutan.

3.2.1 HTML Tampilan Home

```
<section id="mainContent">
  <main>
    <div class="hero-section d-flex align-items-center
justify-content-center text-center">
      <div class="hero-overlay"></div>
      <div class="hero-content text-white">
        <h1 class="display-4 fw-bold text-white mb-
3">Elevate Your Beauty Experience</h1>
        <p class="lead mb-4">Layanan premium
kecantikan dan relaksasi di jantung Denpasar.</p>
        <a href="#" class="btn btn-lg btn-pink"
id="heroBookingNavBtn">BOOK NOW</a>
      </div>
    </div>

    <div class="container py-5">
      <div class="row justify-content-center text-
center">
        <div class="col-lg-8">
          <h2 class="section-title">Selamat Datang
di Yumi Salon</h2>
```

```

        <hr class="divider">
        <p class="lead text-muted">Kami
menghadirkan layanan salon terbaik dengan sentuhan profesional
dan hasil yang memukau. Setiap sentuhan penuh perhatian, setiap
hasil dikerjakan dengan ketelitian untuk memancarkan pesona
Anda.</p>

    </div>
</div>
</div>

<div class="bg-light py-5">
    <div class="container">
        <h2 class="section-title text-
center">Layanan Favorit Kami</h2>
        <hr class="divider">
        <div class="showcase-container mx-n3 mx-md-
0">

            <a href="#" class="showcase-item
service-link" data-serviceid="potong-rambut"></a>

            <a href="#" class="showcase-item
service-link" data-serviceid="eyelash"></a>

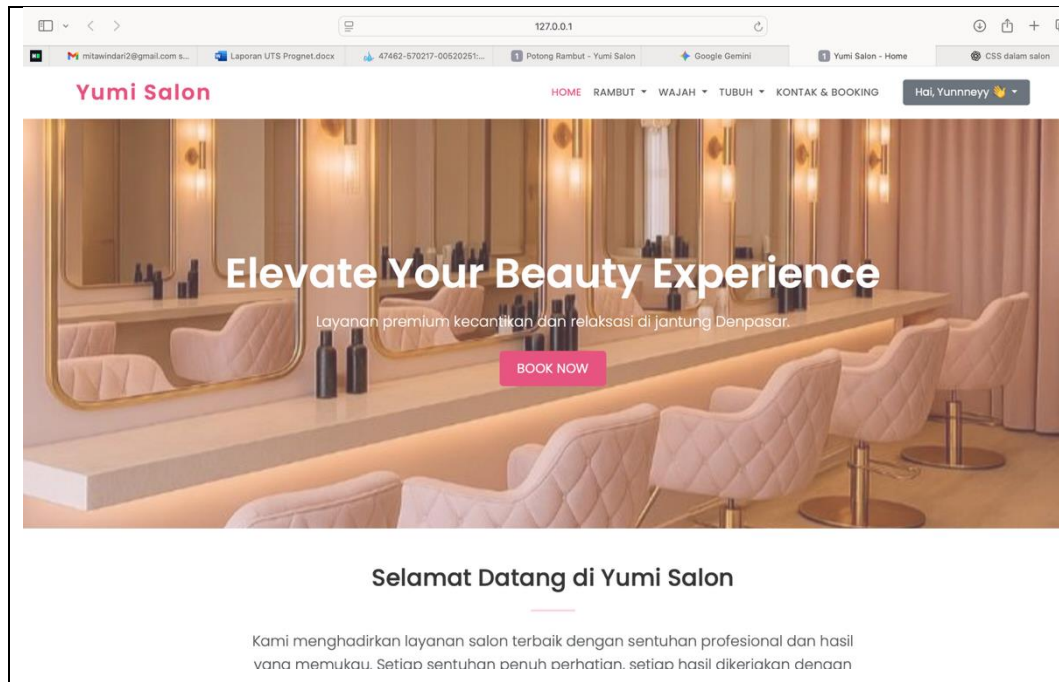
            <a href="#" class="showcase-item
service-link" data-serviceid="mani-pedi"></a>

            <a href="#" class="showcase-item
service-link" data-serviceid="mani-pedi"></a>

        </div>
    </div>
</div>

<div class="container py-5" id="locations">
    <div class="row justify-content-center">
        <div class="col-lg-10">
            <h2 class="section-title text-
center">Lokasi & Jam Operasional</h2>
            <hr class="divider">

```

Gambar 3. 1 Tampilan *Home* di Website

Gambar ini menampilkan antarmuka web, yaitu halaman beranda utama dari Yumi Salon, sebuah layanan kecantikan dan relaksasi. Di bagian atas, terdapat *header* navigasi dengan logo Yumi Salon dan menu yang mencakup tautan ke(*Home*), Rambut, Wajah, Tubuh, Kontak & *Booking*, serta tombol "Login" yang menunjukkan bahwa pengguna dapat melakukan login, baik dari sisi sebagai pengguna atau sebagai Admin. Halaman utama didominasi oleh sebuah *hero section* yang menarik dengan latar belakang interior salon yang mewah, menampilkan kursi-kursi *styling* berwarna merah muda pucat dan cermin besar. Di tengah gambar, terdapat *tagline* besar "Elevate Your Beauty Experience" dengan deskripsi "Layanan premium kecantikan dan relaksasi di jantung Denpasar," dan sebuah tombol *call-to-action* berwarna pink bertuliskan "BOOK NOW". Bagian bawah gambar menampilkan judul "Selamat Datang di Yumi Salon" sebagai awal dari konten halaman berikutnya.

3.2.2 CSS Banner Utama

```
.hero-section {
    background-image: url('../img/hero-banner.jpg');
    background-size: cover;
    background-position: center;
    height: 70vh;
```

```

    position: relative;
    overflow: hidden;
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    text-align: center;
}

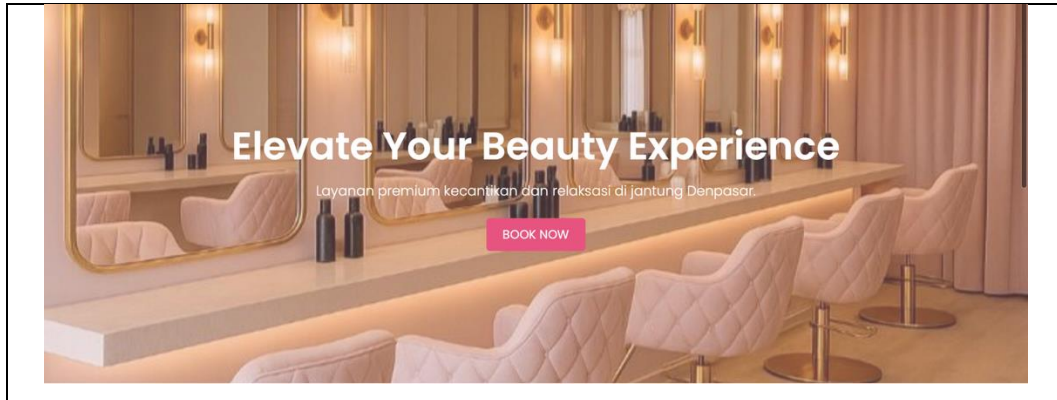
/* 2. HERO OVERLAY */
.hero-overlay {
    position: absolute;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 100%;
    background-color: rgba(255, 199, 211, 0.239);
    z-index: 2;
}

.hero-content {
    z-index: 3;
}

```

Kode Program 3. 2 Tampilan Banner Utama

Kode ini memastikan bahwa elemen hero section memiliki gambar latar belakang yang berkualitas tinggi, terpusat, dan menutupi area yang signifikan yaitu 70% dari tinggi layar pengguna. Untuk memastikan teks seperti judul dan tombol dapat dibaca dengan mudah terlepas dari kerumitan gambar, kode ini juga menciptakan hero-overlay, yaitu lapisan warna *pink* transparan tipis. Terakhir, konten penting seperti judul promosi (`hero-content`) dijamin berada di tengah-tengah secara sempurna dan diposisikan di atas semua lapisan lainnya, menciptakan kesan desain yang profesional, dramatis, dan sangat fokus.



Gambar 3. 2 Tampilan Banner Utama

Banner utama Yumi Salon menampilkan sebuah foto beresolusi tinggi dari interior salon yang mewah, yang didominasi oleh nuansa pink lembut, pencahayaan hangat, dan perabotan elegan dengan sentuhan cermin serta bingkai emas. Konten teks yang menjadi fokus utama diletakkan di tengah, terdiri dari *headline* besar berwarna putih "Elevate Your Beauty Experience" dan deskripsi "Layanan premium kecantikan dan relaksasi di jantung Denpasar." Pesan visual dan tekstual ini disimpulkan dengan tombol *call-to-action* berwarna pink cerah bertuliskan "BOOK NOW", yang dirancang untuk secara langsung mendorong pengunjung situs agar melakukan reservasi pada Page Kontak & Booking.

