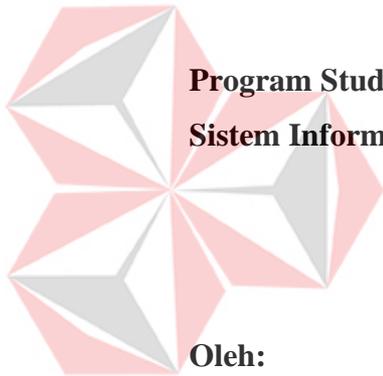




UNIVERSITAS  
**Dinamika**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PROFIL PERUSAHAAN PENYEWAAN  
MOBIL BERBASIS WEBSITE PADA CV. ASRI**

**KERJA PRAKTIK**



**Program Studi  
Sistem Informasi**

**Oleh:**

**NOVAN EKA NIKSANIO PUTRA**

**17410100091**

UNIVERSITAS  
**Dinamika**

---

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS DINAMIKA**

**2021**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PROFIL PERUSAHAAN PENYEWAAN  
MOBIL BERBASIS WEBSITE PADA CV. ASRI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan

Program Sarjana Komputer

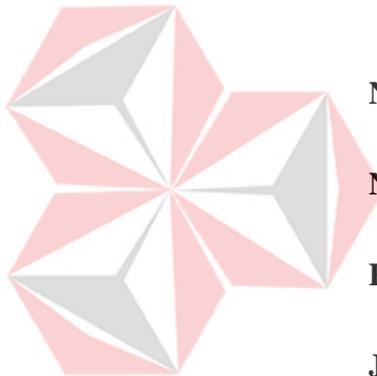
**Disusun Oleh :**

**Nama : NOVAN EKA NIKSANIO PUTRA**

**NIM : 17410100091**

**Program : S1 (Strata Satu)**

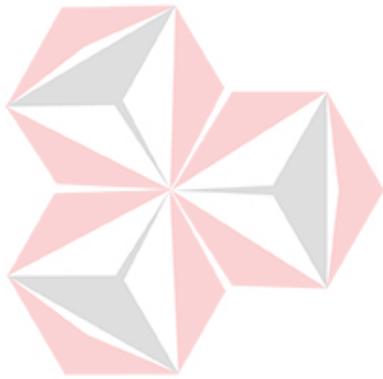
**Jurusan : Sistem Informasi**



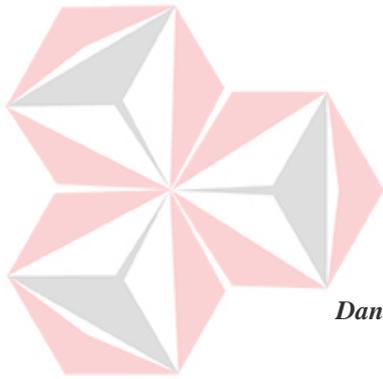
**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS DINAMIKA**

**2021**



UNIVERSITAS  
*“Reality OFF Virtual ON”*  
Dinamika



*Akan Kupersembahkan karya ini kepada*

*Alm Ibu dan Ayah tercinta,*

*Adik dan Saudara terdekat,*

*Sahabat yang aku sayangi,*

*Dan beserta orang – orang yang selalu memberikan dukungan*

UNIVERSITAS  
Dinamika

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**RANCANG BANGUN APLIKASI PROFIL PERUSAHAAN PENYEWAAN**  
**MOBIL BERBASIS WEBSITE PADA CV. ASRI**

Laporan Kerja Praktik oleh:  
**Novan Eka Niksanio Putra**  
NIM: 17410100091  
Telah diperiksa, diuji, dan disetujui

Surabaya, 13 Desember 2021

Disetujui:

Pembimbing

Digitally signed by Romeo  
DN: cn=Romeo,  
o=Universitas Dinamika,  
ou=Prodi S1 Sistem  
Informasi,  
email=romeo@dinamika.a  
c.id, c=ID  
Date: 2021.12.13 12:43:26  
+07'00'

**Romeo, S.T., MBA., M. Kom.**  
NIDN. 070508301

Penyelia

Digitally signed by Nur Hidayatiningsih  
DN: cn=Nur Hidayatiningsih,  
o=CV. ASRI,  
ou=KURUMAHAYA,  
c=ID

**Nur Hidayatiningsih**

Mengetahui:

Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi



Telah ditandatangani secara elektronik oleh :  
**Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng.**

Program Studi S1 Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi & Informatika  
Universitas Dinamika  
email: anjik@dinamika.ac.id

**Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng.**  
NIDN. 0731057301

**PERNYATAAN**  
**PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN KARYA ILMIAH**

Sebagai mahasiswa **Universitas Dinamika**, Saya :

Nama : Novan Eka Niksanio Putra

NIM : 17410100091

Program Studi : S1 Sistem Informasi

Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika

Jenis Karya : Laporan Kerja Praktek

Judul Karya : RANCANG BANGUN APLIKASI PROFIL  
PERUSAHAAN PENYEWAAN MOBIL BERBASIS  
WEBSITE PADA CV. ASRI

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, Saya menyetujui memberikan kepada **Universitas Dinamika** Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya ilmiah Saya tersebut diatas untuk disimpan, dialihmediakan, dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Karya tersebut diatas adalah hasil karya asli Saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan. Kutipan, karya, atau pendapat orang lain yang ada dalam karya ilmiah ini semata-mata hanya sebagai rujukan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka Saya.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiasi pada karya ilmiah ini, maka Saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar kesarjanaan yang telah diberikan kepada Saya.

Surabaya, 13 Desember 2021



Novan Eka Niksanio Putra  
NIM : 17410100091

## ABSTRAK

Surabaya terkenal dengan kota terbesar kedua setelah Jakarta, dimana juga disebut sebagai kota metropolitan atau metropolis. Beberapa perusahaan sangat membutuhkan transportasi untuk menunjang aktivitas beberapa karyawannya yang dimana mendapatkan layanan transportasi tersebut yang digunakan untuk antar jemput maupun urusan pekerjaan di luar kota yang berhubungan dengan kinerja perusahaan. Penyewa juga tidak selalu dari perusahaan saja, ada kalanya perorangan yang ingin berlibur dan berwisata luar kota yang membutuhkan transportasi.

