

# ***Software Requirements Specification***

for

## **<Perancangan Website Smart Parking System>**

Version 1.0 disetujui

Disusun Oleh:

**Albiona Qalbu Shoukhi (22091397076)**

**Ageng Kurniawan (22091397077)**

**Danar Adrian Ridho N (22091397087)**

**<Tahun 2023>**

# Table of Contents

1. Pendahuluan .....	1
1.1 Tujuan Penulisan Dokumen.....	1
1.2 Audien yang Dituju dan Pembaca yang Disarankan .....	1
1.3 Batasan Produk.....	1
1.4 Definisi dan Istilah .....	1
1.5 Referensi.....	1
2. Deskripsi Keseluruhan .....	2
2.1 Deskripsi Produk .....	2
2.2 Fungsi Produk.....	3
2.3 Penggolongan Karakteristik Pengguna.....	4
2.4 Lingkungan Operasi .....	4
3. Kebutuhan Antarmuka Eksternal.....	5
3.1 User Interfaces.....	5
3.2 Hardware Interface .....	9
3.3 Software Interface.....	10
3.4 Communication Interface .....	10
4. Functional Requirement.....	11
4.1 Use Case Diagram .....	12
4.2 Penjelasan Use Case Diagram .....	12
5. Nonfunctional Requirement.....	13
6. Persyaratan lainnya .....	14
Lampiran A : Glosarium .....	14
Lampiran B : Analisa Model.....	15
Lampiran C : Penjelasan HTML.....	17

## Revision History

Name	Date	Reason For Changes	Version

# **1. Pendahuluan**

## **1.1 Tujuan Penulisan Dokumen**

Dokumen ini bertujuan untuk menyediakan spesifikasi persyaratan perangkat lunak yang lebih rinci untuk pembuatan website profil perusahaan “Smart Parking System”. Website ini bertujuan untuk secara profesional dan mendalam memperkenalkan perusahaan kepada publik, melalui informasi tentang visi, misi, produk, dan layanan. Dokumen ini akan menjadi panduan bagi tim pengembangan dalam merancang dan mengimplementasikan situs web.

## **1.2 Audien yang Dituju dan Pembaca yang Disarankan**

Dokumen ini ditujukan untuk pengembang perangkat lunak, manajer proyek, pengguna, dan pihak terkait lainnya yang terlibat dalam pengembangan dan penggunaan “Smart Parking System”. Disarankan untuk membaca dokumen ini secara keseluruhan untuk memahami persyaratan sistem secara menyeluruh.

## **1.3 Batasan Produk**

Meskipun situs web tersebut memberikan informasi yang mendalam tentang visi, misi, nilai-nilai, produk, dan layanan perusahaan, serta memungkinkan interaksi dengan pelanggan melalui formulir kontak, tautan media sosial, namun tidak termasuk fitur-fitur transaksi langsung seperti pembelian produk secara online atau proses checkout. Situs web ini didesain untuk memberikan informasi, membangun kepercayaan, dan memperkuat citra perusahaan, tetapi tidak menyediakan fitur penuh yang memungkinkan pengguna untuk melakukan transaksi pembelian atau penggunaan langsung “Smart Parking System” langsung melalui platform tersebut.

## **1.4 Definisi dan Istilah**

Berikut adalah definisi dan penjelasan singkat untuk istilah-istilah yang mungkin memerlukan klarifikasi:

- SRS (Software Requirements Specification): Ini adalah dokumen yang menjelaskan persyaratan perangkat lunak dengan rinci. SRS menguraikan apa yang perlu dikembangkan dalam perangkat lunak.
- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineering): Ini adalah sebuah organisasi internasional yang membuat standar untuk berbagai bidang teknik, termasuk standar yang berkaitan dengan pengembangan perangkat lunak. Dalam dunia industri, IEEE sering dijadikan acuan untuk standar dan praktik terbaik.

## **1.5 Referensi**

Referensi di bawah ini adalah sumber-sumber yang penting dan bisa membantu kita memahami proyek web profile "Smart Parking System" dengan lebih baik. Dengan membaca ini, kamu bisa tahu lebih banyak tentang apa yang dibutuhkan untuk proyek ini:

- [Referensi 1]: [bcadigital.co.id](http://bcadigital.co.id)  
Situs web BCA Digital adalah referensi yang relevan untuk pengembangan website profil perusahaan.
- [Referensi 2]: [shell.co.id](http://shell.co.id)  
Referensi ini mengarahkan pembaca ke situs web profile perusahaan Shell Indonesia meliputi BBM.
- [Referensi 3]: [unilever.co.id](http://unilever.co.id)  
Referensi ini mengarahkan pembaca ke Unilever Indonesia yaitu perusahaan yang bergerak di bidang FMCG (Fast Moving Consumer Goods) yang saat ini memegang lebih dari 40 merk. Ini bisa menjadi referensi tambahan untuk pengembangan website profile perusahaan.

## 2. Deskripsi Keseluruhan

### 2.1 Deskripsi Produk

Website profil perusahaan Smart Parking System adalah tempat di mana Anda bisa menemukan banyak informasi mengenai perusahaan ini. Disini pengunjung dapat memahami secara rinci bagaimana teknologi canggih berbasis IoT digunakan untuk mengubah konsep parkir.

Halaman Beranda memberikan gambaran singkat tentang ide parkir pintar yang diterapkan oleh perusahaan ini. Halaman Tentang Kami memberikan wawasan mendalam tentang sejarah, visi, misi, nilai-nilai, dan prestasi perusahaan. Ini memberikan pemahaman yang mendalam tentang jati diri dan tujuan perusahaan ini.

Pada Halaman Layanan, berbagai layanan yang ditawarkan oleh Smart Parking System dijelaskan secara rinci. Layanan tersebut mencakup Monitoring Parkir, Pembayaran Online, dan Prediksi Ketersediaan Parkir. Semua dijelaskan dengan grafis yang memperlihatkan cara kerja sistem ini.

Selain itu, website ini memudahkan pengunjung untuk berinteraksi dengan perusahaan melalui Halaman Masuk dan Daftar. Ini memberi pengguna kemampuan untuk membuat akun atau masuk ke platform perusahaan.

Pada Halaman Karyawan, profil lengkap tim manajemen perusahaan dipresentasikan, memberi gambaran tentang orang-orang yang bertanggung jawab atas kesuksesan dan inovasi perusahaan ini.

Di Halaman Kontak, pengunjung dapat menemukan informasi lengkap kontak perusahaan, termasuk alamat, email, dan nomor telepon. Ini memungkinkan komunikasi langsung antara pelanggan dan perusahaan.

Secara keseluruhan, website ini didesain untuk membangun kepercayaan dengan memberikan informasi yang jelas dan mendalam tentang perusahaan serta layanannya. Ini memungkinkan pelanggan, mitra, dan pengunjung lainnya untuk mendapatkan pemahaman yang komprehensif mengenai Smart Parking Teknologi dan menciptakan kesan positif terhadap perusahaan ini.

## 2.2 Penggolongan Karakteristik Pengguna

Dalam pengembangan platform "Perancangan Website Smart Parking System" berbagai kategori pengguna telah diidentifikasi, masing-masing dengan tugas, hak akses ke Website, dan kemampuan yang harus dimiliki. Berikut adalah penjelasan lebih rinci tentang karakteristik pengguna:

**Tabel 1 Karakteristik Pengguna**

Kategori Pengguna	Tugas	Hak Akses ke Web Site	Kemampuan yang harus dimiliki
Administrator Website	Mengelola dan memperbarui konten website, merespons permintaan formulir kontak, mengawasi keamanan website, dan memastikan fungsionalitas situs.	Penuh (akses lengkap ke semua bagian website untuk administrasi dan pengelolaan konten).	Pengetahuan mendalam tentang pengelolaan website, pemahaman tentang keamanan online, kemampuan teknis dalam penggunaan platform web dan alat pengelolaan konten.
Karyawan Perusahaan	Mengelola dan memperbarui konten website, merespons pertanyaan pelanggan melalui formulir kontak, menyediakan pembaruan tentang produk dan layanan perusahaan.	Penuh (mengakses semua bagian website untuk pengelolaan konten dan interaksi pelanggan).	Pengetahuan tentang produk dan layanan perusahaan, kemampuan komunikasi yang baik.
Pelanggan dan Calon Pelanggan	Mencari informasi tentang produk, layanan, dan kontak perusahaan, mengajukan pertanyaan melalui formulir kontak, membuat akun atau login jika ingin menggunakan layanan khusus.	Terbatas (mengakses informasi produk, layanan, dan formulir kontak, serta halaman login/daftar).	Kemampuan navigasi web, kemampuan untuk mengisi formulir online.
Pengunjung Acak	Menjelajahi informasi yang disediakan oleh website perusahaan tanpa tujuan atau kepentingan khusus.	Terbatas (mengakses informasi umum di halaman beranda dan tentang kami).	Kemampuan navigasi web.
Mitra Bisnis	Mencari informasi tentang produk, layanan, dan proyek kerjasama bisnis atau investasi yang mungkin dilakukan dengan perusahaan.	Terbatas (mengakses informasi produk, layanan, dan formulir kontak untuk pertanyaan lebih lanjut).	Pemahaman tentang bisnis dan investasi, kemampuan komunikasi bisnis yang efektif.

Investor	Mengevaluasi latar belakang, visi, dan pencapaian perusahaan untuk pertimbangan investasi atau kemitraan.	Penuh (mengakses semua informasi perusahaan termasuk sejarah, visi, misi, dan prestasi perusahaan).	Pemahaman tentang analisis investasi, kemampuan evaluasi bisnis.
Calon Karyawan	Mencari informasi tentang budaya perusahaan, tim manajemen, dan peluang pekerjaan yang tersedia di perusahaan.	Terbatas (mengakses informasi tentang budaya perusahaan, tim manajemen, dan proses perekrutan).	Pemahaman tentang kebutuhan perusahaan, kemampuan memahami nilai-nilai budaya perusahaan.

## 2.3 Lingkungan Operasi

Lingkungan Operasi	Deskripsi
1. Sistem Operasi	Website ini dapat dioperasikan pada berbagai sistem operasi termasuk Windows, macOS, dan Linux, memastikan kompatibilitas dengan sebagian besar perangkat pengguna termasuk Android dan iOS.
2. Jaringan	Website ini beroperasi melalui internet, dapat diakses melalui berbagai jaringan termasuk jaringan lokal dan jaringan seluler.
3. Perangkat keras	Website ini dirancang untuk kompatibilitas dengan berbagai perangkat keras termasuk komputer desktop, laptop, tablet, dan smartphone dengan berbagai spesifikasi.
4. API	Website ini dapat diintegrasikan dengan API eksternal untuk memungkinkan koneksi dengan layanan pihak ketiga, aplikasi, atau perangkat lainnya sesuai kebutuhan perusahaan. <ol style="list-style-type: none"><li>1. GitHub API</li><li>2. Twitter API</li><li>3. Facebook Graph API</li><li>4. Stripe API</li></ol>
5. Bahasa Pemrograman	Website ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman berbasis web seperti HTML, CSS, memberikan tampilan dinamis dan interaktivitas pada pengguna.

## 2.4 Batasan Desain dan Implementasi

Batasan desain dan implementasi adalah elemen-elemen yang akan membatasi pilihan yang tersedia untuk para pengembang dalam merancang dan mengimplementasikan platform "Perancangan Website Smart Parking System." Berikut adalah penjelasan lebih rinci tentang batasan-batasan tersebut:

1. **Ketergantungan pada Infrastruktur Internet:** Keterlaksanaan platform ini terikat pada konektivitas internet yang konsisten. Para pengguna diwajibkan terhubung ke internet untuk mengakses serta memanfaatkan platform ini. Dalam situasi absennya koneksi internet, platform tidak akan optimal dalam beroperasi.
2. **Kompatibilitas Platform Web Browser:** Platform ini direncanakan akan dioptimalkan untuk berjalan pada beragam platform penjelajah web utama seperti Chrome, Firefox, Safari, dan Edge. Namun, ada potensi terbatasnya kesesuaian dengan platform penjelajah lainnya. Penggunaan platform penjelajah yang disarankan akan mempersembahkan pengalaman terunggul.
3. **Keterbatasan Konfigurasi Perangkat Keras:** Meskipun platform ini dirancang untuk mendukung berbagai ragam jenis perangkat keras, performanya kemungkinan akan bervariasi tergantung pada spesifikasi masing-masing perangkat. Penggunaan perangkat keras dengan spesifikasi memadai sangat disarankan untuk menjamin pengalaman pengguna yang optimal.
4. **Ketentuan Waktu Pengembangan:** Perancangan platform ini terikat oleh jadwal proyek yang telah ditetapkan. Oleh karena itu, kemungkinan beberapa fitur harus diprioritaskan, bahkan ada kemungkinan beberapa diantaranya tidak dapat dimasukkan pada versi awal

platform. Pengelolaan ini harus dilakukan secara teliti untuk memastikan kelangsungan proyek sesuai dengan rencana.

5. **Kebijakan Privasi dan Keamanan:** Platform ini akan tunduk pada kebijakan privasi serta standar keamanan yang berlaku. Ini mencakup perlindungan data pribadi pengguna sekaligus langkah-langkah keamanan yang diterapkan untuk menjaga platform dari potensi ancaman keamanan. Keamanan dan privasi pengguna merupakan hal yang harus diutamakan selama fase pengembangan.

## 3. Kebutuhan Antarmuka Eksternal

### 3.1 User Interfaces

Sistem Smart Parking merupakan suatu solusi untuk mengelola parkir yang lebih efisien dengan menggunakan teknologi. Berikut adalah penjelasan mengenai user interface dan fitur-fitur yang diminta dalam portofolio website Smart Parking System:

#### 1. Homepage

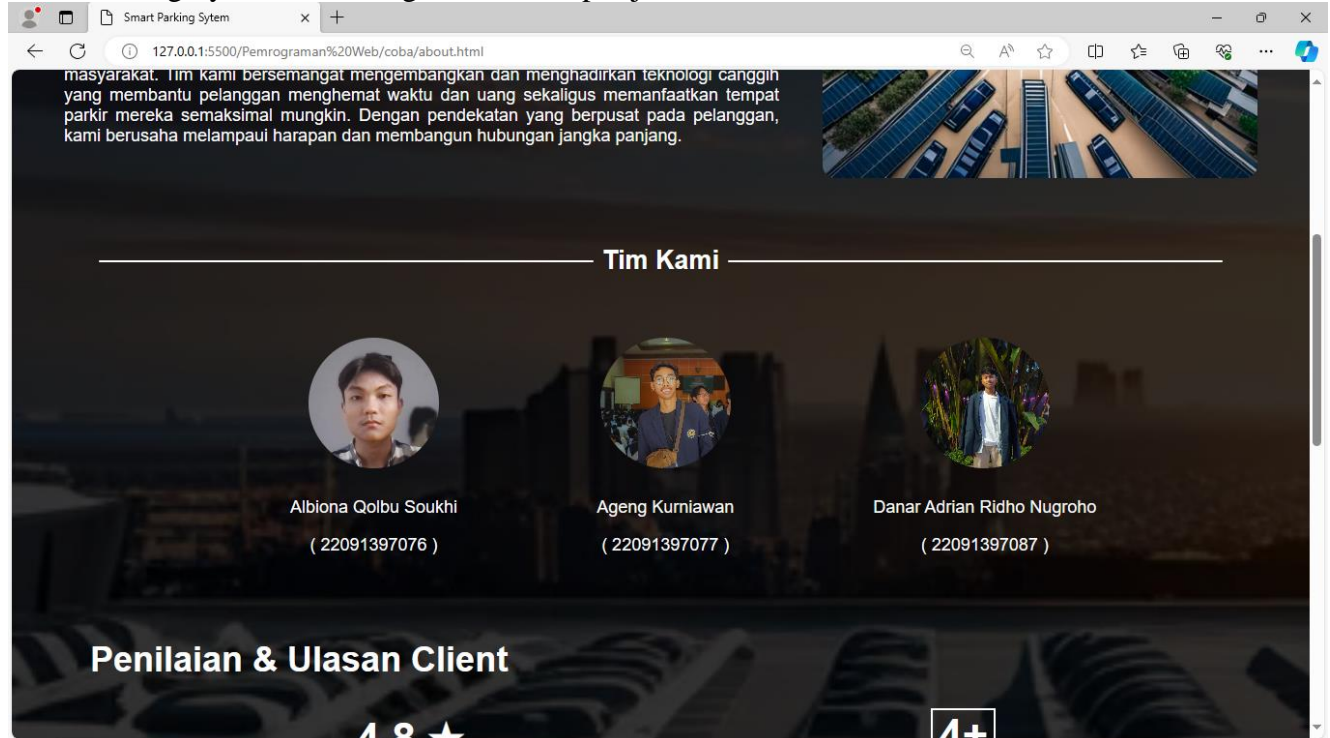
Halaman utama ini akan menampilkan informasi umum tentang Smart Parking System.