3.2.3 Service Showcase

```
.showcase-container {
  display: flex;
  overflow-x: auto;
  gap: 1.5rem;
  padding: 1rem 0;
  -ms-overflow-style: none;
  scrollbar-width: none;
}

.showcase-container::-webkit-scrollbar {
  display: none;
}

.showcase-item {
  flex-shrink: 0;
  width: 280px;
```

```

    height: 200px;
    overflow: hidden;
    border-radius: 5px;
}

.showcase-item img {
    width: 100%;
    height: 100%;
    object-fit: cover;
    display: block;
    transition: transform 0.4s ease;
}

.showcase-item:hover img {
    transform: scale(1.05);
}

```

Kode Program 3. 3 Tampilan Service Showcase

Secara fungsional, `.showcase-container` menggunakan *Flexbox* untuk mengatur item layanan secara berderet horizontal, memastikan item-item tersebut memiliki jarak (`gap: 1.5rem`) dan dapat di-*scroll* secara horizontal(`overflow-x: auto`) jika tidak muat dalam satu baris. Setiap elemen `.showcase-item` adalah wadah gambar berukuran tetap (280px lebar dan 200px tinggi) dengan sudut membulat. Kunci desain terletak pada gambar di dalamnya, yang diatur agar menutupi seluruh wadah (`object-fit: cover`) dan memiliki efek *hover* yang halus; ketika kursor diarahkan ke item, gambar akan membesar sedikit (`transform: scale(1.05)` selama 0.4s), memberikan animasi visual yang elegan dan interaktif.



Gambar 3. 3 Tampilan Layanan Favorit

Gambar tersebut menampilkan bagian "Layanan Favorit Kami" dari situs web Yumi Salon. Di bawah judul tersebut, terdapat sebuah galeri visual yang disusun dalam format empat kolom, menampilkan empat jenis layanan utama.

3.3 Tampilan Login

Tampilan *login* pada umumnya adalah antarmuka minimalis dan terfokus yang berfungsi sebagai pintu masuk ke suatu sistem. Desainnya selalu mengutamakan kejelasan dengan dua kolom input wajib *Email/Username* dan *Password* serta satu tombol "Masuk" yang menonjol sebagai satu-satunya aksi utama.

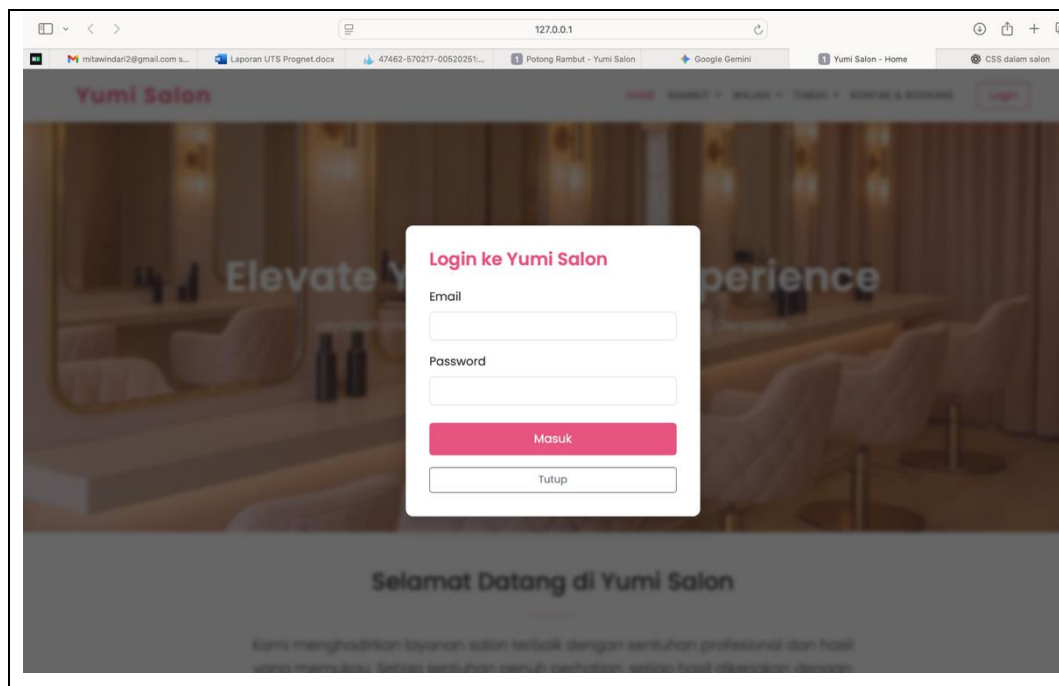
3.3.1 HTML Login

```
</div> <div class="modal-overlay d-none" id="loginModal">
  <div class="modal-content">
    <h4 class="text-pink mb-4">Login ke Yumi Salon</h4>
    <form id="loginForm">
      <div class="mb-3">
        <label for="email" class="form-label">Email</label>
        <input type="email" class="form-control" id="email" required>
      </div>
      <div class="mb-3">
        <label for="password" class="form-label">Password</label>
        <input type="password" class="form-control" id="password" required>
      </div>
      <button type="submit" class="btn btn-pink w-100 mt-2">Masuk</button>
    </form>
    <button class="btn btn-sm btn-outline-secondary mt-3 w-100" id="closeModal">Tutup</button>
  </div>
</div>
```

Kode Program 3. 4 Tampilan Log In

Secara fungsional, elemen utama modal overlay dengan `id="loginModal"` adalah wadah yang secara *default* disembunyikan dari tampilan. Ketika diaktifkan (melalui JavaScript), ia akan muncul di atas halaman. Di

dalamnya, terdapat modal-content yang berisi formulir. Formulir ini, dengan judul "Login ke Yumi Salon" yang berwarna pink, menyediakan dua kolom input utama: satu untuk Email dan satu untuk Password. Di bagian akhir, ada dua tombol: tombol "Masuk" berwarna pink solid untuk mengirimkan data login, dan tombol "Tutup" berwarna abu-abu yang memungkinkan pengguna menutup dialog tanpa melakukan login. Seluruh struktur ini dirancang untuk memproses otentikasi pengguna tanpa harus berpindah halaman.



Gambar 3. 4 Tampilan Gambar Login

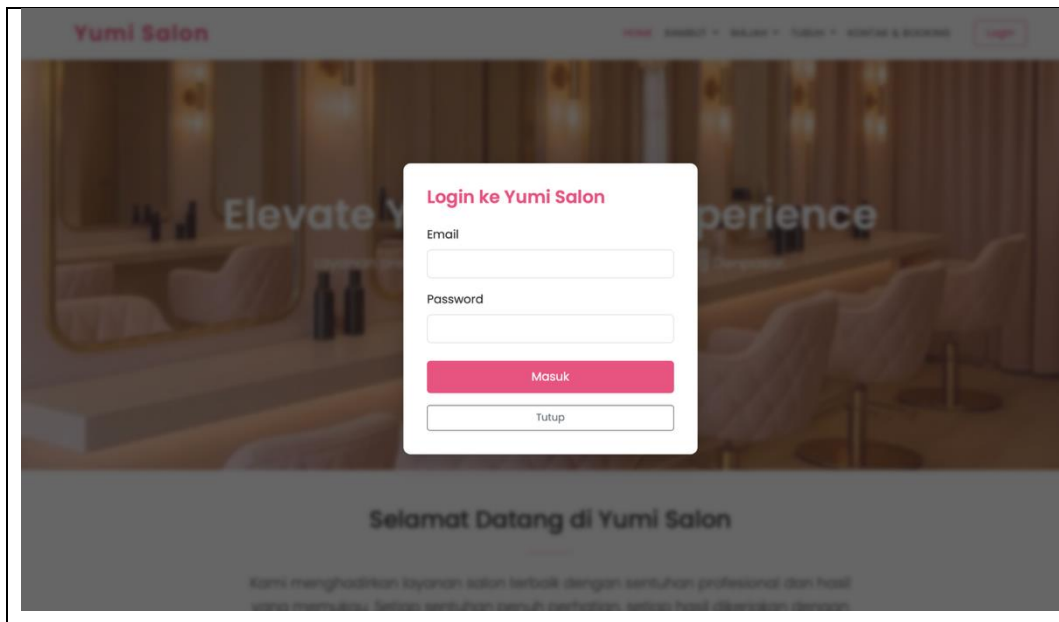
Gambar ini menampilkan sebuah modal *pop-up* Login yang berada di tengah-tengah halaman beranda Yumi Salon, sementara latar belakang halaman utama (*hero section* dengan *headline* "Elevate Your Beauty Experience") terlihat buram di belakangnya. Modal login ini memiliki judul "Login ke Yumi Salon" berwarna pink, diikuti oleh dua *field* input standar untuk Email dan Password. Di bagian bawah modal terdapat dua tombol aksi: tombol "Masuk" yang dominan dan berwarna pink sebagai tombol utama, dan tombol "Tutup" yang berwarna putih bergaris abu-abu sebagai opsi sekunder, memberikan pengguna antarmuka yang jelas dan fokus untuk mengakses akun mereka.

3.3.2 CSS Background Blur

```
.modal-overlay {  
  position: fixed;  
  inset: 0;  
  background: rgba(0, 0, 0, 0.6);  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
  z-index: 1050;  
  backdrop-filter: blur(3px);  
  animation: fadeInModal 0.3s ease;  
}
```

Kode Program 3. 5 Tampilan Membuat Background Blur

Blok CSS ini mengatur lapisan latar belakang universal untuk semua kotak dialog modal (seperti Login atau Booking). Fungsinya adalah menutupi seluruh layar dengan lapisan gelap, sedikit buram (`backdrop-filter: blur`), dan menengahkan konten modal di tengah. Hal ini memastikan fokus pengguna hanya tertuju pada jendela dialog yang baru muncul, memberikan kesan modern dan rapi.