*Company Profile* atau profil perusahaan mempunyai peran penting sebagai sarana promosi bagi publik tentang jati diri sebuah rental mobil tersebut sehingga sebuah web menjadi menarik. Website CV Asri sejak didirikan belum pernah melakukan pembuatan *website*. Seiring dengan kemajuan zaman, kebutuhan teknologi dan informasi semakin dibutuhkan, begitu juga dengan permintaan pelanggan yang ingin adanya aplikasi *website*, dengan adanya *website* maka pelanggan dapat mudah untuk melihat profil perusahaan dan pelanggan dapat menyewa mobil tanpa datang ke perusahaan langsung.

CV Asri sangat mengutamakan dalam memberikan pelayanan penyewaan mobil. Dengan banyaknya pelanggan CV Asri ingin meningkatkan efisiensi dengan secara bertahap. Sistem ini dinamakan Aplikasi *website profile* perusahaan Sewa Mobil. Aplikasi ini merupakan sistem pendukung untuk mengenalkan produk dalam persewaan mobil serta mengenalkan identitas perusahaan seperti email, visi-misi, alamat kantor dan produk mobil yang akan ditawarkan untuk disewakan.

**Kata Kunci ;** *Company Profile, CV ASRI, Website*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik yang berjudul “RANCANG BANGUN APLIKASI PROFIL PERUSAHAAN PENYEWAAN MOBIL BERBASIS WEBSITE PADA CV ASRI”. Laporan ini disusun berdasarkan hasil studi dalam pelaksanaan kerja praktik di kantor CV ASRI yang dilakukan selama 1 bulan.

penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua, keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan motivasi kepada penulis
2. Bapak Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng. selaku Ketua Progam Studi S1 Sistem Informasi yang telah memberikan arahan selama pelaksanaan kerja praktik.
3. Bapak Romeo selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan motivasi dan dukungan berupa wawasan dan saran selama pelaksanaan dan penulisan laporan kerja praktik.
4. Ibu Nur Hidayatiningsih selaku Penyelia yang telah memberikan arahan kepada penulis dalam melaksanakan kerja praktik

Semoga rahmat Tuhan Yang Maha Esa selalu dilimpahkan kepada pihak yang membantu penulis dalam pelaksanaan kerja praktik beserta penulisan laporannya. Penulis menyadari dalam penulisan laporan kerja praktik ini masih terdapat banyak celah dan kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik sangat diharapkan oleh penulis untuk mengembangkan kemampuan penulis dimasa yang akan datang.

Surabaya, 13 Desember 2021

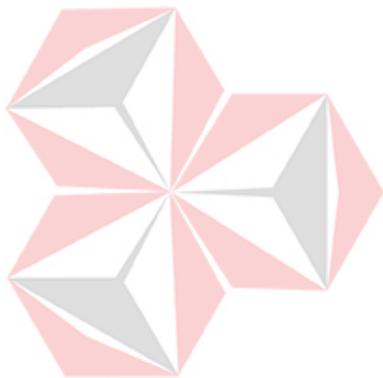
Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.3    Batasan Masalah.....	2
1.4    Manfaat.....	2
GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	3
2.1    Latar Belakang Perusahaan .....	3
2.2    Identitas Instansi.....	3
2.3    Gambaran Umum Perusahaan.....	3
2.4    Visi .....	4
2.5    Misi.....	4
2.6    Jumlah Pelanggan.....	4
2.7    Struktur Organisasi.....	5
2.8    Logo Perusahaan .....	6
LANDASAN TEORI.....	7
3.1 <i>Website</i> .....	7
3.2 <i>Company Profile</i> .....	7
3.3 <i>Database</i> .....	8
3.4.    Teknologi yang digunakan .....	8
DESKRIPSI PEKERJAAN .....	9
4.1    Analisis Sistem .....	9
4.2    Perancangan Sistem.....	10
4.4    Hasil Implementasi .....	20
PENUTUP.....	28
5.1    Kesimpulan.....	28
5.2    Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN.....	30

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 kebutuhan fungsional dan deskripsi.....	10
Tabel 4. 2 <i>Users</i> . .....	11
Tabel 4. 3 <i>feedback</i> . .....	11
Tabel 4. 4 <i>Profile</i> . .....	11