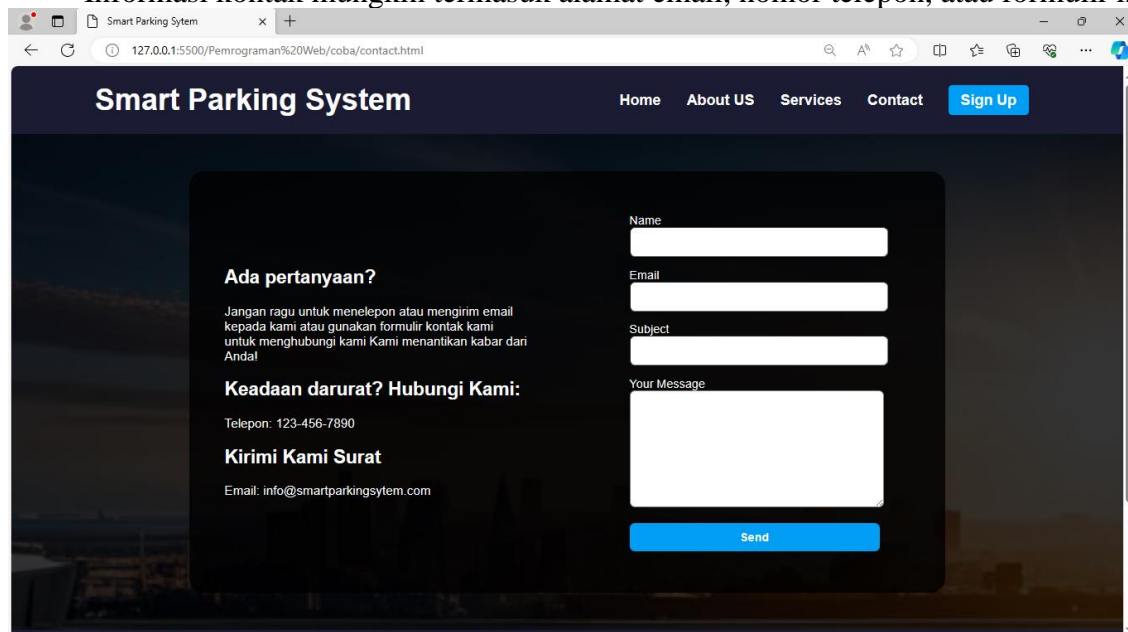
## 2. About Us

Halaman ini berisi informasi tentang perusahaan atau entitas yang mengoperasikan Smart Parking System. Ini mungkin mencakup sejarah, visi, misi, atau nilai-nilai Perusahaan.



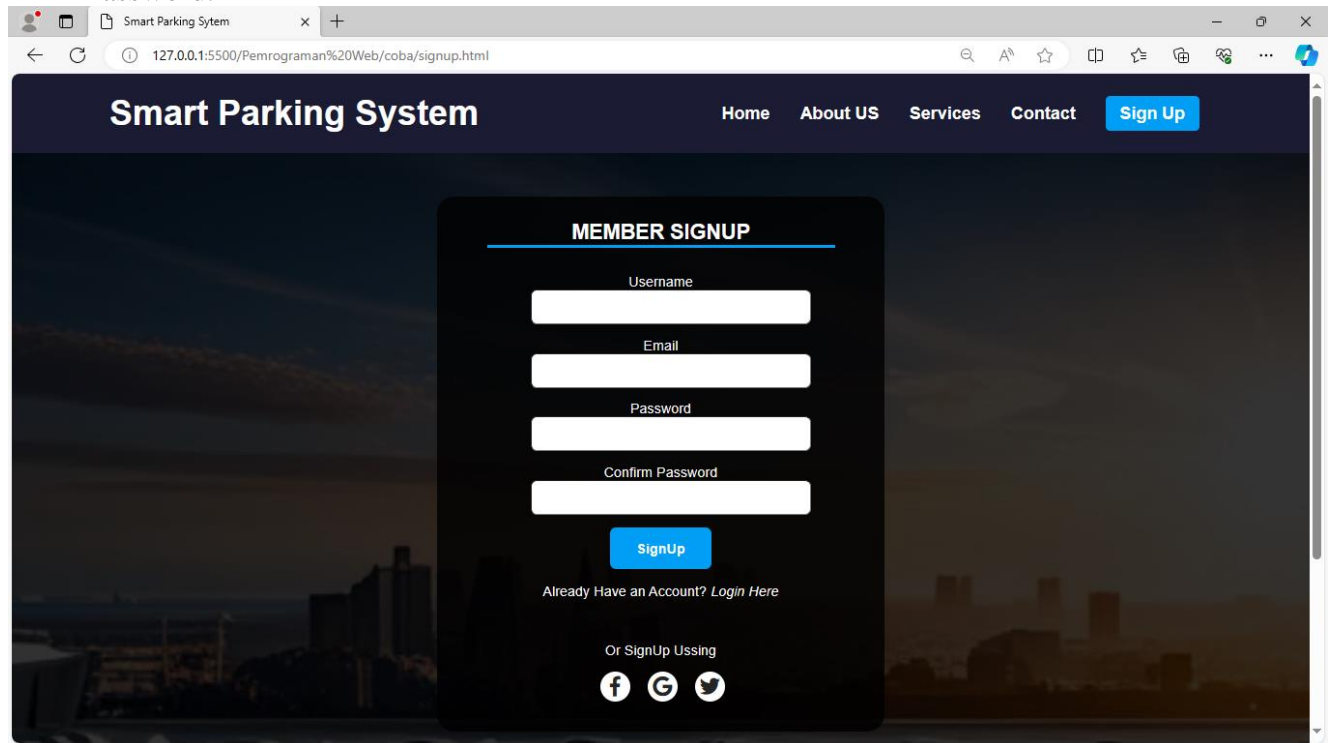
## 3. Contact Us

Halaman ini berisi informasi kontak yang memungkinkan pelanggan menghubungi perusahaan jika mereka memiliki pertanyaan atau masalah terkait sistem parkir pintar ini. Informasi kontak mungkin termasuk alamat email, nomor telepon, atau formulir kontak.



#### 4. Sign Up:

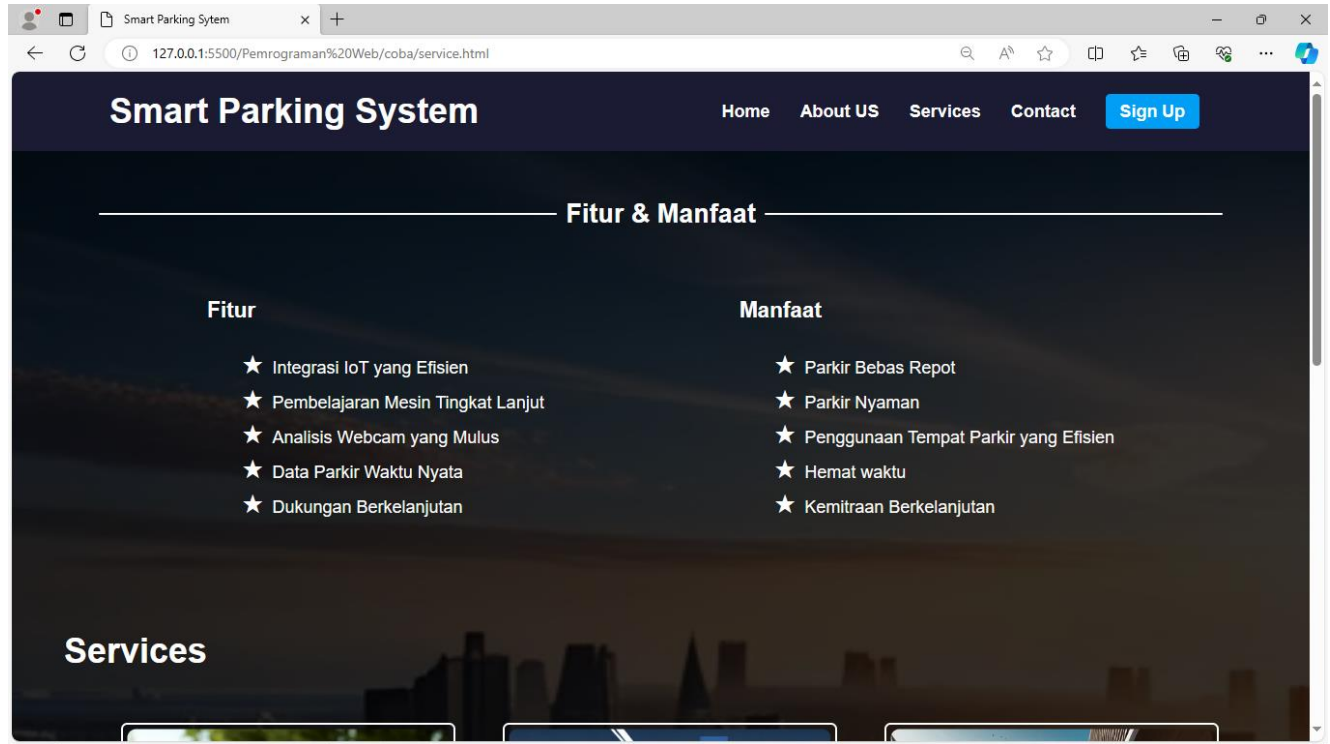
Ini adalah halaman yang memungkinkan pelanggan mendaftar atau membuat akun di sistem parkir pintar. Mereka mungkin perlu mengisi informasi pribadi, seperti nama, email, Password.



The screenshot shows a web browser window with the title "Smart Parking Sytem" and a URL "127.0.0.1:5500/Pemrograman%20Web/coba/signup.html". The page features a dark blue header with the text "Smart Parking System" and navigation links: "Home", "About US", "Services", "Contact", and a blue "Sign Up" button. The main content area has a dark background with a city skyline. In the center is a white "MEMBER SIGNUP" form with the following fields: "Username", "Email", "Password", and "Confirm Password". Below these fields is a blue "SignUp" button. Under the button, it says "Already Have an Account? [Login Here](#)". At the bottom of the form, it says "Or SignUp Ussing" followed by three social media icons: Facebook, Google+, and Twitter.

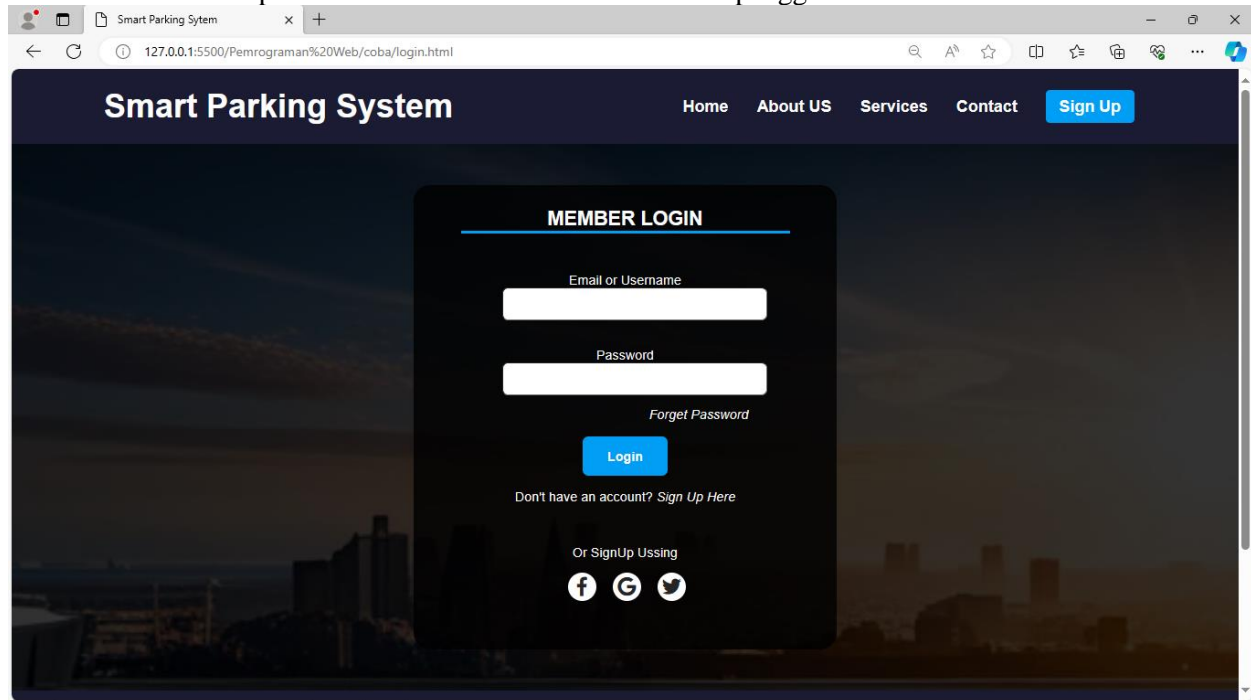
#### 5. Services (Layanan):

Halaman ini berisi informasi tentang layanan yang ditawarkan oleh Smart Parking System, seperti tarif parkir, lokasi parkir yang tersedia, dan layanan tambahan (misalnya, reservasi parkir).



## 6. Login (Masuk):

Ini adalah halaman masuk yang diperuntukkan bagi admin untuk mengakses alat pengelolaan web dan kontrol sistem parkir. Admin harus memasukkan nama pengguna dan kata sandi mereka untuk masuk.



## 7. View Customer (Lihat Pelanggan):

Halaman ini memungkinkan admin untuk melihat informasi tentang pelanggan yang terdaftar, seperti nama, alamat, dan data kontak mereka. Ini berguna untuk mengelola basis pelanggan.

#### **8. Edit Web (Edit Situs Web):**

Ini adalah halaman yang memungkinkan admin untuk mengedit konten situs web, termasuk halaman beranda, "Tentang Kami," "Hubungi Kami," dan halaman-halaman lainnya. Admin dapat memperbarui informasi dan gambar sesuai kebijakan perusahaan.

#### **9. Logout (Keluar):**

Halaman ini memungkinkan admin untuk keluar dari sistem dan mengakhiri sesi mereka.

### **3.2 Hardware Interface**

#### **1. Server Web:**

- Deskripsi: Diperlukan server web untuk menyimpan semua file website dan menyajikannya kepada pengguna melalui internet.
- Spesifikasi: Sebuah server dengan kapasitas penyimpanan yang cukup, RAM yang memadai, dan konektivitas internet yang stabil.

#### **2. Komputer atau Laptop:**

- Deskripsi: Digunakan oleh pengembang untuk menulis, menguji, dan mengelola kode website.
- Spesifikasi: Komputer atau laptop dengan spesifikasi yang memadai untuk pengembangan web, termasuk CPU yang cepat, RAM yang cukup, dan penyimpanan yang memadai.

### **3. Perangkat Mobile:**

- Deskripsi: Website harus dapat diakses dengan baik melalui perangkat mobile seperti smartphone dan tablet.
- Spesifikasi: Kompatibilitas dengan berbagai perangkat dan ukuran layar, memastikan tata letak dan elemen website terlihat baik di perangkat seluler.

### **4. Peralatan Jaringan:**

- Deskripsi: Router, switch, dan perangkat jaringan lainnya digunakan untuk mengkonfigurasi jaringan di tempat server web hosting.
- Spesifikasi: Kompatibilitas dengan berbagai perangkat dan ukuran layar, memastikan tata letak dan elemen website terlihat baik di perangkat seluler.