Gambar 3. 5 Tampilan Background Blur

Latar belakang yang tampak buram berfungsi untuk secara visual memisahkan dan menekankan modal "Login ke Yumi Salon" sebagai elemen

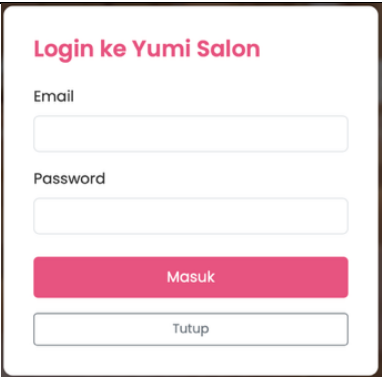
terpenting yang memerlukan perhatian pengguna. Efek *blur* (kabur) ini diterapkan pada *hero section* yang menampilkan interior salon mewah, memastikan bahwa teks *headline* dan detail visual lainnya tidak mengganggu fokus pengguna pada formulir *login*. Teknik ini, yang sering dicapai melalui *modal backdrop* di CSS, berhasil menciptakan kedalaman visual dan secara efektif mengarahkan pengguna untuk menyelesaikan proses autentikasi.

3.3.3 Tampilan Login

```
.modal-content {  
  background: #fff;  
  padding: 2rem;  
  border-radius: 10px;  
  width: 90%;  
  max-width: 400px;  
  box-shadow: 0 10px 30px rgba(0, 0, 0, 0.2);  
  animation: scaleUpModal 0.3s ease;  
}
```

Kode Program 3. 6 Tampilan CSS Login

Blok CSS ini mengatur kotak dialog modal itu sendiri (seperti kotak Login atau Booking) yang muncul di tengah layar. Fungsinya adalah memberikan kotak latar belakang putih, memiliki sudut yang membulat (`border-radius: 10px`), dan bayangan yang jelas untuk memberikan efek kedalaman. Desainnya responsif, mengambil 90% lebar layar, namun dibatasi maksimum 400px untuk memastikan ukurannya tetap ringkas dan elegan, serta dilengkapi dengan animasi `scaleUpModal` agar muncul dengan efek membesar yang halus.

The image shows a login modal window titled "Login ke Yumi Salon" in pink text. It contains two input fields: "Email" and "Password", both with light blue borders. Below the password field is a pink button labeled "Masuk" (Login) and a light blue button labeled "Tutup" (Close). The modal is centered on a white background and has a subtle shadow.

Gambar 3. 6 Tampilan Kotak Login

Gambar tersebut hanya menampilkan bagian Modal Login Yumi Salon, yaitu sebuah kotak dialog yang dirancang untuk meminta kredensial pengguna, dengan desain yang bersih dan minimalis. Modal tersebut berfokus pada judul "Login ke Yumi Salon" berwarna pink, diikuti oleh dua *field* input, masing-masing berlabel Email dan Password. Di bagian bawah formulir, terdapat dua tombol aksi yang jelas: tombol "Masuk" yang menggunakan warna pink solid, menjadikannya *call-to-action* utama, dan tombol "Tutup" dengan *outline* putih untuk opsi sekunder atau membatalkan proses *login*. Desainnya sederhana, efektif, dan menonjolkan skema warna pink khas salon.

3.4 Daftar Layanan

Daftar layanan dalam salon mencakup berbagai perawatan kecantikan dan perawatan diri yang ditujukan untuk meningkatkan penampilan dan kenyamanan pelanggan. Layanan umum di salon yang tersedia meliputi potong rambut, cuci dan blow, creambath treatment, eyelash extension, serta layanan manicure atau pedicure.

3.4.1 HTML Daftar Layanan

```
<section id="serviceDetailPage" class="d-none">
  <div class="service-detail-banner"
id="serviceDetailBanner">
    <div class="banner-overlay"></div>
    <div class="container service-banner-content"> <div
class="service-breadcrumb">
      <nav aria-label="breadcrumb">
        <ol class="breadcrumb">
          <li class="breadcrumb-item"><a
href="#" class="back-to-home"
id="breadcrumbHomeLinkS">Home</a></li>
          <li class="breadcrumb-item"><span
id="breadcrumb-categoryS"></span></li>
          <li class="breadcrumb-item active"
aria-current="page"><span id="breadcrumb-service-
nameS"></span></li>
        </ol>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

```

        </nav>
    </div>
    <h1 id="bannerTitleS"></h1>
    <p class="lead text-white"
id="bannerShortDescS"></p>
    </div>
</div>
<main class="container py-5">
    <div class="row">
        <div class="col-lg-6 mb-4 order-lg-2">
            <div id="serviceImageCarousel"
class="carousel slide service-image-carousel" data-bs-
ride="carousel">
                <div class="carousel-indicators"
id="serviceCarouselIndicators"></div>
                <div class="carousel-inner rounded
shadow" id="serviceCarouselInner">
                    <div class="carousel-item active">
                        <div class="d-block w-100 bg-
light rounded" style="min-height: 350px;"></div>
                    </div>
                </div>
                <button class="carousel-control-prev"
type="button" data-bs-target="#serviceImageCarousel" data-bs-
slide="prev">
                    <span class="carousel-control-prev-
icon" aria-hidden="true"></span>
                    <span class="visually-
hidden">Previous</span>
                </button>
                <button class="carousel-control-next"
type="button" data-bs-target="#serviceImageCarousel" data-bs-
slide="next">
                    <span class="carousel-control-next-
icon" aria-hidden="true"></span>
                    <span class="visually-
hidden">Next</span>
                </button>
            </div>

```



```

        </div>
        <div class="col-lg-6 order-lg-1">
            <h2 id="service-titleS" class="mb-3"></h2>
            <p class="lead text-muted" id="service-
short-descS"></p>
            <div class="service-description"
id="service-descriptionS"></div>
            <p class="lead mb-2 fw-bold" id="service-
pricesS"></p>
            <div class="service-detail-price mb-4"
id="service-detail-pricesS"></div>

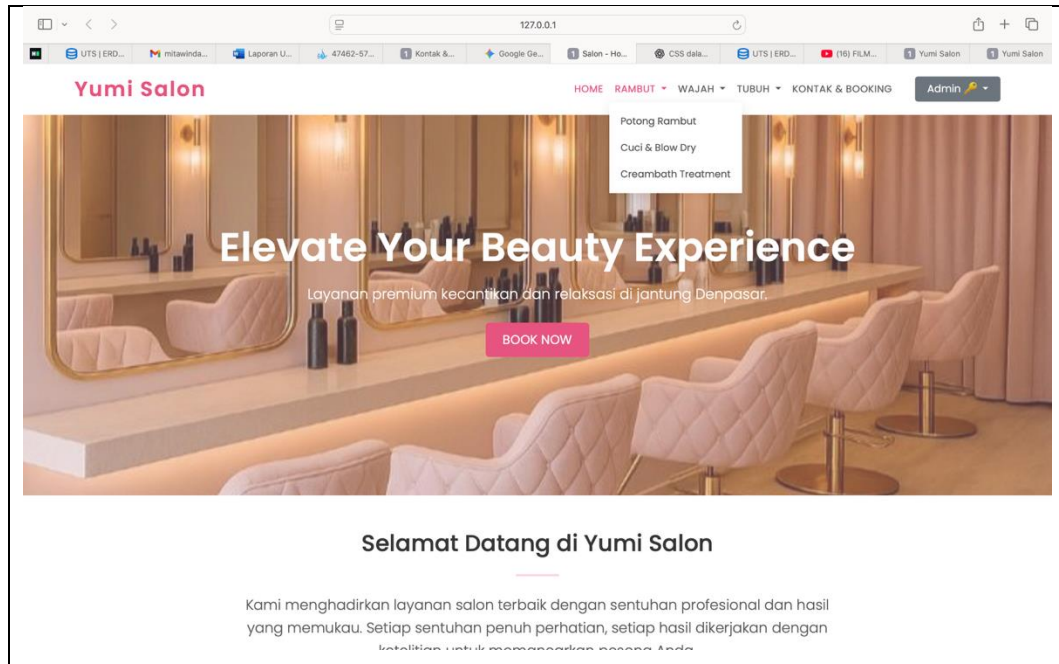
            <div class="service-extra-info mt-4">
                <h4 class="text-pink">Pesan
Sekarang</h4>
                <p class="text-muted small">Cek
ketersediaan dan pesan slot Anda langsung.</p>
                <a href="#" class="btn btn-lg btn-pink
book-now-service" data-serviceid="">Cek Slot & Booking</a>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="row mt-5">
        <div class="col-12">
            <a href="#" class="back-to-home"><i
class="fas fa-arrow-left me-2"></i> Kembali ke Home</a>
        </div>
    </div>
</main>
</section>

```

Kode Program 3. 7 Tampilan Daftar Layanan

Kode ini dirancang agar selalu terlihat di bagian atas layar (*fixed-top*) dan memiliki latar belakang putih yang konsisten. Navigasi dimulai dengan logo merek "Yumi Salon" di sebelah kiri. Di sebelah kanan, terdapat daftar tautan utama yang dikelompokkan berdasarkan kategori layanan : Home, rambut dengan dropdown untuk potong rambut, creambath, wajah dengan dropdown untuk eyelash extension, tubuh dengan dropdown untuk manicure dan pedicure dan tautan langsung ke Kontak & Booking. Untuk pengguna yang ingin mengakses akun,

terdapat tombol "Login" yang terpisah di ujung kanan. Desain ini memanfaatkan kerangka kerja Bootstrap (navbar-expand-lg) untuk memastikan tata letak menu dapat beradaptasi secara responsif, menampilkan menu *hamburger* pada perangkat seluler.



Gambar 3. 7 Tampilan Daftar Layanan

Gambar ini memperlihatkan *header* situs web Yumi Salon yang menunjukkan fungsionalitas menu navigasi di bagian atas. Saat kursor diarahkan ke menu "RAMBUT", sebuah menu *dropdown* akan muncul, menampilkan daftar tiga sub-layanan spesifik yang dapat dipilih oleh pengguna: Potong Rambut, Cuci & Blow Dry, dan Creambath Treatment. Tampilan ini, yang terletak di atas *hero banner* elegan salon, memudahkan pengguna untuk langsung menavigasi ke halaman detail layanan spesifik tanpa harus berpindah halaman terlebih dahulu, meningkatkan kemudahan penggunaan dan aksesibilitas katalog layanan salon.

3.4.2 CSS Styling layanan