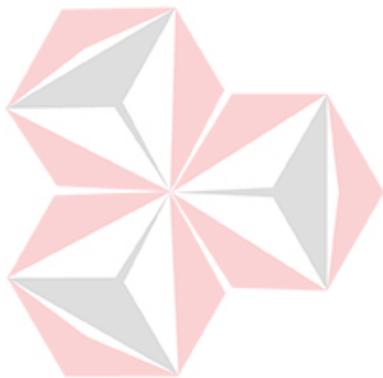
UNIVERSITAS  
**Dinamika**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 <i>Sitemap website</i> .....	12
Gambar 4. 2 <i>Sitemap</i> Pengelolaan Admin .....	13
Gambar 4. 3 <i>Wireframe Landing Page</i> .....	13
Gambar 4. 4 <i>Wireframe</i> Tentang Kami.....	14
Gambar 4. 5 <i>Wireframe</i> Layanan.....	14
Gambar 4. 6 <i>Wireframe</i> Jenis Mobil.....	15
Gambar 4. 7 <i>Wireframe</i> Spesifikasi Mobil .....	15
Gambar 4. 8 <i>Wireframe</i> Tim Pengembang .....	16
Gambar 4. 9 <i>Wireframe</i> Kontak Kami .....	16
Gambar 4. 10 <i>Wireframe</i> Input <i>Feedback</i> .....	17
Gambar 4. 11 <i>Wireframe</i> Testimoni .....	17
Gambar 4. 12 <i>Wireframe</i> Login .....	18
Gambar 4. 13 <i>Wireframe</i> Pengelolaan <i>Feedback</i> .....	18
Gambar 4. 14 <i>Wireframe</i> Pengelolaan Kontak .....	19
Gambar 4. 15 Landing Page CV Asri .....	20
Gambar 4. 16 Tampilan tentang kami.....	21
Gambar 4. 17 Layanan CV Asri .....	21
Gambar 4. 18 Tampilan Jenis Mobil.....	22
Gambar 4. 19 Tampilan Testimoni .....	22
Gambar 4. 20 Tampilan Tim.....	23
Gambar 4. 21 Tampilan alamat kontak.....	23
Gambar 4. 22 Tampilan pengunjung <i>View</i> & Input <i>Feedback</i> layanan.....	24
Gambar 4. 23 Tampilan <i>Login</i> .....	24
Gambar 4. 24 Tampilan pengelolaan data <i>Feedback</i> .....	25
Gambar 4. 25 Tampilan <i>View</i> & hapus <i>Feedback</i> .....	25
Gambar 4. 26 Tampilan <i>View</i> dan ubah <i>Feedback</i> .....	26
Gambar 4. 27 <i>View</i> dan data kontak .....	26
Gambar 4. 28 <i>View</i> dan <i>Edit</i> Kontak .....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form KP-3 Surat Balasan.....	30
Lampiran 2 Form KP-5 Acuan Kerja.....	31
Lampiran 3 Form KP-5 Garis Besar Rencana Kerja Mingguan.....	32
Lampiran 4 Form KP-6 Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja.....	33
Lampiran 5 Form KP-6 Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja.....	34
Lampiran 6 Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktik.....	35
Lampiran 7 Kartu Bimbingan Kerja Praktik.....	36
Lampiran 8 Biodata Penulis.....	37
Lampiran 9 Foto Dokumen Presentasi.....	38



UNIVERSITAS  
**Dinamika**

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Surabaya terkenal dengan kota terbesar kedua setelah Jakarta, dimana juga disebut sebagai kota metropolitan atau metropolis. Beberapa perusahaan sangat membutuhkan transportasi untuk menunjang aktivitas beberapa karyawannya yang dimana mendapatkan layanan transportasi tersebut yang digunakan untuk antar jemput maupun urusan pekerjaan di luar kota yang berhubungan dengan kinerja perusahaan. Penyewa juga tidak selalu dari perusahaan saja, ada kalanya perorangan yang ingin berlibur dan berwisata luar kota yang membutuhkan transportasi. Dimana seseorang tersebut belum memiliki kendaraan pribadi maka solusinya adalah dengan menyewa kendaraan pada rental mobil. Kemudian ada juga kebutuhan untuk sewa unit yang digunakan untuk Tamu *VIP* yang membutuhkan sewa kendaraan juga, ataupun pengantin yang ingin menyewa unit untuk acara pernikahan mereka, maka untuk memanfaatkan peluang, kondisi, serta situasi tersebut Alm. Ibu Anna Asmanoe berinisiatif untuk membuka usaha rental mobil yang diberi nama CV Asri. CV Asri adalah suatu perusahaan milik pribadi yang bergerak di bidang penyedia jasa layanan rental mobil yang beralamat di Jl. Sulawesi No.22, Ngagel, Kec. Gubeng, Kota Surabaya, Jawa Timur 60281.

*Company Profile* atau profil perusahaan mempunyai peran penting sebagai sarana promosi bagi publik tentang jati diri sebuah rental mobil tersebut sehingga sebuah web menjadi menarik. *Website* CV Asri sejak didirikan belum pernah melakukan pembuatan *website*. Seiring dengan kemajuan zaman, kebutuhan teknologi dan informasi semakin dibutuhkan, begitu juga dengan permintaan pelanggan yang ingin adanya aplikasi *website*, dengan adanya *website* maka pelanggan dapat mudah untuk melihat profil perusahaan dan pelanggan dapat menyewa mobil tanpa datang ke perusahaan langsung.

CV Asri sangat mengutamakan dalam memberikan pelayanan penyewaan mobil. Dengan banyaknya pelanggan CV Asri ingin meningkatkan efisiensi dengan secara bertahap. Dimana saat ini CV Asri sedang pada tahap satu pada evolusi bisnis yaitu, tahap *Inform*. Pada tahap *Inform* ini CV Asri membutuhkan aplikasi *website* yang dapat menyebarkan atau menyediakan informasi perusahaan serta aplikasi untuk penyewaan mobil. Sistem ini dinamakan Aplikasi *website profile* perusahaan Sewa Mobil. Aplikasi ini merupakan sistem pendukung untuk mengenalkan produk dalam persewaan mobil serta mengenalkan identitas perusahaan seperti *email*, visi-misi, alamat kantor dan produk mobil yang akan ditawarkan untuk disewakan.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut : merancang Aplikasi Profil Perusahaan Sewa Mobil Berbasis *Website* Pada CV Asri.

## 1.2 Tujuan

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah, maka tujuan dari kerja praktik ini adalah membangun *Website* profil perusahaan sewa mobil berbasis web pada CV Asri.

## 1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan penjelasan pada latar belakang, maka dibuatlah batasan masalah agar pembahasan masalah tidak melebar. Batasan masalah adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi berbasis *Website*
2. Aplikasi dibangun dengan menggunakan HTML dan PHP
3. *Database* yang digunakan merupakan MySQL.

## 1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari sistem yang dibangun pada *Website* ini dan membantu untuk mengimplementasikan di tahap *Inform* yaitu :

1. Membantu perusahaan untuk memasarkan produk di *internet*,
2. Memberikan informasi penyewaan mobil pada pelanggan,
3. Menyiapkan landasan bagi perusahaan untuk maju ke tahapan selanjutnya dari evolusi bisnis yaitu tahap *Automate* atau automasi.