## **3.3 Software Interface**

### **1. Text Editor (Editor Teks):**

- Deskripsi: Diperlukan untuk menulis kode HTML, CSS, dan JavaScript untuk halaman website. Editor teks seperti Visual Studio Code, Sublime Text, atau Atom dapat digunakan.

### **2. Web Browser (Browser Web):**

- Deskripsi: Penting untuk menguji dan melihat tampilan website sebelum dipublikasikan. Browser populer seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, dan Microsoft Edge harus diuji kompatibilitasnya.

### **3. Version Control System (Sistem Kontrol Versi):**

- Deskripsi: Berguna untuk melacak perubahan kode, mengelola kolaborasi tim, dan menghindari konflik. Git dengan platform seperti GitHub, GitLab, atau Bitbucket adalah pilihan yang baik.

### **4. Web Hosting Control Panel (Panel Kontrol Hosting Web):**

- Deskripsi: Diperlukan untuk mengelola server web, basis data, dan fitur hosting lainnya. Panel kontrol seperti cPanel, Plesk, atau Webmin menyediakan antarmuka grafis untuk mengelola pengaturan server web.

### **5. Graphic Design Software (Perangkat Lunak Desain Grafis):**

- Deskripsi: Digunakan untuk membuat elemen grafis seperti logo, banner, atau gambar latar belakang. Perangkat lunak seperti Adobe Photoshop, Illustrator, atau Canva dapat digunakan.

## **3.4 Communication Interface**

Bagian "Communication Interface" menjelaskan bagaimana platform "Perancangan Website Smart Parking System" berinteraksi dengan pengguna dan bagaimana komunikasi antara pengguna dan platform tersebut terjadi. Berikut penjelasan yang lebih terperinci:

### **1. Antarmuka Komunikasi pada Halaman Beranda (Home Page):**

- Deskripsi: Halaman Beranda adalah titik awal pengguna di situs web. Antarmuka komunikasi di halaman ini harus menarik perhatian pengguna, memberikan informasi singkat tentang perusahaan, dan mengarahkan pengguna ke bagian-bagian penting situs.
- Elemen Antarmuka:
  1. Banner Utama: Gambar atau video dengan slogan menarik yang merepresentasikan Smart Parking System berbasis IoT.
  2. Menu Navigasi: Navigasi yang jelas dengan tautan ke halaman-halaman utama seperti Tentang Kami, Layanan, Kontak, Masuk, dan Daftar.
  3. Sekilas Informasi: Informasi singkat mengenai apa itu Smart Parking System berbasis IoT dan keunggulan yang ditawarkan.
  4. Tombol Tindakan: Tombol "Pelajari Lebih Lanjut" atau "Cari Tahu Layanan Kami" yang mengarahkan pengguna ke halaman Layanan.

### **2. Antarmuka Komunikasi pada Halaman Layanan (Services Page):**

- Deskripsi: Halaman Layanan merinci semua layanan yang ditawarkan perusahaan. Antarmuka komunikasi di halaman ini harus memberikan deskripsi rinci tentang setiap layanan dan keuntungan yang ditawarkan kepada pelanggan.
- Elemen Antarmuka:
  1. Daftar Layanan: Deskripsi rinci tentang setiap layanan yang ditawarkan seperti Monitoring Parkir, Pembayaran Online, Prediksi Ketersediaan Parkir, dll.

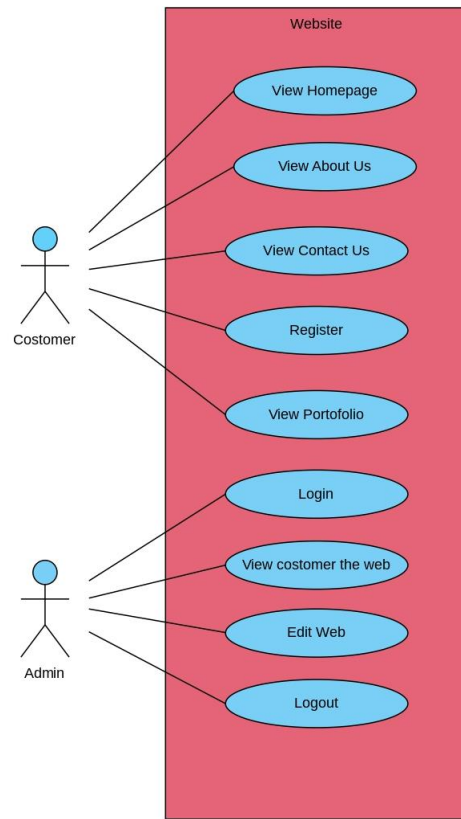
### **3. Antarmuka Komunikasi pada Halaman Tentang Kami (About Us Page):**

- Deskripsi: Halaman Tentang Kami memberikan gambaran mendalam tentang sejarah, nilai, dan visi perusahaan. Antarmuka komunikasi di halaman ini harus memperkenalkan perusahaan dengan cara yang informatif dan memikat.
- Elemen Antarmuka:
  1. Informasi Perusahaan: Sejarah, nilai, visi, dan misi perusahaan dengan penekanan pada inovasi dan teknologi.
  2. Gambar Pendiri atau Tim Manajemen: Foto dan biodata pendiri atau anggota tim manajemen kunci perusahaan.

## 4. Functional Requirement

ID	Kebutuhan Fungsional	Penjelasan
Tampilan Responsif	Website harus memiliki tampilan yang responsif di berbagai perangkat, termasuk desktop, tablet, dan ponsel.	Pengguna harus dapat mengakses dan menavigasi situs dengan nyaman tanpa perubahan signifikan dalam tata letak tergantung pada perangkat yang mereka gunakan.
Navigasi Intuitif	Situs harus memiliki menu navigasi intuitif yang memungkinkan pengguna dengan mudah menemukan informasi yang mereka cari.	Menu navigasi harus jelas dan konsisten di seluruh situs, memandu pengguna ke halaman-halaman yang relevan dengan cepat dan efisien.
Integrasi Media Sosial	Situs harus mendukung integrasi dengan platform media sosial seperti Facebook, Twitter, dan LinkedIn.	Pengguna harus dapat berbagi konten situs web melalui platform media sosial, dan situs harus menampilkan ikon tautan ke halaman-halaman media sosial perusahaan.
Informasi Produk dan Layanan	Situs harus menyediakan informasi rinci tentang produk dan layanan perusahaan, termasuk deskripsi, fitur, dan manfaat.	Pengguna harus dapat memahami produk dan layanan yang ditawarkan oleh perusahaan serta manfaatnya bagi mereka.
Halaman Karyawan	Halaman Karyawan harus mencantumkan nama, posisi, dan profil singkat karyawan perusahaan, memberikan gambaran tentang tim perusahaan.	Ini memberikan transparansi kepada pengguna dan membangun kepercayaan dengan memperkenalkan tim perusahaan.
Formulir Kontak	Halaman kontak harus mencakup formulir kontak interaktif yang memungkinkan pengguna mengirimkan pertanyaan atau pesan langsung ke perusahaan.	Formulir harus memiliki kolom-kolom untuk nama, email, subjek, dan pesan. Validasi formulir harus dilakukan untuk memastikan data yang dimasukkan benar.

## 4.1 Use Case Diagram



## 4.2 Penjelasan Use Case

### 4.2.1. Deskripsi Use Case

#### 1. View Homepage (Melihat Halaman Depan):

- Aktor Utama: Pengguna customer.
- Deskripsi: Pengguna mengunjungi situs web dan melihat halaman depan (homepage) untuk mendapatkan informasi umum tentang bisnis atau layanan yang ditawarkan.
- Langkah-langkah:
  - 1) Pengguna membuka peramban web.
  - 2) Pengguna memasukkan URL situs web.
  - 3) Halaman depan situs web dimuat.
  - 4) Pengguna melihat konten halaman depan, seperti gambar, teks, dan mungkin tautan ke halaman lain.



## **2. View About Us (Melihat Halaman Tentang Kami):**

- Aktor Utama: Pengguna customer.
- Deskripsi: Pengguna tertarik untuk memahami lebih lanjut tentang perusahaan atau individu yang berdiri di balik situs web tersebut.
- Langkah-langkah:
  - 1) Dari halaman depan, pengguna menemukan tautan "About Us" atau sejenisnya.
  - 2) Pengguna mengklik tautan "About Us."
  - 3) Halaman "About Us" dimuat.
  - 4) Pengguna membaca informasi tentang perusahaan atau individu tersebut.

## **3. View Contact Us (Melihat Halaman Kontak Kami)**

- Aktor Utama: Pengguna customer.
- Deskripsi: Pengguna ingin menghubungi perusahaan atau individu yang terkait dengan situs web tersebut.
- Langkah-langkah:
  - 1) Dari halaman depan atau halaman "About Us," pengguna menemukan tautan "Contact Us" atau sejenisnya.
  - 2) Pengguna mengklik tautan "Contact Us."
  - 3) Halaman "Contact Us" dimuat.
  - 4) Pengguna melihat informasi kontak, seperti alamat email, nomor telepon, atau formulir kontak.

## **4. Register (Mendaftar):**

- Aktor Utama: Pengguna customer.
- Deskripsi: Pengguna ingin mendaftar atau membuat akun di situs web tersebut untuk mengakses fitur atau layanan tambahan.
- Langkah-langkah:
  - 1) Dari halaman depan atau dari tautan khusus "Register" di menu, pengguna memilih opsi "Register" atau "Sign Up."
  - 2) Pengguna diarahkan ke halaman pendaftaran.
  - 3) Pengguna mengisi formulir pendaftaran dengan informasi yang diperlukan, seperti nama, alamat email, kata sandi, dan data pribadi lainnya.
  - 4) Pengguna mengklik tombol "Submit" atau sejenisnya untuk menyelesaikan pendaftaran.

## **5. Login (Masuk):**

- Aktor Utama: Pengguna admin.
- Deskripsi: Pengguna admin perlu masuk ke akun admin mereka untuk mengakses kontrol dan fitur administratif di situs web.
- Langkah-langkah:

- 1) Pengguna admin membuka halaman login di situs web.
- 2) Pengguna admin memasukkan nama pengguna (username) dan kata sandi (password) mereka.
- 3) Sistem memverifikasi informasi login.
- 4) Jika informasi login valid, pengguna admin diizinkan untuk mengakses akun admin mereka.

#### **6. View Customer on the Web (Melihat Data Customer di Situs Web):**

- Aktor Utama: Pengguna admin.
- Deskripsi: Pengguna admin ingin melihat data dan informasi terkait dengan pengguna customer yang terdaftar di situs web.
- Langkah-langkah:
  - 1) Setelah masuk, pengguna admin mengakses panel administratif.
  - 2) Pengguna admin memilih opsi "View Customers" atau "Lihat Data Customer."
  - 3) Sistem menampilkan daftar pengguna customer yang terdaftar beserta detailnya, seperti nama, alamat email, informasi kontak, dan riwayat transaksi.

#### **7. Edit Web (Mengedit Situs Web):**

- Aktor Utama: Pengguna admin.
- Deskripsi: Pengguna admin bertanggung jawab untuk mengedit konten dan pengaturan situs web, seperti mengubah teks, gambar, atau konfigurasi situs.
- Langkah-langkah:
  - 1) Setelah masuk, pengguna admin mengakses panel administratif.
  - 2) Pengguna admin memilih opsi "Edit Website" atau "Edit Konten" atau sejenisnya.
  - 3) Pengguna admin dapat mengganti teks, gambar, atau mengkonfigurasi berbagai aspek situs web, seperti tampilan, tema, dan pengaturan lainnya.
  - 4) Pengguna admin menyimpan perubahan yang telah dibuat.

#### **8. Logout (Keluar):**

- Aktor Utama: Pengguna admin.
- Deskripsi: Pengguna admin ingin keluar dari akun admin mereka untuk menjaga keamanan dan privasi informasi di situs web.
- Langkah-langkah:
  - 1) Pengguna admin yang telah selesai melakukan tugas administratif memilih opsi "Logout" atau "Keluar" di panel administratif atau pada halaman akun mereka.
  - 2) Sistem mengakhiri sesi login pengguna admin dan mengarahkannya kembali ke halaman login atau halaman depan situs web

#### 4.2.2. Stimulus and Respon

Menyediakan daftar aksi yang dilakukan oleh user dan respon dari sistem.

<i>Action by user</i>	<i>Response from system</i>
Pengguna membuka peramban web.	Sistem memuat halaman beranda (homepage) situs web.
Mengklik "About"	Memuat halaman "About Us" dengan informasi perusahaan.
Mengklik "Contact"	Memuat halaman "Contact " dengan informasi kontak perusahaan.
Mengklik "Register",	Memvalidasi dan menyimpan informasi pendaftaran pengguna.
Mengakses panel administratif	Menampilkan opsi "Lihat Data Customer".
Mengklik "Logout"	Mengakhiri sesi login pengguna dan mengarahkan ke halaman login atau halaman depan situs web.

## 5. Non Functional Requirements

Kebutuhan non-fungsional untuk platform " Perancangan Website Smart Parking System " akan diuraikan dalam tabel berikut:

ID	Parameter	Kebutuhan
01	Availability	Web Site harus tersedia 24/7 tanpa gangguan.
02	Reliability	Web Site harus memiliki tingkat keandalan tinggi dan tidak boleh gagal dalam situasi yang umum. Keandalan yang diperlukan adalah 99,99%.
03	Ergonomy	Web Site harus dirancang agar nyaman digunakan oleh pengguna. Tampilan dan navigasi harus sederhana dan intuitif.
04	Portability	Web Site harus dapat diakses dan digunakan dengan baik pada berbagai perangkat, termasuk perangkat seluler (Android dan iOS) serta browser web di laptop dan PC.
05	Memory	Web Site harus efisien dalam penggunaan memori agar tidak membebani perangkat pengguna.
06	Response time	Web Site harus memberikan respons dalam waktu kurang dari 4 detik pada setiap interaksi pengguna.
07	Safety	Kebutuhan keselamatan manusia tidak berlaku untuk Web Site ini karena tidak ada penggunaan yang melibatkan bahaya fisik.
08	Security	Web Site harus memenuhi standar keamanan yang tinggi. Data pengguna harus dilindungi secara aman dan transaksi harus dienkripsi.

09	Others 1: Bahasa komunikasi	Semua interaksi dan pertanyaan antara pengguna dan Web Site harus dilakukan dalam bahasa Indonesia.
10	Others 2: Logo “Perancangan Website Smart Parking System”	Setiap layar Website harus mencakup logo “Perancangan Website Smart Parking System” sebagai bagian dari desain.

Kebutuhan non-fungsional platform "Perancangan Website Smart Parking System" menjadi lebih terperinci dan mencakup parameter, kebutuhan, dan catatan yang relevan untuk memastikan kualitas, keamanan, dan kenyamanan dalam penggunaan Web Site.

## 6. Persyaratan Lainnya

### Lampiran A: Glosarium

Berikut adalah daftar istilah dan akronim yang digunakan dalam dokumen SRS ini:

**Software (Perangkat Lunak):** Software, atau perangkat lunak, adalah program komputer yang berfungsi sebagai perantara antara pengguna dan perangkat keras (hardware). Perangkat lunak terdiri dari serangkaian perintah yang dieksekusi oleh mesin komputer untuk menjalankan tugas-tugasnya. Dalam proses pembuatannya, perangkat lunak dikembangkan oleh pengembang (developer) atau pemrogram (programmer) dengan menggunakan bahasa pemrograman tertentu, dan seringkali dapat berinteraksi dengan kode yang dapat dikenali oleh perangkat keras, seperti komputer pribadi (PC).

**Website:** Website adalah fasilitas internet yang menghubungkan dokumen-dokumen dalam cakupan lokal maupun global. Dokumen yang ada di dalam sebuah website disebut dengan istilah "halaman web" (web page), dan tautan (link) dalam website memungkinkan pengguna untuk berpindah dari satu halaman ke halaman lain (dalam bentuk hypertext), baik antara halaman-halaman yang disimpan di server yang sama maupun di server di berbagai lokasi di seluruh dunia. Halaman-halaman ini dapat diakses dan dilihat oleh pengguna melalui peramban web (browser), seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, dan lainnya (Hakim Lukmanul, 2004).