```
.navbar-nav .nav-link {
  color: var(--text-light) !important;
  font-weight: 400;
  padding: 0.5rem 1.2rem;
  text-transform: uppercase;
  font-size: 0.85rem;
```

```

    letter-spacing: 0.5px;
    transition: color 0.3s ease;
}
.navbar-nav .nav-link.active, .navbar-nav .nav-link:hover {
    color: var(--pink-color) !important; /* Warna pink saat
aktif/di-hover */
}

```

Kode Program 3. 8 Tampilan Styling Layanan

Kode ini mengatur gaya dasar dari setiap tautan navigasi di bilah atas (seperti Home, Rambut, Wajah). Secara *default*, teks diatur menjadi warna abu-abu terang (`var(--text-light)`), menggunakan huruf kapital semua, dan memiliki ukuran font yang kecil namun mudah dibaca. Penambahan `padding` yang luas bertujuan agar tautan mudah diklik, dan detik transisi diterapkan untuk semua perubahan warna. Fungsi utama kedua blok kode ini adalah untuk mengatur keadaan aktif. Ketika tautan navigasi sedang di-hover oleh kursor, atau ketika tautan tersebut mewakili halaman yang sedang dilihat pengguna (`.active`), warna teks segera beralih menjadi pink utama salon (`var(--pink-color)`). Hal ini memberikan penekanan visual yang kuat pada navigasi, membuat pengguna tahu di mana posisi mereka saat ini atau menu mana yang sedang mereka pilih.



Gambar 3. 8 Tampilan Styling Layanan

Di situs web Yumi Salon, tampilan navigasi dirancang untuk memberikan umpan balik visual yang jelas kepada pengguna. Prinsip yang diterapkan adalah penandaan status aktif (*Active State* atau *Focus State*) menggunakan warna *pink* khas salon. Ketika pengguna mengarahkan kursor (*hover*) pada menu layanan seperti "RAMBUT" atau "WAJAH", teks tautan akan berubah menjadi warna pink cerah, mempersiapkan mereka untuk mengklik. Lebih penting lagi, ketika pengguna benar-benar mengklik tautan tersebut dan berada di halaman yang sesuai, *style* CSS menetapkan bahwa tautan tersebut harus tetap berwarna pink. Hal ini secara efektif memberi tahu pengguna "Anda saat ini berada di halaman [Layanan Ini]", memastikan orientasi yang mudah dan konsisten sepanjang pengalaman *browsing* di situs.

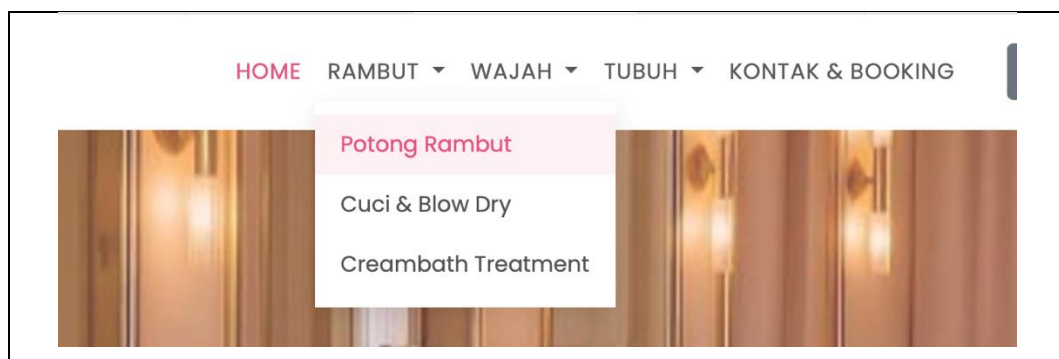
3.4.3 Menu Dropdown

```
/* Dropdown Menu Styling (Desktop) */
.dropdown-menu {
  border: none;
  box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.1); /* Efek bayangan */
  border-radius: 0;
  margin-top: 0 !important;
  opacity: 0;
  /* ... (Pengaturan transisi untuk tampilan halus) ... */
}

/* Dropdown on Hover (Desktop Only) */
@media (min-width: 992px) {
  .navbar-nav .dropdown:hover > .dropdown-menu { visibility:
  visible; opacity: 1; transform: translateY(0); }
}
```

Kode Program 3. 9 Tampilan Menu Dropdown

Kode ini mengatur kotak menu layanan tambahan yang muncul di bawah kategori Rambut, Wajah, atau Tubuh. Pertama, ia memberitahu *browser* untuk membuat kotak menu ini terlihat bersih tanpa garis tepi dan menambahkan bayangan tipis agar terlihat sedikit terangkat dari halaman. Secara *default*, kotak ini disembunyikan dan siap untuk ditampilkan secara perlahan. Kedua, ada aturan khusus untuk pengguna komputer/desktop: Saat Anda mengarahkan kursor (*hover*) ke kategori utama (seperti "Rambut"), kotak menu layanan akan muncul secara halus (animasi *fade-in*) dan bergerak sedikit ke atas, memberikan efek tampilan yang mulus dan modern.



Gambar 3. 9 Tampilan Menu Dropdown

Gambar ini menyoroti tampilan spesifik dari menu *dropdown* navigasi di situs Yumi Salon. Menu *dropdown* tersebut dirancang dengan latar belakang putih yang bersih, kontras dengan latar belakang *hero section* salon, dan muncul secara

vertikal di bawah tautan kategori utama, seperti "RAMBUT". Menu tersebut berisi sub-layanan yang dapat diklik, di mana sub-layanan "Potong Rambut" disorot dengan latar belakang berwarna pink muda dan teks pink yang lebih gelap, menunjukkan status *hover* atau *focus* pada item menu tersebut. Di bawahnya, terdapat layanan "Cuci & Blow Dry" dan "Creambath Treatment" yang menggunakan teks abu-abu gelap standar, menunjukkan bahwa desain ini memandu pengguna secara visual ke tautan yang sedang mereka pertimbangkan untuk diklik.

3.5 Kontak dan Booking

Kontak dan *booking* adalah proses yang memudahkan pelanggan untuk terhubung dengan layanan yang mereka butuhkan dan melakukan pemesanan waktu layanan terlebih dahulu. Melalui fitur kontak, pelanggan dapat menghubungi pihak penyedia layanan untuk mendapatkan informasi, konsultasi, atau menanyakan ketersediaan jadwal. Sementara itu, sistem booking memungkinkan pelanggan memilih tanggal dan waktu yang sesuai, sehingga layanan dapat dipersiapkan dengan baik dan menghindari antrean. Dengan adanya kontak dan *booking*, pengalaman pelanggan menjadi lebih mudah, teratur, dan efisien.

3.5.1 HTML

```
<section id="hargaKontakPage" class="d-none">
  <main class="harga-kontak-content container py-5">
    <h2 class="page-title text-center">Hubungi Kami &
Booking Cepat</h2>
    <hr class="divider">
    <p class="lead text-center text-muted">Kami siap
melayani pertanyaan dan reservasi Anda</p>

    <div class="row mt-5">
      <div class="col-lg-6 mb-4">
        <h3 class="section-title mb-4">Kontak
Langsung</h3>
        <div class="contact-box p-4 rounded border">
          <h6 class="text-pink mb-3"><i class="fas
fa-phone-alt me-2"></i> TELEPON/WHATSAPP</h6>
```

```

        <p class="mb-2"><strong>CS Yumi
Salon</strong></p>

        <p class="small text-muted mb-3">+62
812-0888-0999 (Fast Response)</p>

        <h6 class="text-pink mb-3"><i class="fas
fa-envelope me-2"></i> EMAIL</h6>

        <p class="mb-2"><strong>Pertanyaan
Umum</strong></p>

        <p class="small text-muted mb-
0">yumi.salon@email.com</p>
    </div>
</div>

    <div class="col-lg-6 mb-4">
        <h3 class="section-title mb-4">Booking
Layanan</h3>