Membantu mahasiswa dalam melatih *skill* yang telah di dapat selama kuliah yang kemudian diterapkan pada dunia kerja.

## BAB II

### GAMBARAN UMUM INSTANSI

#### 2.1 Latar Belakang Perusahaan

CV Asri adalah Badan Usaha Milik Pribadi yang bergerak di bidang penyediaan jasa sewa mobil.

#### 2.2 Identitas Instansi

Nama Instansi	: CV Asri
Alamat	: Jl. Sulawesi No.22, Ngagel, Kec. Gubeng, Kota Surabaya, Jawa Timur 60281
No Telepon	: 031- 5018553
No. Fax	: -
Website	: -
Email	: <a href="mailto:cvasri22surabaya@gmail.com">cvasri22surabaya@gmail.com</a>

#### 2.3 Gambaran Umum Perusahaan

CV Asri merupakan perusahaan milik pribadi yang bergerak dalam bidang jasa sewa-menyewa mobil. CV Asri sendiri berdiri pada tanggal 25 Desember 1981. Pemilik dari CV Asri sendiri adalah Alm. Ibu Anna Asmanoe, dimana perusahaan sekarang sudah di lanjutkan oleh anak-anaknya. Seiring berjalannya waktu yang dulunya hanya mempunyai 7 unit mobil kini jumlah mobil meningkat menjadi 24 unit mobil yang terdiri dari beberapa jenis dan tipe yang berbeda.

Mengenai struktur organisasi di CV Asri, Ibu Ninik Aswinarti selaku Pimpinan yang selama ini mengelolah usahanya dengan bantuan beberapa karyawannya diantaranya Bapak Hargo selaku Manager, Ibu Nur Hidayatiningsih selaku Admin, Bapak Simon dan Bapak M. Sareng selaku Bagian Lapangan karena CV Asri sendiri termasuk golongan usaha yang tidak terlalu besar walaupun sejauh ini usahanya mengalami peningkatan yang cukup signifikan. Dan usaha tersebut juga tidak banyak membutuhkan tenaga karyawan. Jadi hanya ada 4 karyawan yang bertugas membantu pemilik CV Asri.

## **2.4 Visi**

1. Terkait memajukan perusahaan CV Asri.
2. Menjadi perusahaan rental mobil yang terdepan dengan standar pelayanan terbaik.

## **2.5 Misi**

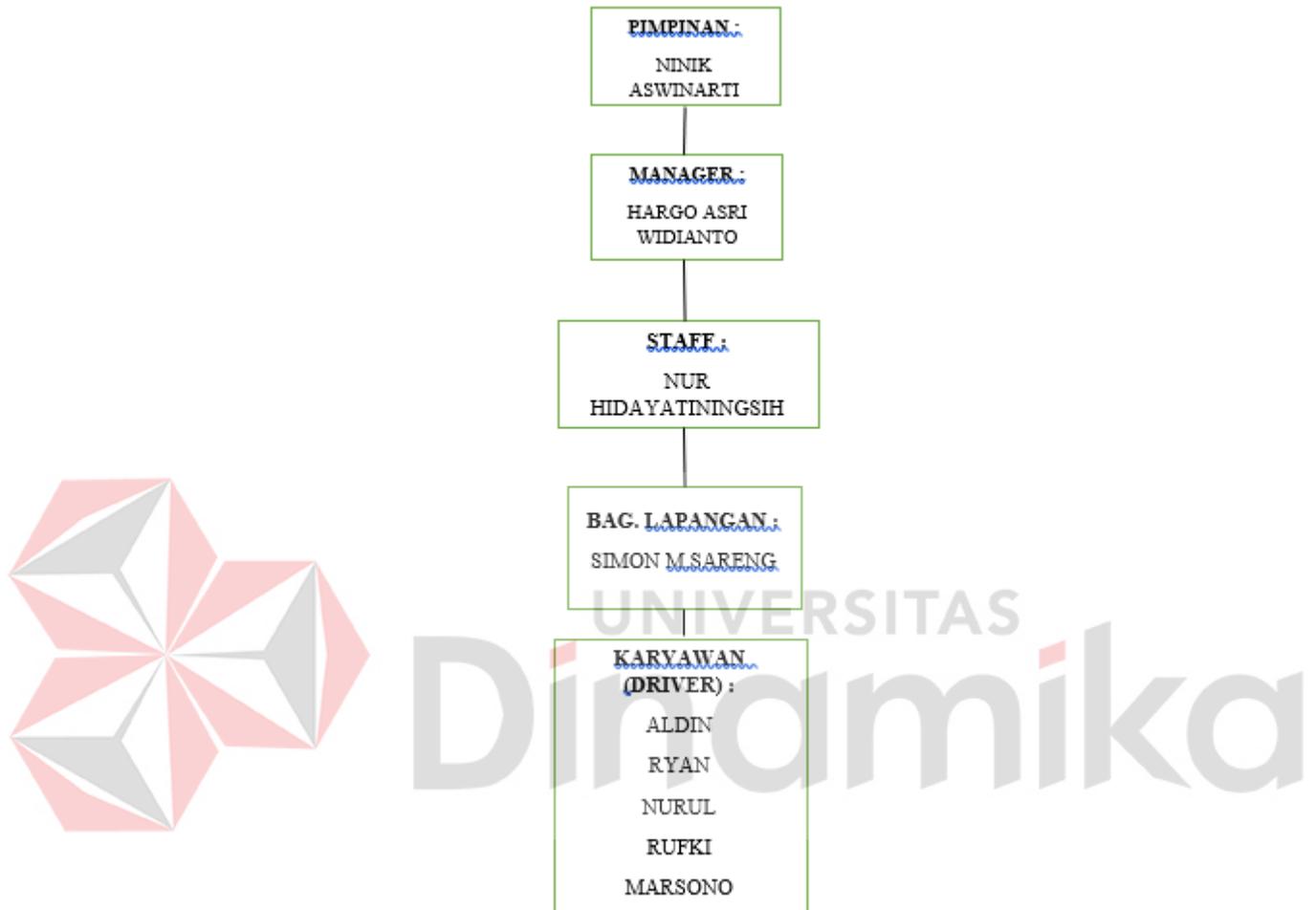
1. Mengutamakan dan mengedepankan kenyamanan pelanggan.
2. Memberikan pelayanan sewa terbaik dengan harga terjangkau.
3. Menyediakan transportasi dengan teknologi terbaru dan fasilitas yang nyaman bagi pengguna.