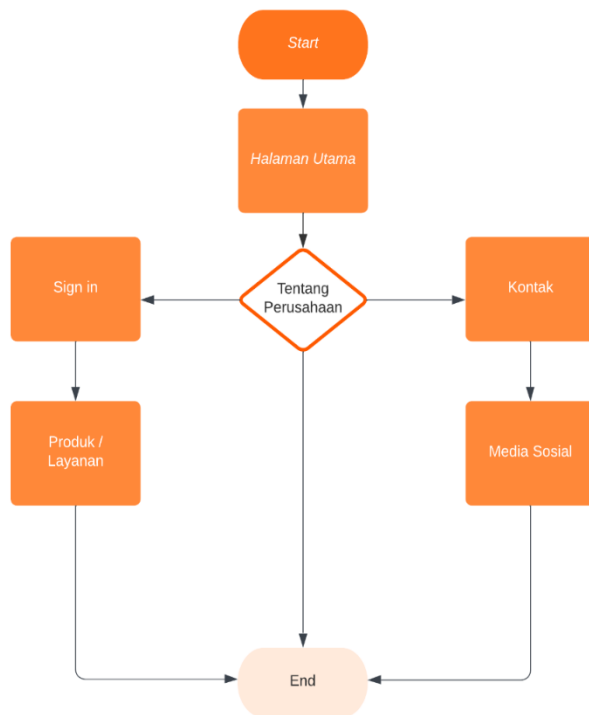
**Flowchart (Diagram Alir):** Flowchart adalah diagram yang digunakan untuk menampilkan langkah-langkah dan keputusan yang diperlukan dalam menjalankan suatu proses dalam sebuah program. Setiap langkah dalam proses tersebut digambarkan dalam bentuk diagram dan

dihubungkan dengan garis-garis atau panah-panah yang menunjukkan aliran dari satu langkah ke langkah berikutnya.

**Use Case Diagram (Diagram Kasus Penggunaan):** Use case diagram adalah teknik yang sering digunakan dalam pengembangan perangkat lunak atau perangkat keras untuk memahami kebutuhan fungsional dari suatu sistem. Use case diagram digunakan untuk menggambarkan hubungan antara pengguna (aktor) dengan berbagai kasus penggunaan (use case) yang telah dirancang dalam sistem tersebut. Use case diagram membantu dalam merinci bagaimana pengguna akan berinteraksi dengan sistem yang dikembangkan.

## Lampiran B : Analisa Model

### a. Flowchart



1.Start: Ini adalah titik awal dari navigasi di website profil perusahaan. Ketika pengguna pertama kali mengakses website, mereka akan memulai dari sini.

2.Halaman Utama: Setelah pengguna memulai dari "Start," mereka akan diarahkan ke halaman utama atau homepage perusahaan. Halaman utama biasanya berisi informasi ringkas tentang perusahaan dan tautan menu ke bagian-bagian lain dari website.

3.Tentang Perusahaan: Pengguna memiliki opsi untuk mengklik tautan "Tentang Kami" di halaman utama, yang akan membawa mereka ke halaman yang memberikan rincian tentang perusahaan, sejarah, dan nilai-nilai.

4.Produk/Layanan: Pengguna juga dapat memilih untuk mengeksplorasi produk atau layanan yang ditawarkan oleh perusahaan. Ini mungkin mencakup deskripsi produk, spesifikasi, dan lainnya.

5.Sign In: Selain itu, jika pengguna ingin masuk ke akun mereka atau mengakses area yang memerlukan otentikasi, mereka dapat memilih "Sign In."

6.Kontak: Pengguna dapat mencari informasi kontak perusahaan, seperti alamat, nomor telepon, atau formulir kontak di halaman "Kontak."

7.Media Sosial: Jika perusahaan aktif di media sosial, pengguna dapat mengeklik tautan ke halaman media sosial perusahaan di mana mereka dapat mengikuti atau berinteraksi dengan perusahaan di platform tersebut.

8.End: Flowchart diakhiri dengan "End," yang menunjukkan akhir dari navigasi pengguna. Pengguna dapat kembali ke halaman utama atau keluar dari website.

## Lampiran C : Penjelasan HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Smart Parking Sytem</title>
8   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="model.css">
9   <link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.3/css/all.css" integrity="sha384-UHRTZLI+pbxtHCWp1t77Bi14ZtiqrqD
10 </head>
11
12 <body>
13   <header>
14     <nav>
15       <div class="logo">Smart Parking System</div>
16       <ul>
17         <li><a href="index.html">Home</a></li>
18         <li><a href="about.html">About US</a></li>
19         <li><a href="service.html">Services</a></li>
20         <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
21         <li><a href="signup.html"><button class="signup">Sign Up</button></a></li>
22       </ul>
23     </nav>
24   </header>
25
```

```
1 <section class="services">
2   <h2>Services</h2>
3   <ul>
4     <li>
5       <a target="_blank" href="Gambar 2.jpg">
6         <img src ="gambar 2.jpg" alt ="gambar 2">
7       </a>
8       <h3>Solusi Parkir Cerdas</h3>
9       <p>Solusi Parkir Cerdas kami memberikan panduan parkir otomatis, mengurangi kemacetan lalu lintas dan meningkatkan pendapatan bagi pemilik fasilitas parkir.</p>
10      <button onclick="toggleText('text1', this)">Read More</button>
11      <div id="text1" class="hidden-content">Apakah Anda lelah mencari tempat parkir tanpa henti? Kunjungi Smart Parking System, toko serba ada untuk solusi parkir tanpa kerumitan. Teknologi mutakhir kami menggabungkan kekuatan IoT,
12
13      Solusi Parkir Cerdas kami memberikan berbagai manfaat, termasuk:<br><br>
14
15      - Panduan parkir otomatis: Sistem panduan parkir real-time kami mengarahkan pengemudi ke tempat parkir yang tersedia, mengurangi waktu yang dihabiskan untuk mencari tempat parkir dan meningkatkan kenyamanan.<br>
16      - Pengurangi kemacetan lalu lintas: Sistem kami membantu mengurangi jumlah mobil di jalan, mengurangi kemacetan dan dampak negatif terhadap lingkungan.<br>
17      - Peningkatan pendapatan: Sistem manajemen parkir kami membantu meningkatkan pendapatan pemilik fasilitas parkir dengan mengoptimalkan penggunaan ruang yang tersedia.<br>
18      - Peningkatan keselamatan dan keamanan: Sistem kami menyediakan pemantauan fasilitas parkir secara real-time, memastikan keselamatan dan keamanan bagi pengguna.<br><br>
19      Kombinasi unik integrasi IoT, pembelajaran mesin, dan analitik webcam kami menjadikan Solusi Parkir Cerdas kami yang paling canggih di pasar. Percayakan kepada kami untuk memberi Anda pengalaman parkir yang lancar dan bebas
20
21      Hubungi kami untuk mempelajari lebih lanjut tentang Solusi Parkir Cerdas kami dan mulai menikmati parkir efisien hari ini!
22    </div>
23  </li>
24  <li>
25    <a target="_blank" href="Gambar 3.jpg">
26      <img src ="gambar 3.jpg" alt ="gambar 3">
27    </a>
28    <h3>Pembelajaran mesin</h3>
29    <p>Layanan pembelajaran mesin kami menganalisis data parkir secara real-time, memberikan panduan parkir yang akurat dan meningkatkan manajemen parkir.</p>
30    <button onclick="toggleText('text2', this)">Read More</button>
31    <div id="text2" class="hidden-content">DI Smart Parking System, kami memanfaatkan kekuatan pembelajaran mesin untuk memberikan solusi parkir tingkat lanjut kepada klien kami. Tim ahli kami menggunakan algoritme pembelajaran me
32
33    Layanan pembelajaran mesin kami memberikan berbagai manfaat, termasuk:<br><br>
34
35    - Panduan parkir yang akurat: Algoritme pembelajaran mesin kami menganalisis data parkir secara real-time, memberikan panduan parkir yang akurat kepada pengemudi.<br>
36    - Peningkatan manajemen parkir: Sistem kami menggunakan pembelajaran mesin untuk memprediksi penggunaan fasilitas parkir, mengoptimalkan penggunaan tempat parkir yang tersedia, dan mengurangi jumlah mobil di jalan.<br>
37    - Pengalaman pengguna yang ditingkatkan: Sistem kami membantu meningkatkan pengalaman pengguna dengan memberikan pengalaman parkir yang lancar dan bebas kerumitan.<br><br>
38    Dengan Sistem Parkir Cerdas, Anda mendapatkan layanan pembelajaran mesin tercanggih di pasar. Percayakan kepada kami untuk memberikan Anda pengalaman parkir yang efisien, nyaman, dan bebas repot.<br>
39    Hubungi kami untuk mempelajari lebih lanjut tentang layanan pembelajaran mesin kami dan mulai menikmati parkir yang efisien hari ini!
40  </div>
41  </li>
42  <li>
43    <a target="_blank" href="Gambar 4.jpg">
44      <img src ="gambar 4.jpg" alt ="gambar 4">
45    </a>
46    <h3>Integrasi Internet of Things</h3>
47    <p>Integrasi IoT kami menghubungkan perangkat dan sensor ke Sistem Parkir Cerdas kami, memberikan panduan parkir waktu nyata dan manajemen parkir yang lebih baik.</p>
48    <button onclick="toggleText('text3', this)">Read More</button>
49    <div id="text3" class="hidden-content">DI Smart Parking System, kami memahami pentingnya memanfaatkan teknologi terkini untuk memberikan solusi parkir yang efisien dan efektif. Itu sebabnya kami menawarkan layanan integrasi IoT
50
51    Layanan integrasi IoT kami menggunakan kekuatan Internet untuk menghubungkan perangkat dan sensor ke Sistem Parkir Cerdas kami, sehingga memungkinkan kami memberikan panduan dan pengelolaan parkir secara real-time. Dengan
52
53    Layanan Integrasi IoT kami memberikan berbagai manfaat, termasuk:<br><br>
54
55    - Panduan parkir waktu nyata: Sistem kami memberikan panduan parkir waktu nyata kepada pengemudi, mengarahkan mereka ke tempat parkir yang tersedia dan mengurangi waktu yang dihabiskan untuk mencari tempat parkir.<br>
56    - Peningkatan manajemen parkir: Sistem kami memungkinkan kami memantau fasilitas parkir secara real time, mengoptimalkan penggunaan tempat parkir yang tersedia dan mengurangi jumlah mobil di jalan.<br>
57    - Pengalaman pengguna yang ditingkatkan: Sistem kami membantu meningkatkan pengalaman pengguna dengan memberikan pengalaman parkir yang lancar dan bebas kerumitan.<br><br>
58    Percayal Sistem Parkir Cerdas untuk memberi Anda layanan Integrasi IoT tercanggih di pasar. Hubungi kami untuk mempelajari lebih lanjut atau memulai layanan kami hari ini!
59  </div>
60  </li>
61 </ul>
62 </section>
63
```

```

1 <section>
2   <div class="team">
3     <div class="garis-kiri"></div>
4     <h1>Tim Kami</h1>
5     <div class="garis-kanan"></div>
6   </div>
7   <div class="foto-team">
8     <ul>
9       <li>
10        
11        <p>Albiona Qolbu Soukhi</p>
12        <p>( 22091397076 )</p>
13      </li>
14      <li>
15        
16        <p>Ageng Kurniawan</p>
17        <p>( 22091397077 )</p>
18      </li>
19      <li>
20        
21        <p>Danar Adrian Ridho Nugroho</p>
22        <p>( 22091397087 )</p>
23      </li>
24    </ul>
25  </div>
26 </section>
27
28 <section>
29   <div class="rating">
30     <h1>Penilaian & Ulasan Client</h1>
31     <ul>
32       <li>
33        <h2>4.8 &#9733</h2>
34        <p>2,394 Rating</p>
35      </li>
36      <li>
37        <h3>4</h3>
38        <p>Rating 4</p>
39      </li>
40    </ul>
41  </div>
42   <div class="ulasan">
43     <ul>
44       <li>
45        <span class="star">&#9733</span>
46        <span class="star">&#9733</span>
47        <span class="star">&#9733</span>
48        <span class="star">&#9733</span>
49        <span class="star">&#9733</span>
50      </li>
51      <li>
52        <p>Sistem Parkir Cerdas adalah masa depan parkir. Teknologinya tak tertandingi, dan membuat parkir menjadi bebas repot. Kami sangat
53      </li>
54      <li>
55        
56      </li>
57      <li>
58        <h1>Avie Siena</h1>
59      </li>
60    </ul>
61     <ul>
62       <li>
63        <span class="star">&#9733</span>
64        <span class="star">&#9733</span>
65        <span class="star">&#9733</span>
66        <span class="star">&#9733</span>
67      </li>

```



```

1      <footer>
2          <div class="contact-info">
3              <p>Alamat: Jl.ketintang, Kec. Gayungan, Kota. Surabaya, 60231</p>
4              <p>Email: info@smartparkingsytem.com</p>
5              <p>Telepon: 123-456-7890</p>
6          </div>
7          <div class="social-media">
8              <ul>
9                  <li>
10                     <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f icon"></i></a>
11                 </li>
12                 <li>
13                     <a href="#"><i class="fab fa-twitter icon"></i></a>
14                 </li>
15                 <li>
16                     <a href="#"><i class="fab fa-instagram icon"></i></a>
17                 </li>
18             </ul>
19             <div class="subscribe">
20                 <h1>Subscribe to Newsletter</h1>
21                 <p>Masukkan Email Anda Untuk Subscribe!</p>
22                 <from>
23                     <input type="email" placeholder="Email Addres"></input><br><br>
24                     <button type="submit">Send</button>
25                 </from>
26             </div>
27         </footer>
28         <script src="script.js"></script>
29 </body>
30
31 </html>

```

## index.html

1. <!DOCTYPE html>: Deklarasi tipe dokumen (DTD) yang menunjukkan bahwa halaman ini adalah dokumen HTML. Ini digunakan untuk menginformasikan browser bahwa halaman ini mengikuti standar HTML5.
2. <html lang="id">: Elemen ini mendefinisikan awal dari dokumen HTML. Atribut lang="id" menandakan bahwa bahasa yang digunakan dalam halaman ini adalah bahasa Indonesia.
3. <head>: Elemen kepala dokumen HTML yang berisi informasi-informasi meta dan pengaturan yang tidak ditampilkan kepada pengguna. Ini termasuk pengaturan karakter, pengkodean, judul halaman, dan file eksternal yang digunakan.
4. <meta charset="UTF-8">: Elemen ini mendefinisikan pengkodean karakter UTF-8 untuk halaman. Ini digunakan untuk mendukung karakter internasional dalam halaman web.

5. `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`: Elemen `<meta>` ini digunakan untuk mengatur tampilan halaman pada perangkat seluler. Ini memastikan bahwa lebar halaman sesuai dengan lebar perangkat dan faktor skala awalnya diatur ke 1.0.
6. `<title>Smart Parking System</title>`: Elemen ini mendefinisikan judul halaman web yang akan ditampilkan di tab atau jendela browser. Judul ini akan membantu pengguna mengidentifikasi konten halaman.
7. `<link rel="stylesheet" type="text/css" href="model.css">`: Elemen `<link>` ini digunakan untuk memuat file stylesheet eksternal "model.css" yang digunakan untuk mengatur tampilan halaman dengan mengaplikasikan gaya dan tata letak.
8. `<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.6.3/css/all.css" integrity="sha384-UHRtZLI+pbxtHCWp1t77Bi1L4ZtiqrqD80Kn4Z8NTSRyMA2Fd33n5dQ8IWUE00s/" crossorigin="anonymous">`: Elemen `<link>` ini memuat stylesheet eksternal dari Font Awesome, yang memberikan akses ke ikon-ikon kustom yang dapat digunakan dalam halaman web.
9. `<body>`: Elemen ini merupakan area utama di mana konten halaman web ditampilkan. Semua elemen yang terlihat oleh pengguna, seperti teks, gambar, dan tautan, ditempatkan di dalam elemen `<body>`.
10. `<header>`: Elemen ini digunakan untuk menyusun bagian kepala halaman, yang biasanya berisi elemen-elemen seperti logo, menu navigasi, dan judul halaman.
11. `<nav>`: Elemen ini digunakan untuk membuat bagian navigasi halaman web. Biasanya berisi tautan menu ke halaman-halaman terkait.
12. `<section class="about-us">`: Elemen ini menandai awal dari bagian "Tentang Kami" di halaman. Ini digunakan untuk mengelompokkan konten yang berkaitan dengan informasi tentang produk atau layanan yang ditawarkan.
13. `<a>`: Elemen ini digunakan untuk membuat tautan ke halaman lain. Pada contoh ini, digunakan untuk menghubungkan gambar ke file "Gambar 6.jpg".
14. ``: Elemen ini digunakan untuk menampilkan gambar di halaman web. Atribut `src` menentukan sumber gambar, sementara atribut `alt` memberikan teks alternatif jika gambar tidak dapat dimuat.
15. `<h1>Transformasi Parkir dengan Teknologi Canggih</h1>`: Elemen ini digunakan untuk menampilkan judul besar yang menyoroti topik "Tentang Kami" di halaman.
16. `<p>`: Elemen ini digunakan untuk menampilkan paragraf teks. Digunakan untuk menjelaskan informasi tentang produk "Smart Parking System."
17. `<div class="team">`: Elemen ini digunakan untuk mengelompokkan konten tentang "Tim Kami" yang termasuk `h1`, dan elemen-elemen lainnya.
18. `<ul>`: Elemen ini digunakan untuk membuat daftar yang berisi informasi tentang anggota tim, termasuk gambar dan teks terkait.
19. `<footer>`: Elemen ini digunakan untuk membuat bagian bawah halaman web yang biasanya berisi informasi kontak dan tautan ke media sosial.
20. `<i class="fab fa-facebook-f icon"></i>`: Elemen ini digunakan untuk menampilkan ikon media sosial dari Font Awesome.
21. `<form>`: Elemen ini digunakan untuk membuat formulir yang pengguna dapat gunakan untuk berlangganan newsletter.
22. `<script src="script.js"></script>`: Elemen ini memuat script JavaScript eksternal yang digunakan untuk meningkatkan fungsionalitas halaman web.