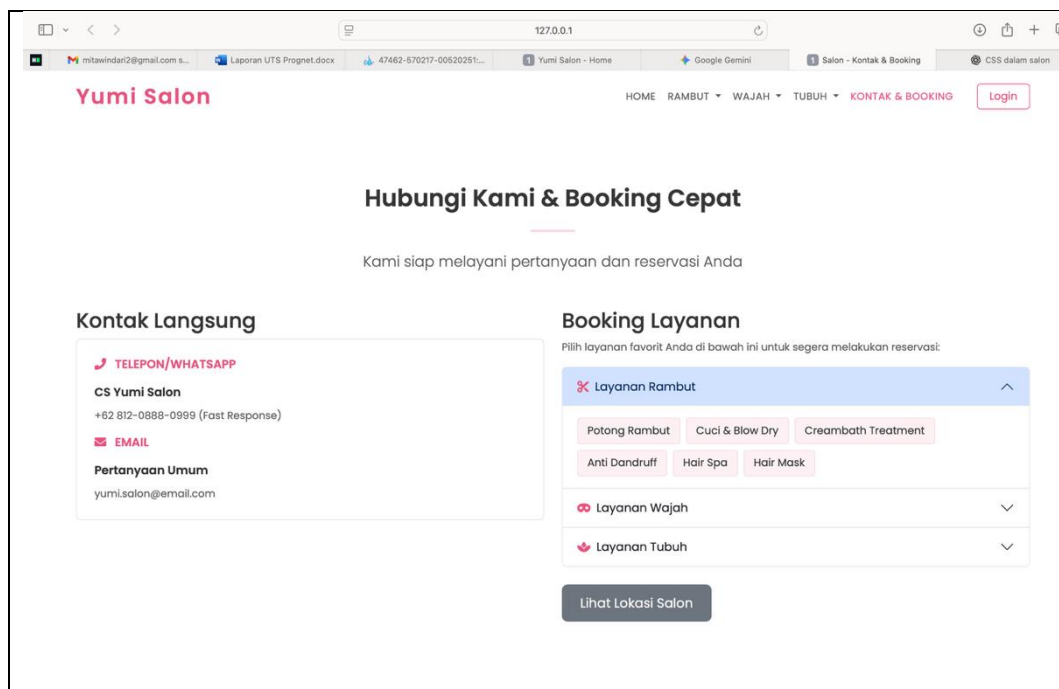
        <p class="text-muted small">Pilih layanan
favorit Anda di bawah ini untuk segera melakukan reservasi:</p>
        <div class="accordion"
id="bookingAccordion">
            </div>
            <div class="mt-4">
                <a href="#locations" class="btn btn-lg
btn-secondary">Lihat Lokasi Salon</a>
            </div>
        </div>
    </div>

    <div class="row mt-5">
        <div class="col-12">
            <a href="#" class="back-to-home"><i
class="fas fa-arrow-left me-2"></i> Kembali ke Home</a>
        </div>
    </div>
</main>
</section>

```

Kode Program 3. 10 Tampilan Kontak dan Booking

Secara umum, elemen `<section>` dengan `id="hargaKontakPage"` adalah wadah utama untuk seluruh halaman tersebut dan secara *default* disembunyikan dari tampilan (`class="d-none"`), menandakan bahwa halaman ini akan ditampilkan atau disembunyikan menggunakan JavaScript, mungkin sebagai bagian dari aplikasi satu halaman (*Single Page Application*). Konten inti halaman diatur di dalam elemen `<main>` yang menggunakan kelas *container* Bootstrap untuk tata letak responsif dan memiliki *padding* vertikal yang memadai. Bagian terpenting adalah `div class="row"`, yang membagi area konten menjadi dua kolom besar (`col-lg-6`). Kolom pertama ditujukan untuk "Kontak Langsung" (informasi seperti telepon dan email), sementara kolom kedua ditujukan untuk "Booking Layanan" yang kemungkinan besar diisi dengan komponen Accordion yang memungkinkan pengguna memilih kategori layanan (Rambut, Wajah, Tubuh) untuk melihat daftar layanan yang tersedia.



Secara umum, elemen `<section>` dengan `id="hargaKontakPage"` adalah wadah utama untuk seluruh halaman tersebut dan secara *default* disembunyikan dari tampilan (`class="d-none"`), menandakan bahwa halaman ini akan ditampilkan atau disembunyikan menggunakan JavaScript, mungkin sebagai bagian dari aplikasi satu halaman (*Single Page Application*). Konten inti halaman diatur di

dalam elemen `<main>` yang menggunakan kelas *container* Bootstrap untuk tata letak responsif dan memiliki *padding* vertikal yang memadai. Bagian terpenting adalah `div class="row"`, yang membagi area konten menjadi dua kolom besar (`col-lg-6`). Kolom pertama ditujukan untuk "Kontak Langsung" (informasi seperti telepon dan email), sementara kolom kedua ditujukan untuk "Booking Layanan" yang kemungkinan besar diisi dengan komponen *Accordion* yang memungkinkan pengguna memilih kategori layanan (Rambut, Wajah, Tubuh) untuk melihat daftar layanan yang tersedia.

3.5.2 CSS Booking Layanan

```
.accordion-body .book-now-service {
    background-color: #fdf1f4;
    color: var(--dark-color);
    border: 1px solid #f9dae5;
    transition: background-color 0.3s;
    text-decoration: none;
    padding: 0.4rem 0.8rem;
    font-size: 0.9rem;
}

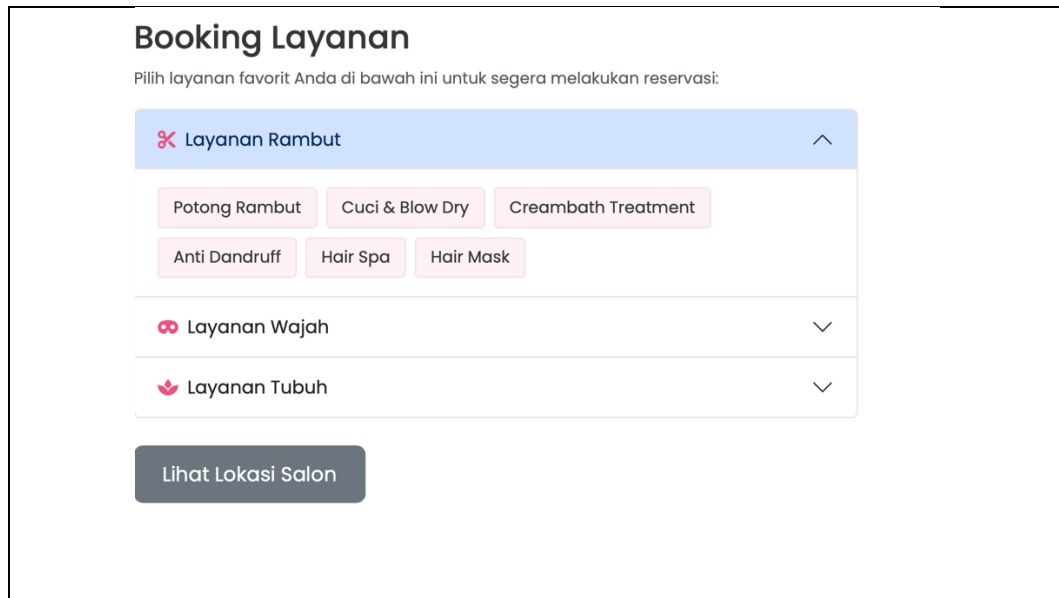
.accordion-body .book-now-service:hover {
    background-color: #f9dae5;
}

@media (min-width: 992px) {
    #hargaKontakPage > main,
    #adminDashboardPage > main {
        padding-top: 130px !important;
    }
}
```

Kode Program 3. 11 Tampilan CSS Booking Layanan

Blok CSS ini secara khusus mengatur tampilan setiap tombol layanan cepat yang muncul di dalam tubuh *Accordion* pada halaman Kontak dan Booking. Fungsi utamanya adalah membuat tombol-tombol layanan (seperti "Potong Rambut", "Hair Spa", "Cuci & Blow Dry") terlihat menonjol dan ramah sentuhan. Hal ini dicapai dengan memberikan latar belakang pink sangat muda (`#fdf1f4`) dengan garis tepi pink muda yang halus, dipadukan dengan teks berwarna abu-abu

gelap. Selain itu, blok ini menyertakan transisi halus selama 0.3 detik pada perubahan warna, dan saat kursor diarahkan (*hover*) ke tombol, warna latar belakang akan sedikit menggelap (#f9dae5), memberikan umpan balik visual yang jelas kepada pengguna bahwa tombol tersebut siap untuk diklik.



Gambar 3. 10 Tampilan Booking Layanan

Halaman ini memandu pengguna untuk memilih layanan favorit mereka guna segera melakukan reservasi. Struktur utamanya adalah serangkaian elemen yang dapat dilipat (*accordion*), mengelompokkan layanan berdasarkan kategori utama seperti Layanan Rambut, Layanan Wajah, dan Layanan Tubuh, masing-masing ditandai dengan ikon dan warna yang berbeda. Dalam contoh yang terlihat, kategori Layanan Rambut sedang terbuka, menampilkan daftar lengkap sub-layanan seperti *Potong Rambut*, *Cuci & Blow Dry*, *Creambath Treatment*, *Anti Dandruff*, *Hair Spa*, dan *Hair Mask* yang disajikan sebagai tombol interaktif. Di bagian paling bawah, terdapat tombol "Lihat Lokasi Salon" yang memungkinkan pengguna untuk memverifikasi lokasi fisik salon sebelum menyelesaikan pemilihan layanan mereka.

3.6 Pop-Up Booking

Pop-up booking adalah jendela atau tampilan kecil yang muncul di layar ketika pengguna ingin melakukan pemesanan layanan. Fitur ini biasanya digunakan pada website atau aplikasi salon untuk memudahkan pelanggan dalam memilih jadwal,

layanan, dan mengisi data pemesanan tanpa harus berpindah halaman. Dengan *pop-up booking*, proses reservasi menjadi lebih praktis, cepat, dan interaktif, karena pengguna dapat mengonfirmasi pemesanan langsung dari halaman yang sedang mereka lihat. *Pop-up* ini juga membantu meningkatkan pengalaman pengguna sekaligus memastikan proses *booking* berjalan lebih teratur dan efisien.

3.6.1 HTML Pop Up Booking