## **2.6 Jumlah Pelanggan**

Berikut adalah perusahaan yang saat ini masih menggunakan jasa rental mobil pada CV Asri adalah ZTE Indonesia (Perusahaan Swasta) yang mulai tahun 2004 hingga saat ini, Surveor Indonesia (Perusahaan BUMN) yang mulai tahun 2000 hingga saat ini, PT Garam yang mulai tahun 2001 hingga saat ini, PT Prambanan (Kontraktor) yang mulai tahun 1998 hingga saat ini, Barata Indonesia (Perusahaan BUMN) yang mulai tahun 2002 hingga saat ini . Dengan adanya pelanggan lama yang masih setia untuk menyewa di CV Asri dengan itu turut mendorong pertumbuhan perusahaan. Pencapaian ini mengukuhkan CV Asri untuk terus berkembang dengan memperbarui unit mengikuti perkembangan yang ada dan mengikuti teknologi modern agar pelanggan tetap mau menggunakan jasa rental ini.

## 2.7 Struktur Organisasi

Struktur Organisasi pada CV Asri Surabaya adalah sebagai berikut.

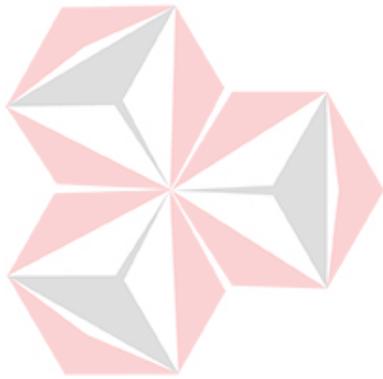


Gambar 2. 1 Struktur Organisasi CV Asri Surabaya

## 2.8 Logo Perusahaan



Gambar 2. 2 Logo CV Asri Surabaya



UNIVERSITAS  
Dinamika

## **BAB III**

### **LANDASAN TEORI**

Pada bagian bab ini membahas tentang teori – teori dan literatur yang berkaitan dan mendukung dalam penyelesaian laporan kerja praktik, yaitu berisi penjelasan mengenai tentang permasalahan untuk mendukung perancangan sistem. Adapun landasan teori yang digunakan sebagai berikut *Website, Company Profile, Database* Teknologi yang digunakan:

#### **3.1 Website**

Menurut (Abdulloh, 2018) di dalam buku-nya, mengatakan *Website* adalah sekumpulan halaman yang berisi data digital, seperti teks, gambar, suara, *video* atau gabungan dari semua hal itu, yang dapat diakses oleh semua orang melalui jalur *internet*. Nanti-nya penulis akan melakukan perancangan *website* pada CV Asri yang bertujuan untuk membantu perusahaan dalam memasarkan jasa penyewaan mobil.

#### **3.2 Company Profile**

*Company Profile* menurut Maemunah (dalam (Hanafri & R, 2014)) *Company Profile* merupakan gambaran aset tentang perusahaan, dengan menampilkan beberapa poin yang ingin disampaikan mengenai informasi perusahaan kepada publik. Banyak hal yang dapat ditulis dalam *Company Profile*, namun secara umum terdapat beberapa hal yang harus dicantumkan dalam *Company Profile* yaitu :

1. Sejarah perusahaan yang berisikan bagaimana proses berdirinya perusahaan, beserta filosofi perusahaan atau pandangan perusahaan,
2. Sambutan dari pemimpin mengenai hal hal yang berpengaruh pada Akitivitas perusahaan dalam jangka panjang,
3. Identitas perusahaan, visi dan misi perusahaan,
4. Alamat perusahaan dan kontak perusahaan,
5. Gambaran tentang sumber daya manusia yang ada pada perusahaan,
6. Sistem layanan dan fasilitas yang diberikan oleh perusahaan,
7. Prestasi, laporan perkembangan, dan keunggulan perusahaan,
8. Deskripsi dari produk dan jasa yang ditawarkan oleh perusahaan.

### 3.3 Database

Menurut (Marlinda, 2004) *Database* adalah suatu susunan atau kumpulan data operasional lengkap dari suatu organisasi atau perusahaan yang di organisir atau dikelola dan disimpan secara terintegrasi dengan menggunakan metode tertentu komputer sehingga mampu menyediakan informasi optimal yang diperlukan pemakainya. Penyusunan data yaitu redundansi dan inkonsistensi data, kesulitan pengaksesan, data, isolasi data untuk standarisasi, *Multiple User* (banyak pemakai), *Security* (masalah keamanan), masalah integrasi (kesatuan), dan masalah data *Independence* (kebebasan data).

### 3.4. Teknologi yang digunakan

#### 3.4.1 Laravel

Menurut (Putra & Pramana, 2019) Laravel merupakan sebuah Framework PHP (PHP *Hypertext Preprocessor*) yang dirilis dibawah lisensi MIT, dibangun dengan konsep MVC (*Model, View, Controller*). Laravel adalah *Framework* PHP yang dibuat oleh Taylor Otwell dan dirilis pertama kali pada tahun 2011. Laravel memiliki banyak fitur modern yang membantu dalam proses pengembangan *Website* seperti artisan, *Blade Database Migration*, pagination, dan *eloquent ORM (Object Relation Mapping)*.