```

1 <section class="services">
2 <h1>Services</h1>
3 <ul>
4 <li>
5 <a target="_blank" href="Gambar 2.jpg">
6 <img src ="gambar 2.jpg" alt ="gambar 2">
7 </a>
8 <h1>Solusi Parkir Cerdas</h1>
9 <p>Solusi Parkir Cerdas kami memberikan panduan parkir otomatis, mengurangi kemacetan lalu lintas dan meningkatkan pendapatan bagi pemilik fasilitas parkir.
10 <button onclick="toggleText('text1', this)">Read More</button>
11 <div id="text1" class="hidden-content">Apakah Anda lelah mencari tempat parkir tanpa henti? Kunjungi Smart Parking System, toko serba ada untuk
12
13 Solusi Parkir Cerdas kami memberikan berbagai manfaat, termasuk:<br><br>
14
15 - Panduan parkir otomatis: Sistem panduan parkir real-time kami mengarahkan pengemudi ke tempat parkir yang tersedia, mengurangi waktu yang
16 - Mengurangi kemacetan lalu lintas: Sistem kami membantu mengurangi jumlah mobil di jalan, mengurangi kemacetan dan dampak negatif terhadap
17 - Peningkatan pendapatan: Sistem manajemen parkir kami membantu meningkatkan pendapatan pemilik fasilitas parkir dengan mengoptimalkan peng
18 - Peningkatan keselamatan dan keamanan: Sistem kami menyediakan pemantauan fasilitas parkir secara real-time, memastikan keselamatan dan kea
19
20 Kombinasi unik Integrasi IoT, pembelajaran mesin, dan analitik webcam kami menjadikan Solusi Parkir Cerdas kami yang paling canggih di pasar
21
22 Hubungi kami untuk mempelajari lebih lanjut tentang Solusi Parkir Cerdas kami dan mulai menikmati parkir efisien hari ini!
23 </div>
24 </li>
25 <li>
26 <a target="_blank" href="Gambar 3.jpg">
27 <img src ="gambar 3.jpg" alt ="gambar 3">
28 </a>
29 <h1>Pembelajaran mesin</h1>
30 <p>Layanan pembelajaran mesin kami menganalisis data parkir secara real-time, memberikan panduan parkir yang akurat dan meningkatkan manajemen p
31 <button onclick="toggleText('text2', this)">Read More</button>
32 <div id="text2" class="hidden-content">Di Smart Parking System, kami memanfaatkan kekuatan pembelajaran mesin untuk memberikan solusi parkir tin
33 Layanan pembelajaran mesin kami memberikan berbagai manfaat, termasuk:<br><br>
34
35 - Panduan parkir yang akurat: Algoritme pembelajaran mesin kami menganalisis data parkir secara real-time, memberikan panduan parkir yang ak
36 - Peningkatan manajemen parkir: Sistem kami menggunakan pembelajaran mesin untuk memprediksi penggunaan fasilitas parkir, mengoptimalkan per
37 - Pengalaman pengguna yang ditingkatkan: Sistem kami membantu meningkatkan pengalaman pengguna dengan memberikan pengalaman parkir yang lang
38
39 Dengan Sistem Parkir Cerdas, Anda mendapatkan layanan pembelajaran mesin tercanggih di pasar. Percayakan kepada kami untuk memberikan Anda p
40 Hubungi kami untuk mempelajari lebih lanjut tentang layanan pembelajaran mesin kami dan mulai menikmati parkir yang efisien hari ini!
41 </div>
42 </li>
43 <li>
44 <a target="_blank" href="Gambar 4.jpg">
45 <img src ="gambar 4.jpg" alt ="gambar 4">
46 </a>
47 <h1>Integrasi Internet of Things</h1>
48 <p>Integrasi IoT kami menghubungkan perangkat dan sensor ke Sistem Parkir Cerdas kami, memberikan panduan parkir waktu nyata dan manajemen parki
49 <button onclick="toggleText('text3', this)">Read More</button>
50 <div id="text3" class="hidden-content">Di Smart Parking System, kami memahami pentingnya memanfaatkan teknologi terkini untuk memberikan solusi
51 Layanan Integrasi IoT kami menggunakan kekuatan internet untuk menghubungkan perangkat dan sensor ke Sistem Parkir Cerdas kami, sehingga mem
52 Layanan Integrasi IoT kami memberikan berbagai manfaat, termasuk:<br><br>
53
54 - Panduan parkir waktu nyata: Sistem kami memberikan panduan parkir waktu nyata kepada pengemudi, mengarahkan mereka ke tempat parkir yang t
55 - Peningkatan manajemen parkir: Sistem kami memungkinkan kami memantau fasilitas parkir secara real-time, mengoptimalkan penggunaan tempat p
56 - Pengalaman pengguna yang ditingkatkan: Sistem kami membantu meningkatkan pengalaman pengguna dengan memberikan pengalaman parkir yang lang
57
58 Percayai Sistem Parkir Cerdas untuk memberi Anda layanan Integrasi IoT tercanggih di pasar. Hubungi kami untuk mempelajari lebih lanjut atau
59 </div>
60 </li>
61 </ul>
62 </section>

```

## Service.html

- `<section class="services">`: Ini adalah elemen HTML yang mendefinisikan sebuah bagian dari halaman web dengan kelas "services." Bagian ini tampaknya didedikasikan untuk menampilkan berbagai layanan yang ditawarkan oleh Smart Parking System.
- `<h1>Services</h1>`: Ini adalah judul bagian "Services." Biasanya digunakan untuk memberikan judul atau pengenalan singkat tentang isi bagian tersebut.
- `<ul>`: Ini adalah elemen yang digunakan untuk membuat daftar tak terurut, yang akan berisi berbagai layanan Smart Parking System.

## Item Layanan Pertama:

- `<li>`: Ini adalah elemen daftar dalam daftar tak terurut.

- `<a target="_blank" href="Gambar 2.jpg">`: Ini adalah tautan ke gambar (Gambar 2.jpg) yang membuka gambar dalam tab atau jendela baru (`target="_blank"`). Biasanya, gambar ini digunakan untuk menggambarkan layanan tersebut.
- `<h1>Solusi Parkir Cerdas</h1>`: Ini adalah judul layanan pertama, yaitu "Solusi Parkir Cerdas."
- `<p>Solusi Parkir Cerdas kami...</p>`: Ini adalah paragraf atau deskripsi singkat dari layanan "Solusi Parkir Cerdas." Ini memberikan gambaran umum tentang layanan ini.
- `<button onclick="toggleText('text1', this)">Read More</button>`: Ini adalah tombol "Read More" yang memicu suatu fungsi JavaScript ketika diklik. Tombol ini digunakan untuk memperluas deskripsi layanan saat diklik.
- `<div id="text1" class="hidden-content">`: Ini adalah div yang mengandung deskripsi lebih lanjut tentang "Solusi Parkir Cerdas." Saat tombol "Read More" diklik, konten di dalam div ini akan ditampilkan. Kelas "hidden-content" mungkin digunakan untuk awalnya menyembunyikan kontennya.

```

1  <section class="about-us">
2    <a target="_blank" href="Gambar 6.jpg">
3      </a>
4    <h1>Transformasi Parkir dengan Teknologi Canggih</h1>
5    <p>Smart Parking System adalah sebuah produk berbasis teknologi yang dirancang untuk mengoptimalkan
6      penggunaan tempat parkir dengan menggunakan Internet of Things (IoT), machine learning, dan web.
7      Produk ini menggabungkan teknologi canggih untuk memberikan solusi parkir yang efisien, nyaman,
8      Dengan menggunakan perangkat keras seperti sensor IoT, kamera webcam, dan sistem komputasi yang
9      Parking System dapat mendeteksi ketersediaan tempat parkir secara real-time. Data ketersediaan
10     memberikan informasi akurat kepada pengguna. kami berkomitmen untuk menyediakan solusi parkir
11     Tim kami bersemangat mengembangkan dan menghadirkan teknologi canggih yang membantu pelanggan
12     Dengan pendekatan yang berpusat pada pelanggan, kami berusaha melampaui harapan dan membangun
13   </p>
14 </section>
15
16 <section>
17   <div class="team">
18     <div class="garis-kiri"></div>
19     <h1>Tim Kami</h1>
20     <div class="garis-kanan"></div>
21   </div>
22   <div class="foto-team">
23     <ul>
24       <li>
25         
26         <p>Albiona Qolbu Soukhi</p>
27         <p>( 22091397076 )</p>
28       </li>
29       <li>
30         
31         <p>Ageng Kurniawan</p>
32         <p>( 22091397077 )</p>
33       </li>
34       <li>
35         
36         <p>Danar Adrian Ridho Nugroho</p>
37         <p>( 22091397087 )</p>
38       </li>
39     </ul>
40   </div>
41 </section>

```

### About.html

`<section class="about-us">`: Ini adalah elemen HTML yang mendefinisikan sebuah bagian dari halaman web dengan kelas "about-us." Bagian ini tampaknya didedikasikan untuk memberikan informasi tentang perusahaan, khususnya mengenai bagaimana mereka menggunakan teknologi canggih dalam solusi parkir mereka.

- `<a target="_blank" href="Gambar 6.jpg">`: Ini adalah tautan ke gambar (Gambar 6.jpg) yang membuka

gambar dalam tab atau jendela baru (target="\_blank"). Gambar ini mungkin digunakan untuk mengilustrasikan konsep teknologi canggih yang digunakan dalam solusi parkir perusahaan.

- `<h1>Transformasi Parkir dengan Teknologi Canggih</h1>`: Ini adalah judul yang menjelaskan tentang transformasi parkir dengan teknologi canggih yang disediakan oleh perusahaan.
- `<p>`: Ini adalah paragraf atau deskripsi yang menjelaskan penggunaan teknologi canggih dalam solusi parkir perusahaan. Ini termasuk penggunaan Internet of Things (IoT), machine learning, dan webcam dalam mengoptimalkan penggunaan tempat parkir. Deskripsi ini juga menyoroti komitmen perusahaan untuk menyediakan solusi parkir inovatif yang menyederhanakan kehidupan masyarakat.

Bagian Kedua - Tim Perusahaan:

- `<section>`: Ini adalah elemen HTML yang menandakan sebuah bagian selanjutnya dari halaman web. Bagian ini tampaknya didedikasikan untuk memperkenalkan tim perusahaan.
- `<div class="team">`: Ini adalah div yang berisi informasi tentang tim perusahaan.
- `<div class="garis-kiri">` dan `<div class="garis-kanan">`: Ini adalah elemen div yang digunakan untuk membuat garis horizontal di sebelah kiri dan kanan judul "Tim Kami."
- `<h1>Tim Kami</h1>`: Ini adalah judul yang menjelaskan bahwa bagian ini adalah tentang tim perusahaan.
- `<div class="foto-team">`: Ini adalah div yang berisi informasi dan gambar anggota tim perusahaan.
- `<ul>`: Ini adalah elemen yang digunakan untuk membuat daftar tak terurut yang akan berisi informasi tentang anggota tim.
- Setiap anggota tim direpresentasikan oleh elemen `<li>`. Setiap elemen `<li>` termasuk gambar, nama anggota tim, dan nomor identifikasi. Ini memungkinkan pengunjung untuk mengenal lebih dekat anggota tim perusahaan.

```
1 <section>
2   <div class="rating">
3     <h1>Penilaian & Ulasan Client</h1>
4     <ul>
5       <li>
6         <h2>4.8 &#9733</h2>
7         <p>2,394 Rating</p>
8       </li>
9       <li>
10        <h3>4+</h3>
11        <p>Rating 4+</p>
12      </li>
13    </ul>
14  </div>
15  <div class="ulasan">
16    <ul>
17      <li>
18        <span class="star">&#9733</span>
19        <span class="star">&#9733</span>
20        <span class="star">&#9733</span>
21        <span class="star">&#9733</span>
22        <span class="star">&#9733</span>
23      </li>
24      <li>
25        <p>Sistem Parkir Cerdas adalah masa depan parkir. Teknologinya tak tertandingi, dan
26      </li>
27      <li>
28        
29      </li>
30      <li>
31        <h1>Avie Siena</h1>
32      </li>
33    </ul>
34    <ul>
35      <li>
36        <span class="star">&#9733</span>
37        <span class="star">&#9733</span>
38        <span class="star">&#9733</span>
39        <span class="star">&#9733</span>
40      </li>
41      <li>
42        <p>Sistem Parkir Cerdas telah mengubah pengalaman parkir kami. Teknologi inovatifny
43      </li>
```

Rating: Di bagian ini, terdapat informasi rating atau penilaian produk atau layanan. Detailnya mencakup:

- `<h1>Penilaian & Ulasan Client</h1>`: Ini adalah judul seksi yang memberi tahu pengguna bahwa ini adalah bagian yang berisi penilaian dan ulasan dari klien.
- `<h2>4.8 &#9733</h2>`: Ini adalah rating produk atau layanan dengan tanda bintang (dalam format desimal) yang menunjukkan rating rata-rata produk atau layanan tersebut.
- `<p>2,394 Rating</p>`: Ini adalah jumlah total rating atau penilaian yang telah diberikan oleh klien.
- `<h3>4+</h3>`: Ini menunjukkan jumlah rating dengan skor 4 atau lebih (yang baik).
- `<p>Rating 4+</p>`: Ini adalah keterangan bahwa jumlah tersebut merujuk pada rating 4 atau lebih.

Ulasan Klien: Di bagian ini, setiap ulasan klien memiliki elemen-elemen berikut:

- Rating: Ini menunjukkan rating dalam bentuk bintang yang merepresentasikan seberapa baik produk atau layanan tersebut dinilai oleh klien.
- Pesan Ulasan: Ini adalah teks ulasan atau komentar yang diberikan oleh klien tentang produk atau layanan.
- Gambar Pengguna: Ini adalah gambar profil pengguna yang memberikan ulasan.
- Nama Pengguna: Ini adalah nama pengguna atau nama lengkap dari pengguna yang memberikan ulasan.