```
<div class="modal-overlay d-none" id="bookingModalService">
  <div class="modal-content">
    <h4 class="text-pink mb-3">Booking Layanan: <span
id="bookingServiceName"></span></h4>
    <form id="bookingFormService">
      <p class="small text-muted mb-3">Pesan slot
Anda.</p>

      <div class="mb-3">
        <label for="customerNameService" class="form-
label">Nama Lengkap Anda</label>
        <input type="text" class="form-control"
id="customerNameService" required>
      </div>

      <div class="mb-3">
        <label for="bookingDateService" class="form-
label">Tanggal</label>
        <input type="date" class="form-control"
id="bookingDateService" required>
      </div>

      <div class="mb-3" id="timeSlotContainer">
        <label class="form-label d-block">Pilih Jam
(Tersedia):</label>
        <div id="availableTimeSlots" class="d-flex flex-
wrap gap-2">

          </div>
        <input type="hidden" id="selectedTimeHidden"
required>
```

```

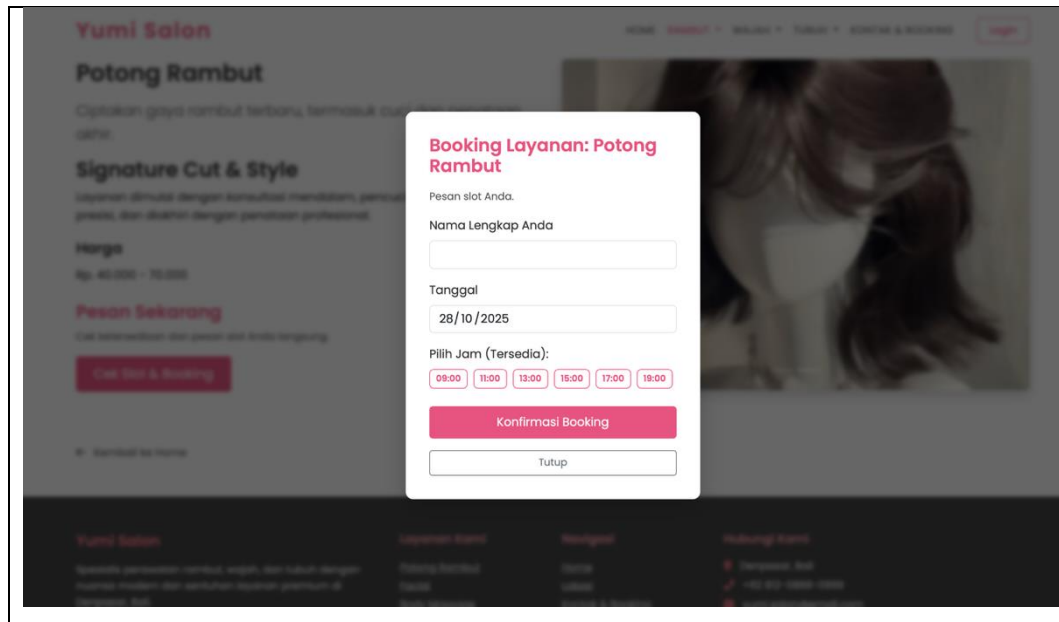
        <div class="invalid-feedback d-none text-danger
small" id="timeSlotError">Mohon pilih salah satu slot jam yang
tersedia.</div>
    </div>

    <button type="submit" class="btn btn-pink w-100 mt-
2" id="confirmBookingBtn">Konfirmasi Booking</button>
    </form>
    <button class="btn btn-sm btn-outline-secondary mt-3 w-
100" id="closeBookingModalService">Tutup</button>
</div>
</div>

```

Kode Program 3. 12 Tampilan Pop Up Booking

Strukturnya, yang diidentifikasi dengan `id="bookingModalService"`, secara *default* disembunyikan (`d-none`). Ketika ditampilkan, kotak ini akan menampilkan formulir yang berfokus pada detail reservasi. Judul modal secara dinamis menyertakan nama layanan yang dipilih (misalnya, "Booking Layanan: Potong Rambut"). Formulir ini wajib diisi dengan Nama Lengkap, Tanggal reservasi yang diinginkan, dan yang paling penting, sebuah kontainer khusus (`id="availableTimeSlots"`) yang dirancang untuk diisi oleh JavaScript dengan daftar slot waktu yang tersedia (09:00, 11:00, dst.). Setelah semua data dimasukkan dan slot waktu dipilih, pengguna dapat menekan tombol "Konfirmasi Booking" berwarna pink solid. Terdapat juga tombol "Tutup" untuk menutup modal tanpa melanjutkan reservasi.



Gambar 3. 11 Tampilan Pop Up Booking

Gambar tersebut menampilkan sebuah modal *pop-up* yang fokus, muncul ketika pengguna memilih untuk memesan layanan spesifik, dalam contoh ini adalah "Potong Rambut". *Pop-up* ini diberi judul "Booking Layanan: Potong Rambut" dan berfungsi sebagai langkah terakhir dalam proses reservasi. Formulir ini secara ringkas meminta informasi esensial dari pelanggan: Nama Lengkap Anda, Tanggal reservasi (yang sudah terisi otomatis), dan yang paling penting, pilihan Jam Tersedia yang ditampilkan sebagai tombol-tombol kecil untuk memudahkan pemilihan waktu yang tersedia. Proses diakhiri dengan dua tombol aksi yang menonjol: tombol "Konfirmasi Booking" berwarna pink solid sebagai *call-to-action* utama dan tombol "Tutup" sebagai opsi untuk membatalkan proses pemesanan.

3.6.2 CSS Background Blur

```
.modal-overlay {
  position: fixed;
  inset: 0;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  z-index: 1050;
```

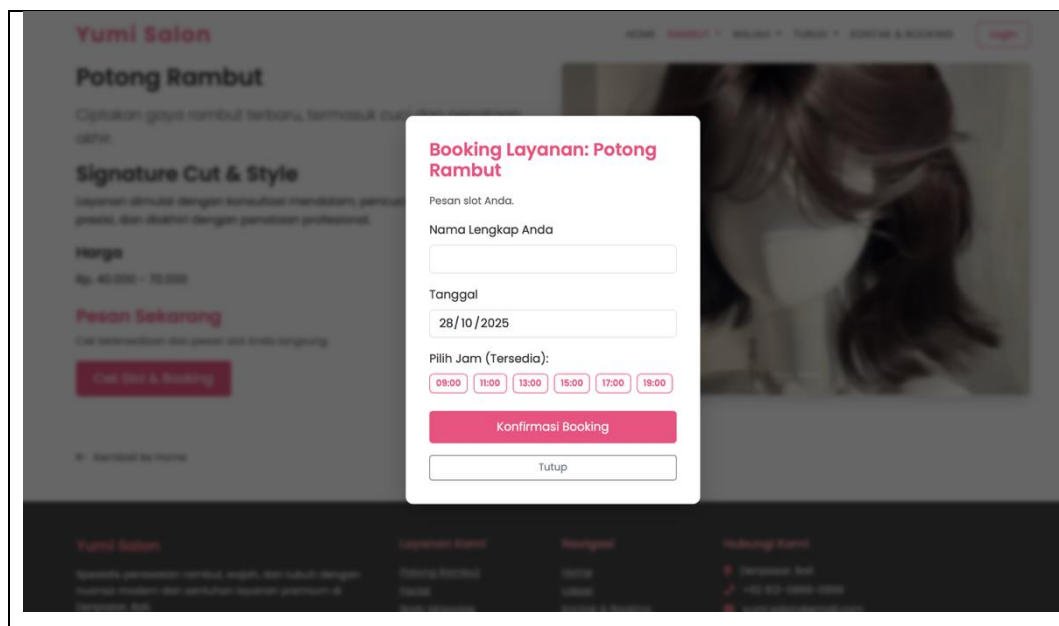
```

backdrop-filter: blur(3px);
animation: fadeInModal 0.3s ease;
}

```

Kode Program 3. 13 Tampilan Backgorund Blur

Blok kode CSS ini mengatur lapisan latar belakang universal yang disebut *overlay* untuk semua kotak dialog modal (seperti modal Login atau Booking). Fungsinya adalah menutupi seluruh layar dengan position: fixed dan inset: 0, menjamin modal selalu di tengah (display: flex) dan berada di lapisan paling atas (z-index: 1050). Latar belakangnya dibuat gelap dan transparan (rgba(0, 0, 0, 0.6)) dan dipercantik dengan efek blur (backdrop-filter: blur(3px)) yang memburamkan konten utama di belakangnya. Terakhir, *overlay* ini dilengkapi dengan animasi fadeInModal agar muncul secara lembut selama 0.3 detik.



Gambar 3. 12 Tampilan Background Booking Blur

Latar belakang halaman detail layanan yang berisi informasi Potong Rambut dibuat menjadi buram untuk menciptakan fokus mutlak pada modal *pop-up* formulir "Booking Layanan: Potong Rambut" di bagian tengah. Teknik ini secara visual memisahkan formulir reservasi dari konten halaman di belakangnya, sehingga mengurangi gangguan visual. Dengan mengaburkan elemen lain, desain antarmuka memastikan pengguna hanya memperhatikan *field* input (Nama,

Tanggal, Jam) dan tombol aksi utama "Konfirmasi Booking" yang penting untuk menyelesaikan proses pemesanan.

3.6.3 Tombol Jam