#### 3.4.2 Hypertext Preprocessor (PHP)

Menurut (Hidayat, Hartono, & Sukiman, 2017) PHP adalah pemrograman interpreter yaitu proses penerjemahan baris kode sumber menjadi kode mesin yang dimengerti komputer secara langsung pada saat baris kode dijalankan. PHP disebut sebagai pemrograman *Server Side Programming*, hal ini dikarenakan seluruh prosesnya dijalankan pada server tidak dijalankan pada client. PHP merupakan suatu bahasa dengan hak cipta terbuka atau yang juga dikenal dengan istilah *Open Source*, yaitu pengguna dapat mengembangkan kode fungsi PHP dengan kebutuhannya.

#### 3.4.3 MySQL

Menurut (Herman, 2014) MySQL adalah sebuah *database* manajemen *System (DBMS)* populer yang memiliki fungsi sebagai *relational database* manajemen *System (RDBMS)*. Selain itu MySQL *software* merupakan suatu aplikasi yang sifatnya *open source* serta *server* basis data MySQL memiliki kinerja sangat cepat, *reliable*, dan mudah untuk digunakan serta bekerja dengan arsitektur *Client Server* atau *Embedded Systems*.

## BAB IV

### DESKRIPSI PEKERJAAN

Pada hasil wawancara di CV Asri memiliki prosedur sistem yang hampir sama dengan rental mobil lainnya. Dimana proses pencatatan *feedback* pelanggan masih tergolong tradisional. Dalam istilah kata tradisional adalah perusahaan tersebut belum mampu untuk menginputkan data – data testimoni. Permasalahan yang ada pada CV Asri ini tidak memiliki *Website* untuk informasi bagi pelanggan yang ingin mencari informasi tentang menyewa mobil. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan Langkah-langkah yaitu:

- a. Menganalisis Sistem
- b. Mendesain Sistem
- c. Mengimplementasikan Sistem
- d. Melakukan *Testing*

Maka dari itu penulis perlu melakukan ke-empat Langkah tersebut, hal tersebut dilakukan penulis agar dapat menemukan solusi dari permasalahan yang ada pada CV Asri. Lebih jelasnya akan dijabarkan dibawah berikut.

#### 4.1 Analisis Sistem

Pada Tahap awal ini penulis mengajukan pertanyaan sebagai wawancara, maka akan dapat diketahui sistem yang seperti apa yang akan dibutuhkan oleh CV Asri untuk mengatasi permasalahan yang ada. Penulis menganalisa kebutuhan sistem diambil berdasarkan data yang diperoleh pada saat wawancara ke bagian Staff CV Asri.

Cara untuk mengumpulkan informasi-informasi untuk menemukan penyelesaian kerja praktik ini baik di dalam memperoleh data, serta menyelesaikan dan memecahkan permasalahan. Berikut hal yang dibutuhkan dalam analisis :

##### 1. Wawancara

Kegiatan ini dilakukan oleh penulis untuk memperoleh suatu informasi yang jelas tentang persewaan mobil, kemudian setelah mengetahui informasi apa saja yang di dapat maka perancangan serta pembuatan *Website* dapat dilakukan.

## 2. Studi Literatur

Pada kegiatan ini penulis menggunakan studi literatur untuk mengumpulkan beberapa data-data yang berkaitan dengan topik yang diangkat saat ini yaitu topik tentang perancangan *Website* sistem informasi Profil Perusahaan atau bisa disebut dengan *Company Profile* pada CV Asri.

## 4.2 Perancangan Sistem

### 4.2.1 Analisis Tabel Kebutuhan Fungsional.

Tabel 4. 1 kebutuhan fungsional dan deskripsi

Identitas	Kebutuhan	Penjelasan
Admin	Mengelola aplikasi <i>website</i> .	Admin dapat mengelola secara keseluruhan fungsi-fungsi dari <i>website</i> dimulai dari, mengelola data <i>feedback</i> dari pelanggan.
Pelanggan	Pelanggan dapat melihat dan memasukan <i>feedback</i> .	Pelanggan merupakan pengguna aplikasi yang mengakses <i>website</i> untuk menemukan informasi tentang penyewaan mobil di CV Asri.

#### 4.2.2 Membuat Struktur *Database*

Tabel 4. 2 *Users*.

Fungsi : Untuk Login ke halaman form login karyawan

No	Nama_Tabel	Tipe Data	Length
1.	id	bigint	20
2.	name	varchar	255
3.	email	timestamp	-
4.	email_verified_at	timestamp	-
5.	password	varchar	255
6.	remember_token	timestamp	-
7.	created_at	timestamp	-
8.	update_at	timestamp	-

Tabel 4. 3 *feedback*.

Fungsi : Untuk input,ubah dan hapus *feedback* pelanggan.