```

1  <section class="login">
2      <div class="login-box">
3          <h1>Member Login</h1>
4          <br>
5          <form>
6              <label for="email">Email or Username</label>
7              <input type="text" id="email" name="email" required><br><br>
8              <label for="password">Password</label>
9              <input type="password" id="password" name="password" required>
10             <div class="forget-pss">
11                 <a href="#">Forget Password</a><br><br>
12             </div>
13             <button type="submit">Login</button>
14         </form>
15         <p>Don't have an account? <a href="signup.html">Sign Up Here</a></p>
16         <br>
17         <p>Or SignUp Ussing</p>
18         <div class="sosmed-signup">
19             <ul>
20                 <li>
21                     <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f icon"></i></a>
22                 </li>
23                 <li>
24                     <a href="#"><i class="fab fa-google icon"></i></a>
25                 </li>
26                 <li>
27                     <a href="#"><i class="fab fa-twitter icon"></i></a>
28                 </li>
29             </ul>
30         </div>
31     </div>
32 </section>
33
34 <footer>
35     <div class="contact-info">
36         <p>Alamat: Jl.ketintang, Kec. Gayungan, Kota. Surabaya, 60231</p>
37         <p>Email: info@smartparkingsytem.com</p>
38         <p>Telepon: 123-456-7890</p>
39     </div>
40     <div class="social-media">
41         <ul>
42             <li>
43                 <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f icon"></i></a>
44             </li>
45             <li>
46                 <a href="#"><i class="fab fa-twitter icon"></i></a>
47             </li>
48             <li>
49                 <a href="#"><i class="fab fa-instagram icon"></i></a>
50             </li>
51         </ul>
52     <div class="subscribe">
53         <h1>Subscribe to Newsletter</h1>
54         <p>Masukkan Email Anda Untuk Subscribe!</p>
55         <from>
56             <input type="email" placeholder="Email Addres"></input><br><br>
57             <button type="submit">Send</button>
58         </from>
59     </div>
60 </footer>
61 <script src="script.js"></script>
62 </body>
63
64 </html>

```

## Login.html

### Bagian Login:

- `<section class="login">`: Ini adalah elemen yang mengelilingi seluruh area login pada halaman. Ini adalah elemen yang memberikan sebagian besar gaya dan tata letak untuk elemen-elemen yang ada dalam area login.
- `<div class="login-box">`: Ini adalah kotak yang berisi elemen-elemen login, seperti formulir masuk, teks, dan tombol.
- `<h1>Member Login</h1>`: Ini adalah judul yang menunjukkan bahwa ini adalah area untuk login anggota.
- `<form>`: Ini adalah elemen formulir yang digunakan untuk mengumpulkan informasi login dari pengguna.
  - `<label for="email">`: Ini adalah label yang terkait dengan elemen input dengan id "email". Ini digunakan untuk memberi tahu pengguna apa yang harus dimasukkan di dalam input tersebut.
  - `<input type="text" id="email" name="email" required>`: Ini adalah input teks yang memungkinkan pengguna memasukkan alamat email atau nama pengguna mereka. Properti "required" menunjukkan bahwa pengisian input ini adalah wajib.
  - `<label for="password">`: Ini adalah label yang terkait dengan elemen input dengan id "password". Ini digunakan untuk memberi tahu pengguna apa yang harus dimasukkan di dalam input tersebut.
  - `<input type="password" id="password" name="password" required>`: Ini adalah input kata sandi yang memungkinkan pengguna memasukkan kata sandi mereka. Properti "required" menunjukkan bahwa pengisian input ini adalah wajib.
  - `<div class="forget-pss">`: Ini adalah div yang berisi tautan "Forget Password" yang mengarah ke halaman yang memungkinkan pengguna mengatur ulang kata sandi mereka jika mereka lupa.
  - `<button type="submit">Login</button>`: Ini adalah tombol "Login" yang digunakan untuk mengirimkan formulir login.

### Footer:

- `<footer>`: Ini adalah elemen footer yang berisi informasi kontak, tautan ke media sosial, dan opsi langganan newsletter.
  - `<div class="contact-info">`: Ini adalah div yang berisi informasi kontak, seperti alamat, email, dan nomor telepon.
  - `<div class="social-media">`: Ini adalah div yang berisi tautan ke platform media sosial, seperti Facebook, Twitter, dan Instagram.
  - `<div class="subscribe">`: Ini adalah div yang berisi formulir untuk pengguna yang ingin berlangganan newsletter. Formulir ini meminta pengguna untuk memasukkan alamat email mereka dan memiliki tombol "Send" untuk mengirimkan data.

### Script:

- `<script src="script.js"></script>`: Ini adalah tautan ke file JavaScript yang disebut "script.js". Ini mengindikasikan bahwa ada script yang akan dieksekusi pada halaman web ini untuk memberikan interaktivitas tambahan.



```

1      <section class="signup">
2          <div class="signup-box">
3              <h1>Member SignUp</h1>
4              <form>
5                  <label for="fullname">Username</label>
6                  <input type="text" id="fullname" name="fullname" required><br>
7                  <label for="email">Email</label>
8                  <input type="email" id="email" name="email" required><br>
9                  <label for="password">Password</label>
10                 <input type="password" id="password" name="password" required><br>
11                 <label for="confirm_password">Confirm Password</label>
12                 <input type="password" id="confirm_password" name="confirm_password" required><br>
13                 <button type="submit">SignUp</button>
14             </form>
15             <p>Already Have an Account? <a href="login.html">Login Here</a></p>
16             <br>
17             <p>Or SignUp Ussing</p>
18             <div class="sosmed-signup">
19                 <ul>
20                     <li>
21                         <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f icon"></i></a>
22                     </li>
23                     <li>
24                         <a href="#"><i class="fab fa-google icon"></i></a>
25                     </li>
26                     <li>
27                         <a href="#"><i class="fab fa-twitter icon"></i></a>
28                     </li>
29                 </ul>
30             </div>
31         </div>
32     </section>
33
34     <footer>
35         <div class="contact-info">
36             <p>Alamat: Jl.ketintang, Kec. Gayungan, Kota. Surabaya, 60231</p>
37             <p>Email: info@smartparkingsytem.com</p>
38             <p>Telepon: 123-456-7890</p>
39         </div>
40         <div class="social-media">
41             <ul>
42                 <li>
43                     <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f icon"></i></a>
44                 </li>
45                 <li>
46                     <a href="#"><i class="fab fa-twitter icon"></i></a>
47                 </li>
48                 <li>
49                     <a href="#"><i class="fab fa-instagram icon"></i></a>
50                 </li>
51             </ul>
52         <div class="subscribe">
53             <h1>Subscribe to Newsletter</h1>
54             <p>Masukkan Email Anda Untuk Subscribe!</p>
55             <form>
56                 <input type="email" placeholder="Email Addres"></input><br><br>
57                 <button type="submit">Send</button>
58             </form>
59         </div>
60     </footer>
61     <script src="script.js"></script>
62 </body>
63
64 </html>

```

## Sign in.html

### Bagian Sign Up:

- `<section class="signup">`: Ini adalah elemen yang mengelilingi seluruh area pendaftaran pada halaman. Ini adalah elemen yang memberikan sebagian besar gaya dan tata letak untuk elemen-elemen yang ada dalam area pendaftaran.
- `<div class="signup-box">`: Ini adalah kotak yang berisi elemen-elemen pendaftaran, seperti formulir pendaftaran, teks, dan tombol.
- `<h1>Member SignUp</h1>`: Ini adalah judul yang menunjukkan bahwa ini adalah area untuk mendaftar sebagai anggota.
- `<form>`: Ini adalah elemen formulir yang digunakan untuk mengumpulkan informasi pendaftaran dari pengguna.
  - `<label for="fullname">`: Ini adalah label yang terkait dengan elemen input dengan id "fullname." Ini digunakan untuk memberi tahu pengguna apa yang harus dimasukkan di dalam input tersebut, dalam hal ini adalah nama pengguna.
  - `<input type="text" id="fullname" name="fullname" required>`: Ini adalah input teks yang memungkinkan pengguna memasukkan nama pengguna. Properti "required" menunjukkan bahwa pengisian input ini adalah wajib.
  - `<label for="email">`: Ini adalah label yang terkait dengan elemen input dengan id "email." Ini digunakan untuk memberi tahu pengguna apa yang harus dimasukkan di dalam input tersebut, dalam hal ini adalah alamat email.
  - `<input type="email" id="email" name="email" required>`: Ini adalah input alamat email yang memungkinkan pengguna memasukkan alamat email mereka. Properti "required" menunjukkan bahwa pengisian input ini adalah wajib.
  - `<label for="password">`: Ini adalah label yang terkait dengan elemen input dengan id "password." Ini digunakan untuk memberi tahu pengguna apa yang harus dimasukkan di dalam input tersebut, dalam hal ini adalah kata sandi.
  - `<input type="password" id="password" name="password" required>`: Ini adalah input kata sandi yang memungkinkan pengguna memasukkan kata sandi mereka. Properti "required" menunjukkan bahwa pengisian input ini adalah wajib.
  - `<label for="confirm_password">`: Ini adalah label yang terkait dengan elemen input dengan id "confirm\_password." Ini digunakan untuk meminta pengguna mengonfirmasi kata sandi yang mereka masukkan.
  - `<input type="password" id="confirm_password" name="confirm_password" required>`: Ini adalah input kata sandi konfirmasi yang memungkinkan pengguna memasukkan kata sandi mereka sekali lagi. Properti "required" menunjukkan bahwa pengisian input ini juga adalah wajib.
  - `<button type="submit">SignUp</button>`: Ini adalah tombol "Sign Up" yang digunakan untuk mengirimkan formulir pendaftaran.

### Footer:

- `<footer>`: Ini adalah elemen footer yang berisi informasi kontak, tautan ke media sosial, dan opsi langganan newsletter. Ini memiliki struktur yang mirip dengan footer pada contoh sebelumnya.

```

1  <div class="contact-box">
2    <section class="contact">
3      <h1>Ada pertanyaan?</h1>
4      <p>Jangan ragu untuk menelepon atau mengirim email kepada kami atau gunakan formulir kontak kami untu
5      <h1>Keadaan darurat? Hubungi Kami:</h1>
6      <p>Telepon: 123-456-7890</p>
7      <h1>Kirim Kami Surat</h1>
8      <p>Email: info@smartparkingsytem.com</p>
9    </section>
10   <form class="message">
11     <label>Name</label><br>
12     <input type="text"><br>
13     <label>Email</label><br>
14     <input type="email"><br>
15     <label>Subject</label><br>
16     <input type="text"><br>
17     <label>Your Message</label><br>
18     <textarea></textarea><br><br>
19     <button type="submit">Send</button>
20   </form>
21 </div>
22
23 <footer>
24   <div class="contact-info">
25     <p>Alamat: Jl.ketintang, Kec. Gayungan, Kota. Surabaya, 60231</p>
26     <p>Email: info@smartparkingsytem.com</p>
27     <p>Telepon: 123-456-7890</p>
28   </div>
29   <div class="social-media">
30     <ul>
31       <li>
32         <a href="#"><i class="fab fa-facebook-f icon"></i></a>
33       </li>
34       <li>
35         <a href="#"><i class="fab fa-twitter icon"></i></a>
36       </li>
37       <li>
38         <a href="#"><i class="fab fa-instagram icon"></i></a>
39       </li>
40     </ul>
41   <div class="subscribe">
42     <h1>Subscribe to Newsletter</h1>
43     <p>Masukkan Email Anda Untuk Subscribe!</p>
44     <form>
45       <input type="email" placeholder="Email Address"></input><br><br>
46       <button type="submit">Send</button>
47     </form>
48   </div>
49 </footer>
50 <script src="script.js"></script>
51 </body>
52
53 </html>

```

## Contact.html

### Bagian Contact (Kontak):

- `<div class="contact-box">`: Ini adalah div (kotak) yang berisi elemen-elemen kontak dan formulir kontak.
- `<section class="contact">`: Ini adalah elemen kontak yang berisi informasi kontak dan formulir kontak.
  - `<h1>Ada pertanyaan?</h1>`: Ini adalah judul yang menanyakan apakah pengunjung memiliki pertanyaan.
  - `<p>Jangan ragu untuk menelepon atau mengirim email kepada kami atau gunakan formulir kontak kami untuk menghubungi kami Kami menantikan kabar dari Anda!</p>`: Ini adalah teks yang mengundang pengunjung untuk menghubungi atau menggunakan formulir kontak.
  - `<h1>Keadaan darurat? Hubungi Kami:</h1>`: Ini adalah judul yang menunjukkan nomor telepon darurat.
  - `<p>Telepon: 123-456-7890</p>`: Ini adalah nomor telepon kontak darurat.

- `<h1>Kirim Kami Surat</h1>`: Ini adalah judul yang menunjukkan alamat email kontak.
- `<p>Email: info@smartparkingsytem.com</p>`: Ini adalah alamat email kontak.
- `<form class="message">`: Ini adalah elemen formulir yang digunakan untuk mengumpulkan pesan dari pengunjung.
  - `<label>Name</label><br>`: Ini adalah label yang menunjukkan bahwa input berikutnya dimaksudkan untuk memasukkan nama pengunjung.
  - `<input type="text">`: Ini adalah input teks yang memungkinkan pengunjung memasukkan nama mereka.
  - `<label>Email</label><br>`: Ini adalah label yang menunjukkan bahwa input berikutnya dimaksudkan untuk memasukkan alamat email pengunjung.
  - `<input type="email">`: Ini adalah input alamat email yang memungkinkan pengunjung memasukkan alamat email mereka.
  - `<label>Subject</label><br>`: Ini adalah label yang menunjukkan bahwa input berikutnya dimaksudkan untuk memasukkan subjek pesan.
  - `<input type="text">`: Ini adalah input teks yang memungkinkan pengunjung memasukkan subjek pesan.
  - `<label>Your Message</label><br>`: Ini adalah label yang menunjukkan bahwa input berikutnya dimaksudkan untuk memasukkan pesan.
  - `<textarea></textarea>`: Ini adalah input area teks yang memungkinkan pengunjung memasukkan pesan mereka.
  - `<button type="submit">Send</button>`: Ini adalah tombol "Send" yang digunakan untuk mengirim pesan melalui formulir.

```

1  /*header*/
2  body {
3      font-family: Arial, sans-serif;
4      color: #fff;
5      margin: 0;
6      padding: 0;
7      background-image: url('Gambar 1.jpg');
8      background-size: 100%;
9      background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8);
10     background-blend-mode: overlay;
11     background-size: cover;
12 }
13
14
15 header {
16     background-color: #1b1b32;
17     padding: 10px 0;
18     text-align: center;
19 }
20
21 nav {
22     display: flex;
23     justify-content: space-around;
24     align-items: center;
25 }
26
27 nav .logo {
28     font-size: 40px;
29     font-weight: bold;
30 }
31
32 nav ul {
33     list-style: none;
34 }
35
36 nav ul li {
37     display: inline;
38     margin: 0 15px;
39 }
40
41 nav li a: hover {
42     transition-duration: 0.2s;
43     cursor: pointer;
44     color: #55acee;
45     border-bottom: 7px solid #55acee;
46     border-radius: 10px;
47 }
48
49 nav a {
50     color: #fff;
51     text-decoration: none;
52     font-weight: bold;
53     font-size: 20px;
54 }
55
56 button.signup {
57     font-weight: bold;
58     border: none;
59     border-radius: 5px;
60     background-color: #009ff5;
61     color: #fff;
62     padding: 8px 16px;
63     font-size: 16px;
64     cursor: pointer;
65     font-size: 20px;
66 }
67
68 button.signup: hover {
69     background-color: #0077b5;

```

## CSS.header

- **body:** Ini adalah gaya dasar untuk elemen <body>, yang mengatur font, warna teks, margin, padding, dan latar belakang halaman. Gambar latar belakang "Gambar 1.jpg" digunakan dengan efek overlay dan background-size yang disetel ke 100% dan cover.
- **header:** Ini adalah gaya untuk elemen <header>, yang mengatur latar belakang warna, padding, dan teks yang akan ditampilkan dalam header.
- **nav:** Ini adalah gaya untuk elemen <nav>, yang mengatur tampilan menu navigasi.
- **nav .logo:** Ini adalah gaya khusus untuk elemen dengan kelas "logo" yang ada di dalam elemen <nav>. Ini mengatur ukuran font, ketebalan teks, dan tampilan teks untuk logo.
- **nav ul:** Ini adalah gaya untuk daftar yang mungkin berisi item menu.
- **nav ul li:** Ini adalah gaya untuk item daftar dalam menu. Ini mengatur item menu agar ditampilkan secara horizontal dan memberikan margin di sekitar setiap item.
- **nav li a: hover:** Ini adalah gaya untuk item menu ketika kursor mouse berada di atasnya (hover). Ini mengatur perubahan warna, ketebalan teks, dan efek bawah menu saat di-hover.
- **nav a:** Ini adalah gaya untuk tautan menu. Ini mengatur warna, dekorasi teks, ketebalan, dan ukuran font.
- **button.signup:** Ini adalah gaya untuk tombol dengan kelas "signup". Ini mengatur berbagai properti tombol termasuk warna latar belakang, teks, dan efek hover.
- **button.signup: hover:** Ini adalah gaya tambahan yang mengatur tampilan tombol saat tombol tersebut dihover oleh mouse.