```
#availableTimeSlots .btn {
  cursor: pointer;
  transition: all 0.2s ease;
  border: 1px solid var(--pink-color);
  color: var(--pink-color);
  background-color: transparent;
}
#availableTimeSlots .btn:hover:not(.selected) {
  background-color: #fdf1f4;
}
#availableTimeSlots .btn.selected {
  background-color: var(--pink-color);
  color: white;
}
#availableTimeSlots .btn.disabled-slot {
  background-color: #f8f9fa;
  color: #ccc;
  border-color: #ccc;
  cursor: not-allowed;
  text-decoration: line-through;
}
```

Kode Program 3. 14 Tampilan Tombol Jam Pada Booking

Secara umum, tombol-tombol waktu (`#availableTimeSlots .btn`) dirancang untuk memiliki tampilan outline (hanya garis tepi); mereka menggunakan garis tepi pink (`border: 1px solid var(--pink-color)`) dan teks berwarna pink yang sama di atas latar belakang transparan. Penggunaan `cursor: pointer` dan `transition` memastikan tombol interaktif dan memiliki animasi halus saat *hover* atau saat dipilih. Bagian terpenting adalah `btn.selected`: ketika salah satu slot waktu diklik dan dipilih oleh pengguna, *styling* tombol tersebut akan berbalik latar belakangnya berubah menjadi pink solid, sementara warna teksnya berubah menjadi putih, memberikan indikasi visual yang sangat jelas mengenai slot jam mana yang telah berhasil dipilih.



Gambar 3. 13 Tampilan Tombol Jam

Gambar ini adalah tampilan yang terfokus pada bagian bawah dari modal *pop-up* formulir *booking* layanan Yumi Salon. Fokus utamanya adalah pada pilihan jam reservasi yang tersedia dan tombol aksi final. Jam-jam yang tersedia (09:00, 11:00, 13:00, 15:00, 17:00, 19:00) disajikan dalam bentuk tombol-tombol kecil berwarna pink bergaris, memungkinkan pengguna untuk memilih waktu yang mereka inginkan dengan sekali klik. Di bawah pilihan jam, terdapat dua tombol utama: tombol "Konfirmasi Booking" berwarna pink solid yang berfungsi sebagai *call-to-action* final untuk menyelesaikan pemesanan, dan tombol "Tutup" berwarna putih sebagai opsi sekunder untuk menutup modal dan membatalkan proses *booking*.

3.6 Admin Dashboard

Admin *dashboard* adalah sebuah halaman kontrol khusus yang digunakan oleh pengelola atau administrator untuk memantau, mengelola, dan mengatur berbagai aktivitas dalam sebuah sistem atau aplikasi. *Dashboard* ini biasanya dilengkapi dengan tampilan informasi penting seperti data pengguna, transaksi, jadwal, laporan statistik, serta pengaturan layanan atau konten. Melalui admin dashboard, pengelola dapat melakukan tindakan seperti menambah atau mengubah data, memantau pemesanan, melihat kinerja layanan, serta memastikan sistem berjalan dengan baik dan efisien. Dengan kata lain, admin *dashboard* menjadi pusat kendali utama yang membantu memudahkan proses operasional dan pengambilan keputusan dalam sebuah platform.

3.6.4 HTML Tampilan Dashboard

```
<section id="adminDashboardPage" class="d-none bg-light min-vh-100">

    <main class="container py-5">
        <h2 class="page-title text-pink mb-4"><i class="fas fa-chart-line me-2"></i> Dashboard Reservasi Yumi Salon</h2>

        <div class="card shadow-sm p-4 mb-4">
            <p class="lead">Kelola dan lihat semua data reservasi yang masuk (Simulasi Admin).</p>
            <p class="text-muted small">Total Reservasi Terfilter: <span class="fw-bold" id="totalReservations">0</span></p>

            <div class="d-flex flex-wrap gap-3 align-items-end mb-4">
                <div class="flex-grow-1" style="max-width: 300px;">
                    <label for="adminDateFilter" class="form-label small text-muted">Filter Tanggal</label>
                    <input type="date" id="adminDateFilter" class="form-control">
                </div>
                <button class="btn btn-outline-secondary" id="resetFilterBtn">Tampilkan Semua</button>
                <a href="#" id="adminHomeLink" class="btn btn-outline-secondary">← Ke Halaman Utama</a>
            </div>

            <div class="table-responsive">
                <table class="table table-striped table-hover" id="reservationTable">
                    <thead>
                        <tr>
                            <th>ID Booking</th>
                            <th>Tanggal</th>
                            <th>Jam</th>
                            <th>Layanan</th>
                        </tr>
                    </thead>
                </table>
            </div>
        </div>
    </main>
</section>
```



```

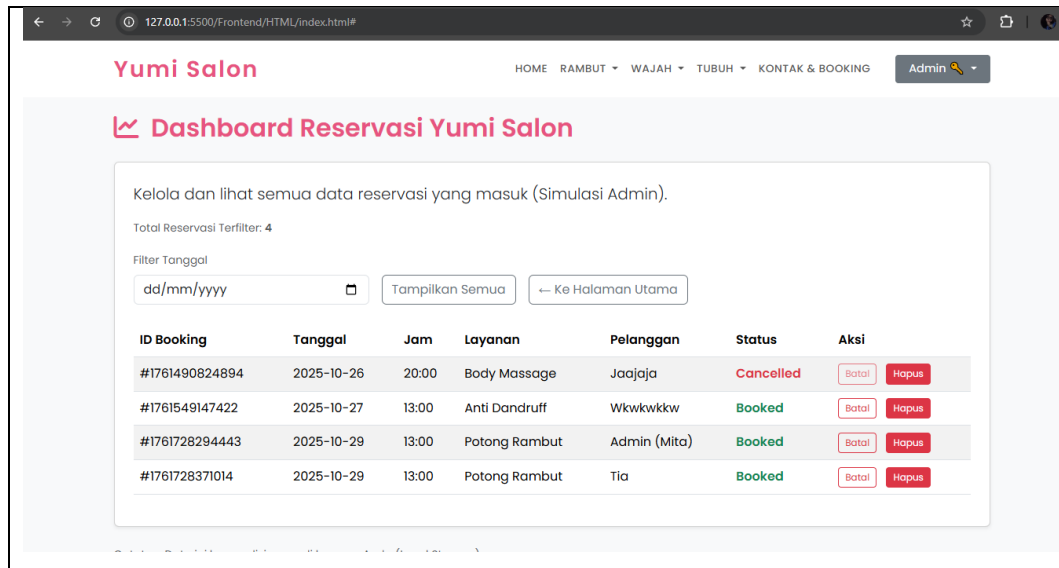
                <th>Pelanggan</th>
                <th>Status</th>
                <th>Aksi</th>