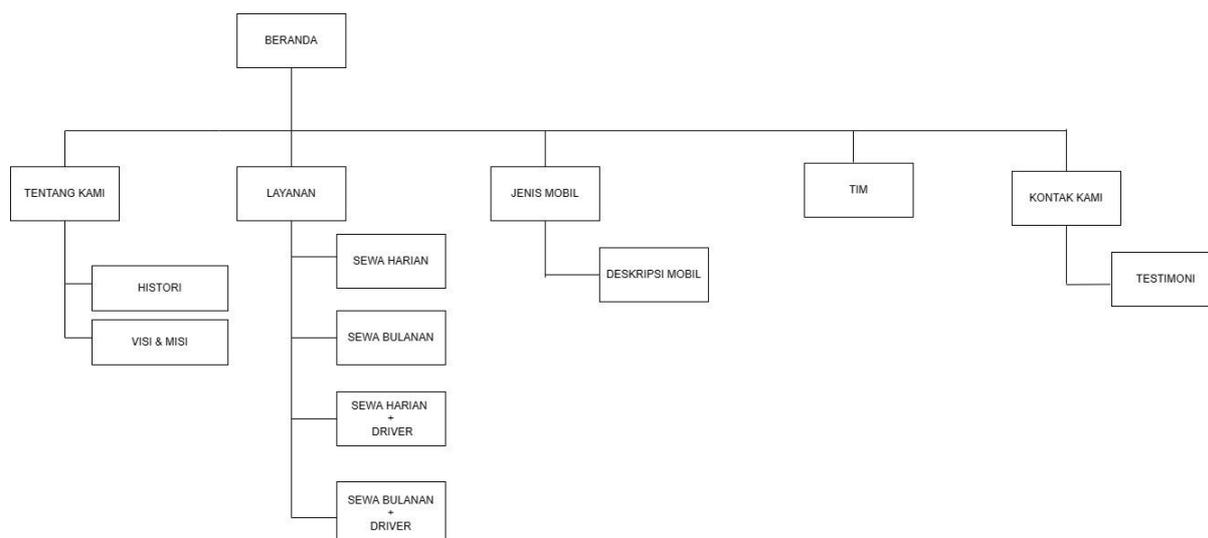
No	Nama_Tabel	Tipe Data	Length
1.	Id	Char	100
2.	nama	varchar	25
3.	status	Varchar	100
4.	komentar	Varchar	150
5.	created_at	Datetime	-
6.	update_at	Datetime	-

Tabel 4. 4 *Profile*.

Fungsi : Untuk input dan ubah data perusahaan.

No	Nama_Tabel	Tipe Data	Length
1.	alamat	int	200
2.	email	varchar	100
3.	telp	varchar	13
4.	created_at	datetime	-
5.	update_at	datetime	-

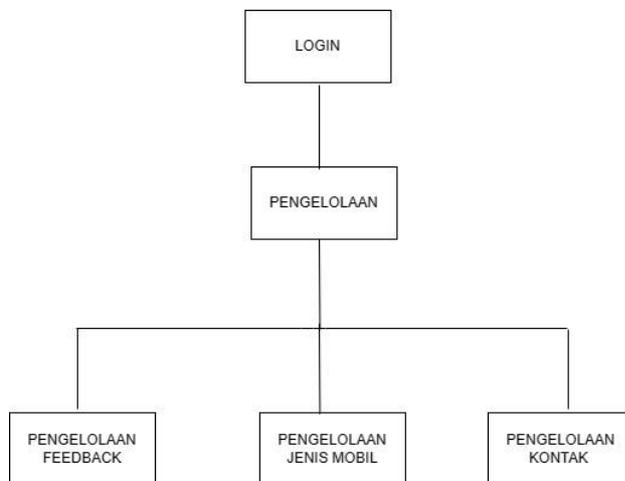
### 4.2.3 Merancang Sitemap



Gambar 4. 1 Sitemap website.

Pada gambar diatas adalah kerangka *Website* atau menu yang akan disajikan ketika *Website* informasi CV Asri telah dibangun, web pada menu utama yaitu mendeskripsikan informasi tentang kami yang bertujuan mengenalkan latar belakang dari CV Asri yang dimana *Website* tersebut mencantumkan histori, visi dan misi.

Pada menu selanjutnya yaitu menu Layanan pada menu ini menjelaskan informasi tentang beragam tipe sewa mobil ada sewa harian, sewa bulanan, sewa harian ber-serta supir, sewa bulanan ber-serta supir. Pada menu berikutnya adalah Jenis mobil dimana menu jenis mobil akan menampilkan gambaran jenis mobil, detail spesifikasi berupa nama mobil, tahun kendaraan, harga sewa bulanan, harga sewa harian dan informasi detail kendaraan. Selanjutnya ada menu Tim, serta menu Kontak kami pada menu ini *Website* tersebut mencantumkan alamat kantor, *Email*, dan nomor telepon dan inputan *Feedback* bagi pengunjung *Website*.



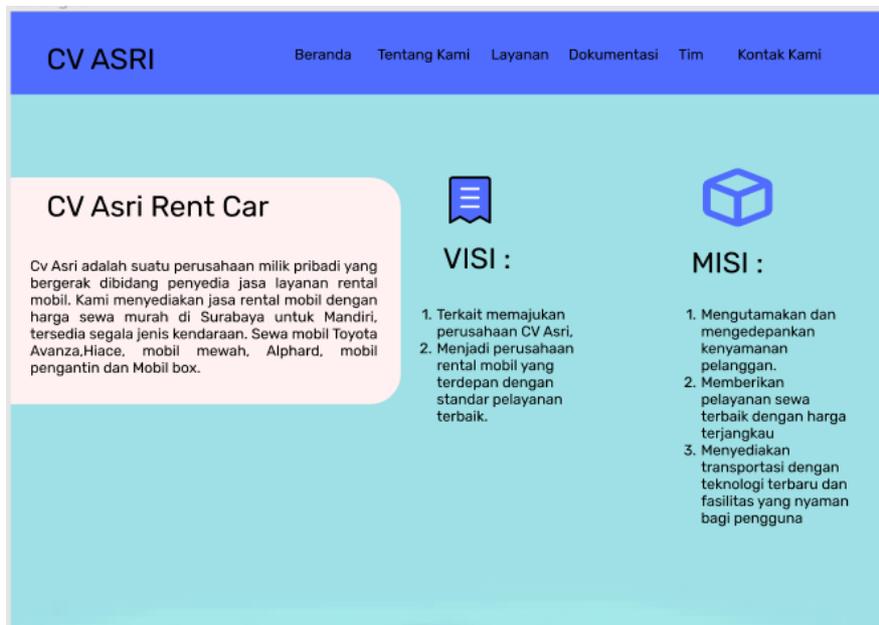
Gambar 4. 2 Sitemap Pengelolaan Admin

Pada gambar diatas adalah kerangka *Website* pengelolaan Admin menu yang akan disajikan adalah pengelolaan *feedback*, pengelolaan Jenis mobil, Pengelolaan kontak.