```
1  /*about*/
2
3  .about-us {
4      padding: 50px 60px;
5  }
6
7  .about-us img {
8      width: 500px;
9      margin-left: 50px;
10     position: static;
11     border-radius: 15px;
12     float:right;
13 }
14
15 .about-us h1{
16     font-size: 40px;
17 }
18
19 .about-us p {
20     text-indent: 2rem;
21     text-align: justify;
22     font-size: 20px;
23 }
24
```

## CSS.about

- **.about-us:** Ini adalah gaya untuk elemen dengan kelas "about-us," yang mungkin mengatur tampilan keseluruhan bagian "Tentang." Ini termasuk ukuran dan jarak dari bagian tersebut.
- **.about-us img:** Ini adalah gaya khusus untuk elemen gambar (img) di dalam elemen "about-us." Ini mengatur lebar gambar, jarak dari sisi kiri halaman, posisi gambar (dalam hal ini, posisi statis), serta efek pembulatan sudut (border radius) yang memberikan sudut bulat pada gambar.
- **.about-us h1:** Ini adalah gaya untuk elemen judul (h1) di dalam elemen "about-us." Ini mengubah ukuran font judul.
- **.about-us p:** Ini adalah gaya untuk elemen paragraf (p) di dalam elemen "about-us." Ini mengatur tampilan teks pada bagian "Tentang," termasuk jarak paragraf pertama (indentasi), penjelasan teks (teks rata kiri dan rata kanan), serta ukuran font.

```

1  /*services*/
2
3  .services-1 {
4      display: flex;
5      align-items: center;
6      margin: 30px 90px;
7  }
8
9  .services-1 h1 {
10     font-size: 30px;
11     color: #fff;
12 }
13
14 .garis-kiri, .garis-kanan {
15     flex: 1;
16     border-radius: 5px;
17     height: 2px;
18     background-color: #fff;
19     margin: 0 10px;
20 }
21
22 .fitur-manfaat {
23     display: flex;
24     justify-content: space-evenly;
25 }
26
27 .fitur p, .manfaat p {
28     font-size: 25px;
29     font-weight: bold;
30     color: #fff;
31 }
32
33 .fitur ul, .manfaat ul {
34     list-style: none;
35     font-size: 20px;
36     padding-bottom: 50px;
37 }
38
39 .fitur li::before, .manfaat li::before {
40     content: "★";
41     color: #fff;
42     font-size: 1.5em;
43     margin-right: 10px;
44 }
45
46 .services {
47     padding: 20px 60px;
48 }
49
50 .services h1 {
51     font-size: 40px;
52 }
53
54 .services ul li {
55     display: inline-block;
56     margin: 25px;
57     border: 3px solid #fff;
58     width: 380px;
59     border-radius: 7px;
60 }
61
62 .services ul li img {
63     width: 370px;
64     height: auto;
65     border-radius: 15px;
66     padding: 5px;
67 }
68
69 .services ul li p {
70     text-indent: 2rem;
71     text-align: justify;
72     font-size: 20px;
73     margin: 10px;
74 }
75
76 .services button {
77     margin: 10px;
78     background-color: #009ff5;
79     color: #fff;
80     border-radius: 5px;
81     font-size: 15px;
82     border: none;
83     padding: 10px;
84     font-weight: bold;
85     cursor: pointer;
86 }
87
88 .services button:hover {
89     background-color: #0077b5;
90 }
91
92 .hidden-content {
93     margin: 10px;
94     text-align: justify;
95     font-size: 20px;
96     display: none;
97 }

```

## CSS.services

- **.services-1:** Ini adalah gaya untuk elemen dengan kelas "services-1." Elemen ini digunakan untuk mengatur tampilan judul atau bagian utama dari "Layanan." Gaya ini mengatur tampilan judul, termasuk ukuran font dan warna teks.
- **.garis-kiri** dan **.garis-kanan:** Ini adalah elemen-elemen dengan kelas "garis-kiri" dan "garis-kanan." Mereka digunakan untuk menampilkan garis horizontal yang memisahkan elemen-elemen dalam "Layanan." Garis ini mengatur tampilan garis, termasuk tinggi, lebar, warna, dan margin (jarak) di antara mereka.
- **.fitur-manfaat:** Ini adalah elemen dengan kelas "fitur-manfaat." Elemen ini digunakan untuk mengatur tampilan bagian "Fitur" dan "Manfaat" di dalam "Layanan." Ini menggunakan tata letak fleksibel dan menyusun elemen-elemen secara merata.
- **.fitur p** dan **.manfaat p:** Ini adalah gaya untuk elemen paragraf (p) di dalam bagian "Fitur" dan "Manfaat." Ini mengatur ukuran font, tebal, dan warna teks.
- **.fitur ul** dan **.manfaat ul:** Ini adalah gaya untuk elemen daftar tak terurut (ul) di dalam "Fitur" dan "Manfaat." Ini mengatur tampilan daftar, termasuk ukuran font dan jarak di bagian bawahnya.
- **.fitur li::before** dan **.manfaat li::before:** Ini adalah gaya untuk menambahkan tanda bintang (★) di depan setiap item daftar dalam "Fitur" dan "Manfaat." Ini mengatur tampilan tanda bintang, termasuk ukuran dan warna.
- **.services:** Ini adalah gaya untuk elemen dengan kelas "services." Elemen ini mengatur tampilan keseluruhan "Layanan," termasuk ukuran font untuk judulnya.
- **.services ul li:** Ini adalah gaya untuk elemen-elemen daftar tak terurut (li) yang berada dalam elemen "Layanan." Ini mengatur tampilan setiap elemen daftar, termasuk jarak, warna teks, dan efek border.
- **.services ul li img:** Ini adalah gaya khusus untuk gambar di dalam elemen-elemen daftar "Layanan." Ini mengatur lebar gambar, pembulatan sudut (border radius), dan jarak dari gambar.
- **.services ul li p:** Ini adalah gaya untuk paragraf teks di dalam elemen-elemen daftar "Layanan." Ini mengatur tampilan teks, termasuk jarak dan ukuran font.
- **.services button:** Ini adalah gaya untuk tombol di dalam elemen "Layanan." Ini mengatur tampilan tombol, termasuk warna latar belakang, warna teks, ukuran font, radius sudut, dan sebagainya.
- **.services button:hover:** Ini adalah gaya tambahan yang akan diterapkan ketika tombol "Layanan" disorot oleh kursor. Ini mengubah warna latar belakang tombol untuk memberikan umpan balik visual kepada pengguna.
- **.hidden-content:** Ini adalah gaya untuk elemen dengan kelas "hidden-content." Elemen ini digunakan untuk mengatur tampilan konten tersembunyi (hidden content) yang mungkin ditampilkan atau disembunyikan dengan interaksi pengguna. Gaya ini mengatur tampilan konten yang tidak terlihat secara awal dan mengubahnya menjadi tidak terlihat (display: none).

```

1  /* Team */
2  .team {
3      display: flex;
4      align-items: center;
5      margin: 20px 90px;
6  }
7
8  .team h1 {
9      font-size: 30px;
10     color: #fff;
11 }
12
13 .garis-kiri, .garis-kanan {
14     flex: 1;
15     border-radius: 5px;
16     height: 2px;
17     background-color: #fff;
18     margin: 10px 10px;
19 }
20
21 .foto-team {
22     display: flex;
23     margin-left: 200px;
24 }
25
26 .foto-team ul {
27     list-style: none;
28     display: flex;
29     justify-content: center;
30 }
31
32 .foto-team ul li {
33     margin: 10px 80px;
34     text-align: center;
35 }
36
37 .foto-team ul li img {
38     width: 150px;
39     height: 150px;
40     object-fit: cover;
41     border-radius: 50%;
42     margin-bottom: 10px;
43 }
44
45 .foto-team ul li p {
46     font-size: 20px;
47 }
48

```

## CSS.team

- **.team**: Ini adalah gaya untuk elemen dengan kelas "team." Elemen ini digunakan untuk mengatur tampilan keseluruhan dari bagian "Tim." Gaya ini menggunakan fleksbox (display: flex) untuk mengatur tata letak elemen secara berdampingan. Ini juga mengatur jarak (margin) dari elemen "Tim."
- **.team h1**: Ini adalah gaya untuk elemen judul (h1) di dalam bagian "Tim." Gaya ini mengatur tampilan judul, termasuk ukuran font dan warna teks.
- **.garis-kiri** dan **.garis-kanan**: Ini adalah elemen-elemen dengan kelas "garis-kiri" dan "garis-kanan." Mereka digunakan untuk menampilkan garis horizontal di sekitar judul "Tim." Garis ini mengatur tampilan garis, termasuk tinggi, lebar, dan warna.
- **.foto-team**: Ini adalah gaya untuk elemen dengan kelas "foto-team." Elemen ini digunakan untuk mengatur tampilan foto-foto tim yang ada di bawah judul "Tim." Ini menggunakan fleksbox (display: flex) untuk mengatur tata letak elemen secara horizontal.
- **.foto-team ul**: Ini adalah gaya untuk elemen daftar tak terurut (ul) di dalam elemen "foto-team." Gaya ini menghilangkan daftar tak terurut (list-style: none) dan mengatur elemen-elemen dalam daftar untuk tampilan flex dengan posisi yang diatur ke tengah (justify-content: center).
- **.foto-team ul li**: Ini adalah gaya untuk elemen-elemen daftar (li) di dalam elemen "foto-team." Ini mengatur jarak (margin) di antara elemen-elemen tersebut dan mengatur tampilan elemen secara berdampingan (display: flex).
- **.foto-team ul li img**: Ini adalah gaya untuk gambar (img) di dalam elemen-elemen daftar "Tim." Gaya ini mengatur lebar dan tinggi gambar, pembulatan sudut (border radius), dan pengaturan lainnya untuk memastikan tampilan gambar yang sesuai.
- **.foto-team ul li p**: Ini adalah gaya untuk elemen paragraf (p) di dalam elemen-elemen daftar "Tim." Gaya ini mengatur ukuran font untuk teks yang mendampingi gambar tim.



```

1  /*rating*/
2  .rating {
3      margin: 0px 90px;
4      margin-top: 50px;
5  }
6
7  .rating h1 {
8      font-size: 40px;
9  }
10
11 .rating ul {
12     display: flex;
13     justify-content: space-around;
14     align-items: center;
15     margin-top: -50px;
16 }
17
18 .rating li {
19     list-style: none;
20     text-align: center;
21 }
22
23 .rating li h2 {
24     font-size: 50px;
25     color: #fff;
26 }
27
28 .rating li h3 {
29     border: 3px solid #fff;
30     width: 70px;
31     display: inline-block;
32     font-size: 50px;
33 }
34
35 .rating li p {
36     font-size: 20px;
37     color: #fff;
38     margin-top: -30px;
39 }
40
41 .ulasan {
42     margin-left: 90px;
43     margin-right: 90px;
44     margin-bottom: 70px;
45 }
46
47 .ulasan ul {
48     margin-left: 100px;
49     list-style: none;
50     display: inline-block;
51 }
52
53 .ulasan ul li {
54     width: 500px;
55 }
56
57 .ulasan ul li .star {
58     color: gold;
59     font-size: 25px;
60 }
61
62 .ulasan ul li p {
63     font-size: 20px;
64     text-align: left;
65 }
66
67 .ulasan ul li img {
68     width: 60px;
69     height: 60px;
70     object-fit: cover;
71     border-radius: 50%;
72     position: absolute;
73 }
74
75 .ulasan ul li h1 {
76     margin-left: 70px;
77     margin-top: 35px;
78 }

```

## CSS.rating

### Bagian "Rating"

- **.rating**: Ini adalah gaya untuk elemen dengan kelas "rating." Elemen ini digunakan untuk mengatur tampilan keseluruhan dari bagian "Rating." Gaya ini mengatur jarak (margin) di atas, kiri, dan kanan, memberikan margin atas 50px, sehingga memberikan ruang di atas elemen ini.
- **.rating h1**: Ini adalah gaya untuk elemen judul (h1) di dalam bagian "Rating." Gaya ini mengatur tampilan judul, termasuk ukuran font (40px) dan warna teks (#fff).
- **.rating ul**: Ini adalah gaya untuk elemen daftar tak terurut (ul) di dalam bagian "Rating." Gaya ini mengatur daftar tak terurut dengan tampilan fleks (display: flex) untuk mengatur elemen-elemen daftar secara horizontal. Properti **justify-content** dan **align-items** digunakan untuk mengatur tata letak elemen-elemen dalam daftar.
- **.rating li**: Ini adalah gaya untuk elemen-elemen daftar (li) di dalam elemen "Rating." Gaya ini menghilangkan tanda bullet dari daftar tak terurut (list-style: none) dan mengatur teks elemen-elemen tersebut di tengah (text-align: center).
- **.rating li h2** dan **.rating li h3**: Ini adalah gaya untuk elemen judul (h2 dan h3) di dalam elemen-elemen daftar "Rating." Gaya ini mengatur ukuran font judul, dan h3 memiliki batas (border) dengan lebar 70px dan tampilan garis putih solid.
- **.rating li p**: Ini adalah gaya untuk elemen paragraf (p) di dalam elemen-elemen daftar "Rating." Gaya ini mengatur ukuran font paragraf dan warna teks.

### Bagian "Ulasan"

- **.ulasan**: Ini adalah gaya untuk elemen dengan kelas "ulasan." Elemen ini mengatur tampilan keseluruhan dari bagian "Ulasan," termasuk margin di sekitarnya.
- **.ulasan ul**: Ini adalah gaya untuk elemen daftar tak terurut (ul) di dalam bagian "Ulasan." Gaya ini mengatur margin kiri (margin-left: 100px) dan mengatur tampilan daftar tak terurut dengan posisi inline-block.
- **.ulasan ul li**: Ini adalah gaya untuk elemen-elemen daftar (li) di dalam elemen "Ulasan." Gaya ini mengatur lebar elemen-elemen daftar menjadi 500px.
- **.ulasan ul li .star**: Ini adalah gaya untuk elemen bintang (span dengan kelas "star") di dalam elemen-elemen daftar "Ulasan." Gaya ini mengatur warna bintang menjadi gold dan ukuran fontnya.
- **.ulasan ul li p**: Ini adalah gaya untuk elemen paragraf (p) di dalam elemen-elemen daftar "Ulasan." Gaya ini mengatur ukuran font paragraf dan tata letak teks menjadi kiri.
- **.ulasan ul li img**: Ini adalah gaya untuk gambar (img) di dalam elemen-elemen daftar "Ulasan." Gaya ini mengatur lebar, tinggi, pembulatan sudut, dan posisi gambar.
- **.ulasan ul li h1**: Ini adalah gaya untuk elemen judul (h1) di dalam elemen-elemen daftar "Ulasan." Gaya ini mengatur margin atas dan kiri untuk judul.