            </tr>
        </thead>
        <tbody id="reservationsTableBody">
            <tr><td colspan="7" class="text-
center text-muted py-4">Memuat data...</td></tr>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
<p class="small text-muted mt-3">Catatan: Data ini
hanya disimpan di browser Anda (Local Storage).</p>
</main>
</section>

```

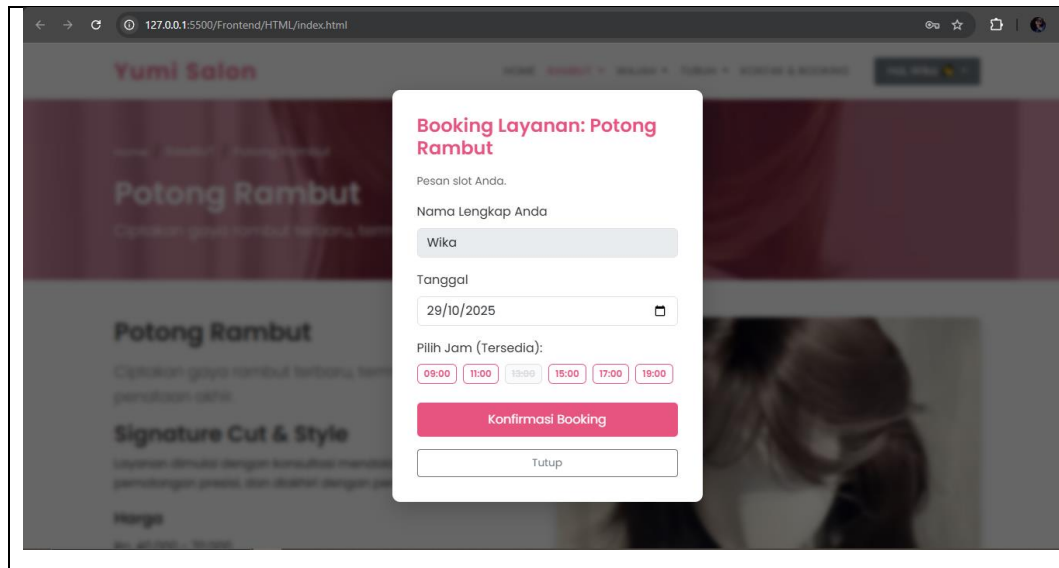
Kode Program 3. 15 Tampilan Admin Dashboard

Bagian HTML ini, diidentifikasi dengan `id="adminDashboardPage"`, berfungsi sebagai kerangka utama untuk antarmuka pengelolaan reservasi bagi administrator salon. Konten halaman dimulai dengan judul utama "Dashboard Reservasi Yumi Salon" yang menggunakan ikon *chart line* untuk menekankan fungsi analisis dan pengelolaan. Di bawah judul, terdapat sebuah elemen *card* yang berisi informasi kontekstual: sebuah paragraf deskriptif yang menyatakan bahwa halaman ini adalah tempat admin dapat mengelola dan melihat semua data reservasi (berjalan sebagai simulasi admin), diikuti oleh indikator jumlah total reservasi yang sedang difilter. Fungsi inti dari bagian ini adalah kontrol *filtering*, yang disediakan melalui sebuah *input date* berlabel "Filter Tanggal". Admin dapat memasukkan tanggal tertentu untuk membatasi tampilan data. Tombol "Tampilkan Semua" disediakan untuk mereset filter tanggal, dan tautan "← Ke Halaman Utama" memungkinkan navigasi kembali ke tampilan depan situs, memastikan admin memiliki jalur yang jelas untuk beralih antara tampilan pengelolaan dan publik.



Gambar 3. 14 Tampilan Admin Dashboard

Halaman ini berfungsi sebagai pusat kontrol simulasi Admin untuk mengelola data reservasi yang masuk, ditandai dengan judul "Dashboard Reservasi Yumi Salon" dan ikon *chart line*. Di bagian atas, terdapat elemen *filtering* yang memungkinkan admin membatasi data berdasarkan Filter Tanggal tertentu, dengan indikator "Total Reservasi Terfilter: 4" yang menunjukkan hasil filter. Di bawahnya, data reservasi disajikan dalam format tabel yang rapi, mencakup detail penting seperti ID Booking, Tanggal, Jam, Layanan yang dipesan, nama dari Pelanggan, dan Status yang telah Booked ataupun Cancelled. Kolom Aksi menyediakan tombol "Batal" dan "Hapus" berwarna merah untuk pengelolaan data secara langsung.



Gambar 3. 15 Tampilan Reservasi Sudah Penuh

Berdasarkan gambar yang menampilkan *pop-up* formulir *booking* layanan Potong Rambut, skenario reservasi penuh diimplementasikan melalui tampilan pilihan jam. Dalam kondisi reservasi penuh, jam-jam yang sudah dipesan atau tidak tersedia akan ditampilkan, namun tombol yang mewakilinya tidak dapat diklik (*disabled*) atau memiliki tampilan yang berbeda (misalnya, teks abu-abu dengan garis putus-putus) untuk mengkomunikasikan bahwa *slot* tersebut telah terisi. Pada gambar yang terlihat, misalnya, jam 11:00 memiliki tampilan yang berbeda (lebih terang/bergaris putus-putus) dibandingkan jam-jam yang tersedia (09:00, 13:00, dst.), secara visual memberitahu pengguna bahwa *slot* jam 11:00 sudah tidak bisa lagi dipesan untuk tanggal tersebut.

3.7 Footer

Bagian footer pada website Yumi Salon berfungsi sebagai elemen penutup halaman yang memberikan informasi penting tentang identitas salon, layanan, navigasi cepat, dan kontak.

3.7.1 HTML Footer

```
<footer class="pt-5 pb-4 site-footer">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-4 mb-4">
        <h5 class="text-pink mb-3">Yumi Salon</h5>
```

```
<p class="small text-light">Spesialis perawatan
rambut, wajah, dan tubuh dengan nuansa modern dan sentuhan layanan
premium di Denpasar, Bali.</p>
</div>
<div class="col-lg-2 col-md-4 col-6 mb-4">
  <h6 class="mb-3">Layanan Kami</h6>
  <ul class="list-unstyled">
    <li><a href="#" data-serviceid="potong-rambut"
class="service-link text-light small">Potong Rambut</a></li>
    <li><a href="#" data-serviceid="eyelash"
class="service-link text-light small">Eyelash</a></li>
    <li><a href="#" data-serviceid="mani-pedi"
class="service-link text-light small">Manicure/Pedicure</a></li>
  </ul>
</div>
<div class="col-lg-2 col-md-4 col-6 mb-4">
  <h6 class="mb-3">Navigasi</h6>
  <ul class="list-unstyled">
    <li><a href="#" id="footerHomeLink"
class="text-light small">Home</a></li>
    <li><a href="#locations" class="text-light
small">Lokasi</a></li>
    <li><a href="#" id="footerKontakLink"
class="text-light small">Kontak & Booking</a></li>
  </ul>
</div>
<div class="col-lg-4 col-md-4 mb-4">
  <h6 class="mb-3">Hubungi Kami</h6>
  <p class="small text-light mb-1"><i class="fas
fa-map-marker-alt text-pink me-2"></i> Denpasar, Bali</p>
  <p class="small text-light mb-1"><i class="fas
fa-phone-alt text-pink me-2"></i> +62 812-0888-0999</p>
  <p class="small text-light mb-1"><i class="fas
fa-envelope text-pink me-2"></i> yumi.salon@email.com</p>
</div>
</div>
<div class="text-center pt-3 border-top border-secondary">
  <p class="small mb-0 text-muted">© 2024 Yumi Salon.
All Rights Reserved.</p>
```

```
</div>
</div>
```

Kode Program 3. 16 HTML Footer

Struktur HTML-nya menggunakan elemen `<footer>` dengan kelas `site-footer`, di dalamnya terdapat container dan row dari Bootstrap yang membagi konten ke dalam empat kolom (`col-lg-4`, `col-lg-2`, `col-lg-2`, dan `col-lg-4`). Kolom pertama menampilkan deskripsi singkat tentang Yumi Salon yang menonjolkan karakter modern dan premium. Kolom kedua dan ketiga menampilkan daftar tautan: “Layanan Kami” serta “Navigasi”, di mana setiap link dibuat menggunakan tag `<a>` dengan kelas `text-light small` agar tampil seragam dan mudah dibaca. Kolom keempat menampilkan bagian “Hubungi Kami” dengan ikon lokasi, telepon, dan email menggunakan ikon Font Awesome (`<i class="fas fa-phone-alt">`, dll.) untuk memberikan tampilan profesional dan informatif. Di bagian bawah terdapat baris dengan teks hak cipta (© 2024 Yumi Salon. All Rights Reserved.) yang dibatasi oleh garis tipis (`border-top border-secondary`) untuk memisahkan konten utama footer dari catatan hak cipta.

3.7.2 CSS Footer

```
.site-footer {
    background-color: #444444;
    color: white;
}

.site-footer h6,
.site-footer p {
    color: rgb(255, 155, 172);
}

.site-footer a.text-light {
    color: rgba(255, 255, 255, 0.9) !important;
}

.site-footer a:hover {
    color: var(--dark-color);
}

.site-footer .text-pink {
```

```

        color: rgb(255, 123, 139) !important;
    }

    .site-footer .text-muted {
        color: rgba(255, 255, 255, 0.7) !important;
    }

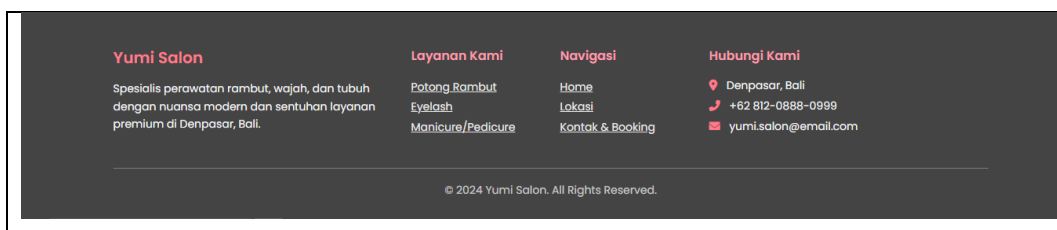
    .site-footer .border-secondary {
        border-color: rgba(255, 255, 255, 0.3) !important;
    }

```

Kode Program 3. 17 CSS Footer

Dari sisi CSS, kelas `.site-footer` memberikan latar belakang berwarna abu gelap (`#444444`) untuk membedakan area footer dari konten utama. Warna teks dasar diatur putih agar kontras dengan background gelap. Properti `color` di elemen `h6` dan `p` diubah menjadi warna pink lembut (`rgb(255, 155, 172)`) sehingga sesuai dengan tema feminin dari salon. Untuk tautan, kelas `.text-light` diberi warna putih semi-transparan (`rgba(255,255,255,0.9)`) agar terlihat lembut namun tetap terbaca jelas, sedangkan pada efek hover, warnanya berubah menjadi `var(--dark-color)` (biasanya abu kehitaman atau cokelat tua) untuk memberikan efek interaktif saat kursor diarahkan ke link. Teks dengan kelas `.text-pink` menggunakan warna pink yang lebih cerah (`rgb(255,123,139)`) untuk memberi aksen pada nama salon dan ikon kontak. Elemen garis pemisah (`.border-secondary`) memakai warna putih dengan transparansi 0.3 agar garis terlihat halus dan tidak terlalu mencolok di atas latar gelap.

3.7.3 Tampilan Footer



Gambar 3. 16 Footer Website

Secara visual, tampilan footer pada gambar menunjukkan keseimbangan antara keanggunan dan keterbacaan. Warna gelap pada latar belakang memberikan kesan elegan dan profesional, sementara aksen pink memperkuat identitas feminin

dan lembut yang konsisten dengan branding salon. Penataan kolom yang rapi membantu pengunjung menemukan informasi dengan mudah dimana identitas salon di kiri, layanan dan navigasi di tengah, serta kontak di kanan. Teks hak cipta di bagian bawah menegaskan profesionalitas website. Desain ini bukan hanya fungsional tetapi juga estetis, menyampaikan kesan premium dan harmonis dengan keseluruhan tema visual Yumi Salon.