```

1  /*footer*/
2
3  footer {
4      background-color: #1b1b32;
5      padding: 20px;
6  }
7
8  .contact-info p {
9      text-align: left;
10     margin-left: 20px;
11 }
12
13 .social-media ul {
14     display: flex;
15     margin-left: -30px;
16     margin-top: 60px;
17 }
18
19 .social-media ul li {
20     list-style: none;
21 }
22
23 .social-media ul li a {
24     width: 25px;
25     height: 25px;
26     background-color: #fff;
27     text-align: center;
28     font-size: 20px;
29     margin: 0 10px;
30     display: block;
31     border-radius: 50%;
32     position: relative;
33     overflow: hidden;
34     border: 3px solid #fff;
35     z-index: 1;
36 }
37
38 .social-media ul li a .icon {
39     position: relative;
40     padding: 3px 2px;
41     color: #262626;
42     transition: .5s;
43     z-index: 3;
44 }
45
46 .social-media li a: hover .icon {
47     color: #fff;
48     transform: rotateY(360deg);
49 }
50
51 .social-media li a: before {
52     content: "";
53     position: absolute;
54     top: 100%;
55     left: 0;
56     width: 100%;
57     height: 100%;
58     background: #f00;
59     transition: .5s;
60     z-index: 2;
61 }
62
63 .social-media li a: hover: before {
64     top: 0;
65 }
66
67 .social-media li: nth-child(1) a: before {
68     background: #3b5999;
69 }
70
71 .social-media li: nth-child(2) a: before {
72     background: #55acee;
73 }
74
75 .social-media li: nth-child(3) a: before {
76     background: #dd4b39;
77 }
78
79 .subscribe {
80     text-align: center;
81     margin-left: 100px;
82     margin-top: -200px;
83 }
84
85 .subscribe input {
86     width: 50%;
87     padding: 10px;
88     border-radius: 50px;
89 }
90
91 .subscribe button {
92     background-color: #0099ff;
93     padding: 8px;
94     width: 80px;
95     border-radius: 10px;
96     color: #fff;
97     border: none;
98     cursor: pointer;
99 }
100
101 .subscribe button: hover {
102     background-color: #0077b5;
103 }

```

## CSS.footer

### Bagian "Footer"

- **footer:** Ini adalah gaya untuk elemen `<footer>`. Gaya ini mengatur tampilan keseluruhan dari bagian "Footer," termasuk latar belakang (background-color) dan ruang pembatas (padding).
- **.contact-info p:** Ini adalah gaya untuk elemen paragraf (p) yang berada dalam elemen dengan kelas "contact-info." Gaya ini mengatur tampilan teks pada paragraf tersebut dengan posisi teks di sebelah kiri (text-align: left) dan margin kiri (margin-left: 20px).
- **.social-media ul:** Ini adalah gaya untuk elemen daftar tak terurut (ul) dalam bagian "Footer" yang berhubungan dengan media sosial. Gaya ini mengatur tampilan dari daftar tak terurut dan mengatur fleks (display: flex) untuk menampilkan ikon media sosial secara horizontal.
- **.social-media ul li:** Ini adalah gaya untuk elemen-elemen daftar (li) dalam daftar media sosial. Gaya ini menghilangkan tanda bullet dari daftar tak terurut (list-style: none).
- **.social-media ul li a:** Ini adalah gaya untuk tautan (a) dalam daftar media sosial. Gaya ini mengatur ukuran dan tampilan ikon media sosial, termasuk ukuran, warna latar belakang, dan efek hover. Ikon media sosial memiliki tampilan latar belakang yang melingkar (border-radius: 50%) dan efek hover berupa perubahan warna dan rotasi ikon.
- **.social-media ul li a .icon:** Ini adalah gaya untuk ikon media sosial (ikon dengan kelas "icon") dalam tautan media sosial. Gaya ini mengatur ukuran ikon, warna teks, dan efek transisi (transition).
- **.subscribe:** Ini adalah gaya untuk elemen dengan kelas "subscribe" yang berada dalam bagian "Footer." Gaya ini mengatur tampilan elemen ini, termasuk tata letak teks, margin, dan posisi.
- **.subscribe input:** Ini adalah gaya untuk elemen input dalam elemen dengan kelas "subscribe." Gaya ini mengatur ukuran input dan padding, serta memberikan elemen input tampilan dengan border-radius yang melingkar.
- **.subscribe button:** Ini adalah gaya untuk tombol dalam elemen "subscribe." Gaya ini mengatur tampilan tombol, termasuk latar belakang, warna teks, border-radius, dan efek hover.

```

1 //login & signup*/
2 .login, .signup {
3   text-align: center;
4 }
5
6 .login-box {
7   background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8);
8   margin-left: auto;
9   margin-right: auto;
10  margin-top: 50px;
11  margin-bottom: 50px;
12  width: 300px;
13  height: 550px;
14  border-radius: 20px;
15  padding: 7px;
16 }
17
18 .forget-pass {
19   text-align: right;
20 }
21
22 .forget-pass a {
23   color: #fff;
24   font-style: italic;
25   text-decoration: none;
26   font-weight: lighter;
27 }
28
29 .signup-box {
30   background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8);
31   margin-left: auto;
32   margin-right: auto;
33   margin-top: 50px;
34   margin-bottom: 50px;
35   width: 300px;
36   height: 600px;
37   border-radius: 20px;
38   padding: 7px;
39 }
40
41 .login-box h1, .signup-box h1 {
42   margin-left: 50px;
43   margin-bottom: 30px;
44   width: 80%;
45   text-transform: uppercase;
46   border-bottom: 4px solid #009ff5;
47 }
48
49 .login-form, .signup-form {
50   margin: auto;
51   width: 300px;
52 }
53
54 .login-form input, .signup-form input {
55   width: 300px;
56   padding: 10px;
57   margin-bottom: 10px;
58   font-size: 16px;
59   border-radius: 7px;
60 }
61
62 .login-form button, .signup-form button {
63   background-color: #009ff5;
64   border: none;
65   color: #fff;
66   padding: 15px 30px;
67   cursor: pointer;
68   font-size: 16px;
69   border-radius: 10px;
70   font-weight: bold;
71 }
72
73 .login-form button:hover, .signup-form button:hover {
74   background-color: #0077b3;
75 }
76
77 .login-p-a, .signup-a {
78   color: #fff;
79   font-style: italic;
80   text-decoration: none;
81   font-weight: lighter;
82 }
83
84 .login-a:hover, .signup-a:hover {
85   text-decoration: underline;
86   cursor: pointer;
87 }
88
89 .sosmed-signup-ul, .sosmed-login-ul {
90   display: flex;
91   margin-left: 130px;
92 }
93
94 .sosmed-signup-ul li, .sosmed-login-ul li {
95   list-style: none;
96 }
97
98 .sosmed-signup-ul li a, .sosmed-login-ul li a {
99   width: 300px;
100  height: 30px;
101  background-color: #fff;
102  text-align: center;
103  line-height: 25px;
104  font-size: 23px;
105  margin: 0 10px;
106  display: block;
107  border-radius: 50%;
108  position: relative;
109  overflow: hidden;
110  border: 3px solid #fff;
111  z-index: 1;
112 }
113
114 .sosmed-signup-ul li a .icon, .sosmed-login-ul li a .icon {
115   position: relative;
116   padding: 3px 2px;
117   color: #202020;
118   transition: .5s;
119   z-index: 1;
120 }
121
122 .sosmed-signup-li a:hover .icon, .sosmed-login-li a:hover .icon {
123   color: #fff;
124   transform: rotate(360deg);
125 }
126
127 .sosmed-signup-li a:before, .sosmed-login-li a:before {
128   content: "";
129   position: absolute;
130   top: 100%;
131   left: 0;
132   width: 100%;
133   height: 100%;
134   background: #009;
135   transition: .5s;
136   z-index: 2;
137 }
138
139 .sosmed-signup-li a:hover:before, .sosmed-login-li a:hover:before {
140   top: 0;
141 }
142
143 .sosmed-signup li:nth-child(1) a:before, .sosmed-login li:nth-child(1) a:before {
144   background: #305999;
145 }
146
147 .sosmed-signup li:nth-child(2) a:before, .sosmed-login li:nth-child(2) a:before {
148   background: #008080;
149 }
150
151 .sosmed-signup li:nth-child(3) a:before, .sosmed-login li:nth-child(3) a:before {
152   background: #55acee;
153 }

```

## CSS.login & sign up Bagian "Login" dan "Signup"

- **.login, .signup**: Gaya ini mengatur elemen-elemen dengan kelas "login" dan "signup" untuk ditempatkan di tengah halaman dengan pengaturan **text-align: center**. Ini memastikan bahwa elemen-elemen tersebut akan berada di tengah halaman.
- **.login-box, .signup-box**: Ini mengatur tampilan kotak (box) yang berisi elemen login dan signup. Kotak ini memiliki latar belakang semi-transparan (background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8)), margin yang menjaga jarak dari tepi halaman, lebar dan tinggi tertentu, serta border-radius yang memberikan tampilan sudut kotak yang melengkung. Padding digunakan untuk memberi ruang di dalam kotak.
- **.login-box h1, .signup-box h1**: Ini mengatur tampilan judul pada kotak login dan signup. Judul memiliki efek "text-transform" sehingga hurufnya menjadi kapital dan memiliki garis bawah.
- **.login form, .signup form**: Ini mengatur tampilan formulir yang digunakan untuk login dan signup. Formulir memiliki lebar tertentu dan ditempatkan di tengah kotak.
- **.login form input, .signup form input**: Ini mengatur tampilan input dalam formulir, termasuk lebar, padding, margin bawah, ukuran huruf, dan border-radius yang mengelilingi input.
- **.login form button, .signup form button**: Ini mengatur tampilan tombol "Login" dan "Signup." Tombol ini memiliki latar belakang berwarna biru (background-color: #009ff5), teks berwarna putih, border-radius untuk sudut yang melengkung, dan beberapa efek saat digunakan (hover).
- **.login p a, .signup a**: Ini mengatur tampilan tautan "Forget Password" dan "Already Have an Account." Tautan ini memiliki warna teks, gaya huruf, dan efek hover yang mengubah tampilan saat kursor diarahkan.

## Bagian "Social Media Signup"

- **.sosmed-signup ul, .sosmed-login ul**: Ini mengatur tampilan daftar tak terurut (ul) yang berisi tautan media sosial. Gaya ini memposisikan daftar tersebut di tengah kotak.
- **.sosmed-signup ul li, .sosmed-login ul li**: Ini mengatur tampilan elemen-elemen daftar (li) dalam daftar tautan media sosial.
- **.sosmed-signup ul li a, .sosmed-login ul li a**: Ini mengatur tampilan tautan media sosial. Tautan ini memiliki latar belakang berwarna putih, efek transisi hover, dan efek rotasi ikon saat kursor diarahkan.
- **.sosmed-signup ul li a .icon, .sosmed-login ul li a .icon**: Ini mengatur tampilan ikon media sosial dalam tautan. Gaya ini mengatur ukuran, warna teks, dan efek transisi.
- **.sosmed-signup li a:before, .sosmed-login li a:before**: Ini mengatur latar belakang tautan media sosial sebelum efek hover diterapkan. Ketika digunakan, tautan media sosial akan berubah warna latar belakangnya sesuai dengan tautan yang diarahkan.

```

1  /*contact*/
2  .contact-box {
3      background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8);
4      margin-left: auto;
5      margin-right: auto;
6      margin-top: 50px;
7      margin-bottom: 50px;
8      width: 1000px;
9      height: 550px;
10     border-radius: 20px;
11     padding: 7px;
12 }
13
14 .contact {
15     position: absolute;
16     color: #fff;
17     margin-top: 100px;
18     margin-left: 40px;
19     margin-right: 800px;
20 }
21
22 .contact h1 {
23     font-size: 25px;
24 }
25
26 .contact p {
27     font-size: 17px;
28 }
29
30 .message {
31     float: right;
32     margin-top: 50px;
33     margin-right: 200px;
34 }
35
36 .message input {
37     width: 150%;
38     padding: 10px;
39     margin-bottom: 15px;
40     font-size: 16px;
41     border-radius: 7px;
42 }
43
44 .message textarea {
45     width: 155%;
46     height: 150px;
47     border-radius: 7px;
48 }
49
50 .message button {
51     background-color: #009ff5;
52     border: none;
53     color: #fff;
54     width: 155%;
55     padding: 10px;
56     cursor: pointer;
57     font-size: 16px;
58     border-radius: 7px;
59     font-weight: bold;
60 }
61
62 .message button:hover {
63     background-color: #0077b5;
64     color: #fff;
65 }

```

## CSS.Contact

### Bagian "Contact Box"

- **.contact-box:** Ini mengatur tampilan kotak (box) yang berisi elemen-elemen kontak. Kotak ini memiliki latar belakang semi-transparan (background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8)), margin yang menjaga jarak dari tepi halaman, lebar dan tinggi tertentu, serta border-radius yang memberikan tampilan sudut kotak yang melengkung. Padding digunakan untuk memberi ruang di dalam kotak.

### Bagian "Contact"

- **.contact:** Ini mengatur tampilan teks kontak. Teks ini memiliki warna putih (color: #fff) dan posisi absolut, yang memungkinkan Anda mengatur posisi elemen secara bebas di dalam kotak. Margin digunakan untuk mengatur jarak antara elemen-elemen tersebut.
- **.contact h1:** Ini mengatur tampilan judul pada halaman kontak. Judul ini memiliki ukuran font (font-size) tertentu.
- **.contact p:** Ini mengatur tampilan teks paragraf pada halaman kontak. Teks ini memiliki ukuran font (font-size) tertentu.

### Bagian "Message"

- **.message:** Ini mengatur tampilan elemen-elemen yang berkaitan dengan pesan yang dapat dikirim melalui halaman kontak. Elemen-elemen ini ditempatkan di sebelah kanan halaman kontak menggunakan **float: right**.
- **.message input:** Ini mengatur tampilan input dalam formulir pesan. Input ini memiliki lebar tertentu, padding, margin bawah, ukuran huruf, dan border-radius yang mengelilingi input.
- **.message textarea:** Ini mengatur tampilan area teks dalam formulir pesan. Area teks ini memiliki lebar dan tinggi tertentu, serta border-radius yang mengelilingi area teks.
- **.message button:** Ini mengatur tampilan tombol "Send" pada formulir pesan. Tombol ini memiliki latar belakang berwarna biru (background-color: #009ff5), teks berwarna putih, border-radius untuk sudut yang melengkung, dan beberapa efek saat digunakan (hover).
- **.message button:hover:** Ini mengatur tampilan tombol "Send" saat kursor diarahkan ke tombol tersebut. Tombol akan mengalami perubahan warna latar belakang dan warna teks saat digunakan.



```

1  function toggleText(textId, button) {
2      var x = document.getElementById(textId);
3      if (x.style.display === "block" || x.style.display === "") {
4          x.style.display = "none";
5          button.innerHTML = "Read More";
6      } else {
7          x.style.display = "block";
8          button.innerHTML = "Read Less";
9      }
10 }

```

## JavaScript

1. `function toggleText(textId, button) {`: Ini adalah deklarasi fungsi `toggleText` yang menerima dua argumen. `textId` adalah ID elemen HTML yang berisi teks yang akan diubah tampilannya, dan `button` adalah tombol yang digunakan untuk memicu perubahan tampilan teks.
2. `var x = document.getElementById(textId);`: Ini digunakan untuk mengambil elemen HTML dengan ID yang sesuai dan menyimpannya dalam variabel `x`. Dengan kata lain, variabel `x` akan merujuk ke elemen dengan ID yang diberikan dalam argumen `textId`.
3. `if (x.style.display === "block" || x.style.display === "") {`: Ini adalah pengujian kondisi yang memeriksa apakah properti `display` dari elemen yang dipilih (`x`) saat ini diatur sebagai `"block"` atau kosong (`""`), yang berarti elemen saat ini terlihat (`visible`).
4. Jika kondisi dalam langkah 3 bernilai benar (artinya elemen saat ini terlihat), maka pernyataan di dalam blok ini akan dijalankan:
  - `x.style.display = "none";` akan mengatur properti `display` elemen tersebut menjadi `"none"`, yang berarti elemen tersebut akan disembunyikan (`invisible`).
  - `button.innerHTML = "Read More";` mengganti teks pada tombol (yang diidentifikasi oleh elemen `button`) menjadi `"Read More"` untuk memberi tahu pengguna bahwa mereka dapat memicu tampilan teks lagi.
5. Jika kondisi dalam langkah 3 adalah salah (artinya elemen saat ini tidak terlihat), maka pernyataan di dalam blok ini akan dijalankan:
  - `x.style.display = "block";` akan mengatur properti `display` elemen tersebut menjadi `"block"`, yang berarti elemen tersebut akan ditampilkan.
  - `button.innerHTML = "Read Less";` mengganti teks pada tombol menjadi `"Read Less"` untuk memberi tahu pengguna bahwa mereka dapat menyembunyikan teks lagi.