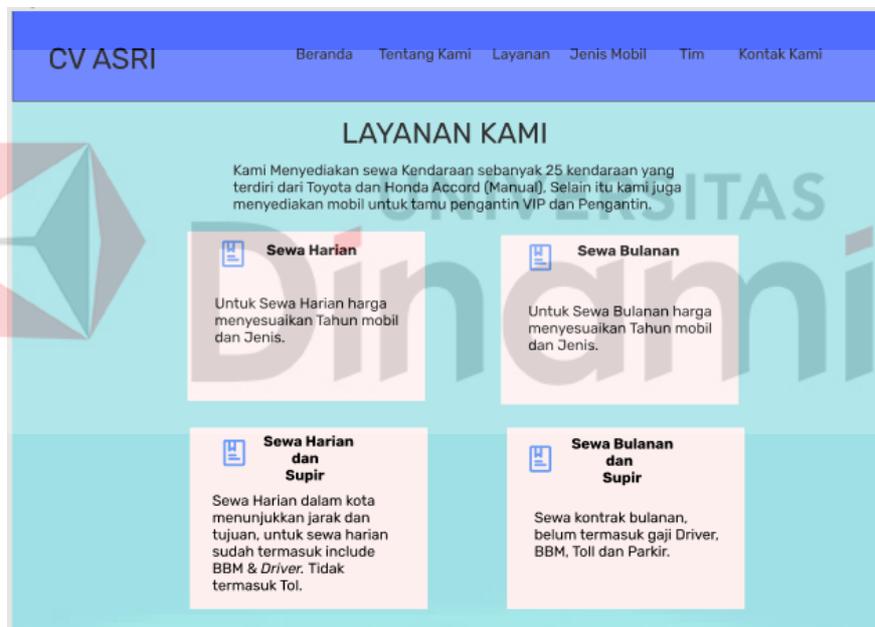
#### 4.2.4 Merancang Wireframe



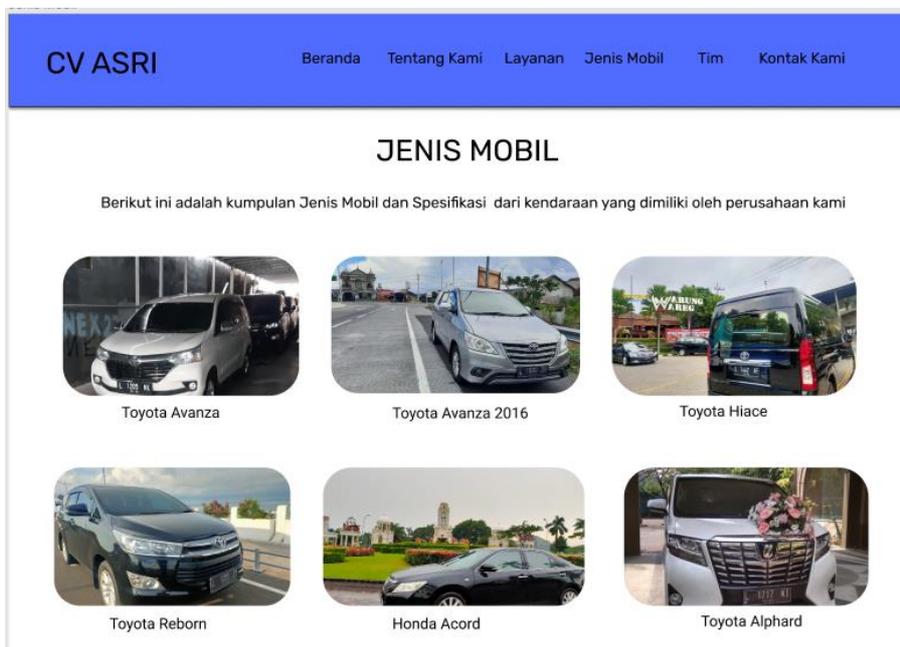
Gambar 4. 3 Wireframe Landing Page.



Gambar 4. 4 Wireframe Tentang Kami



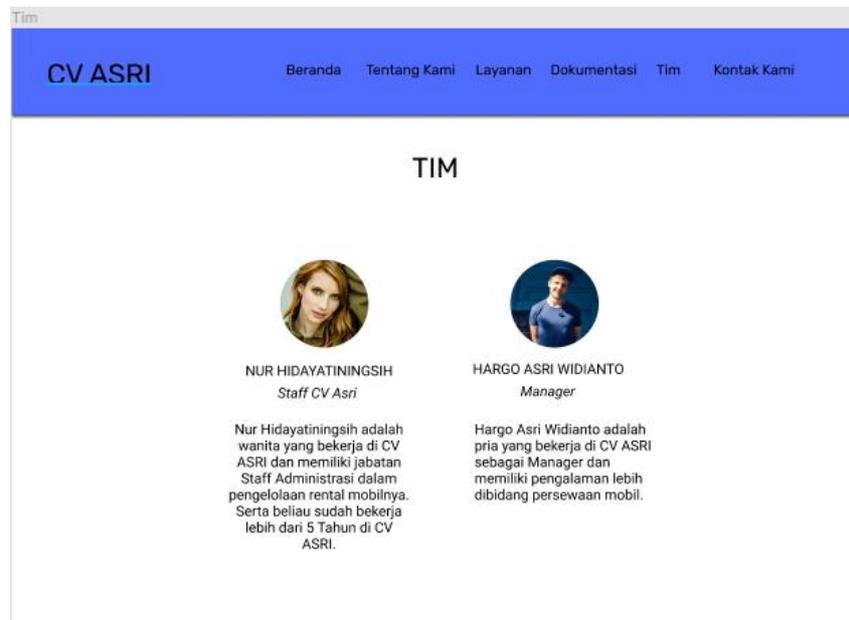
Gambar 4. 5 Wireframe Layanan



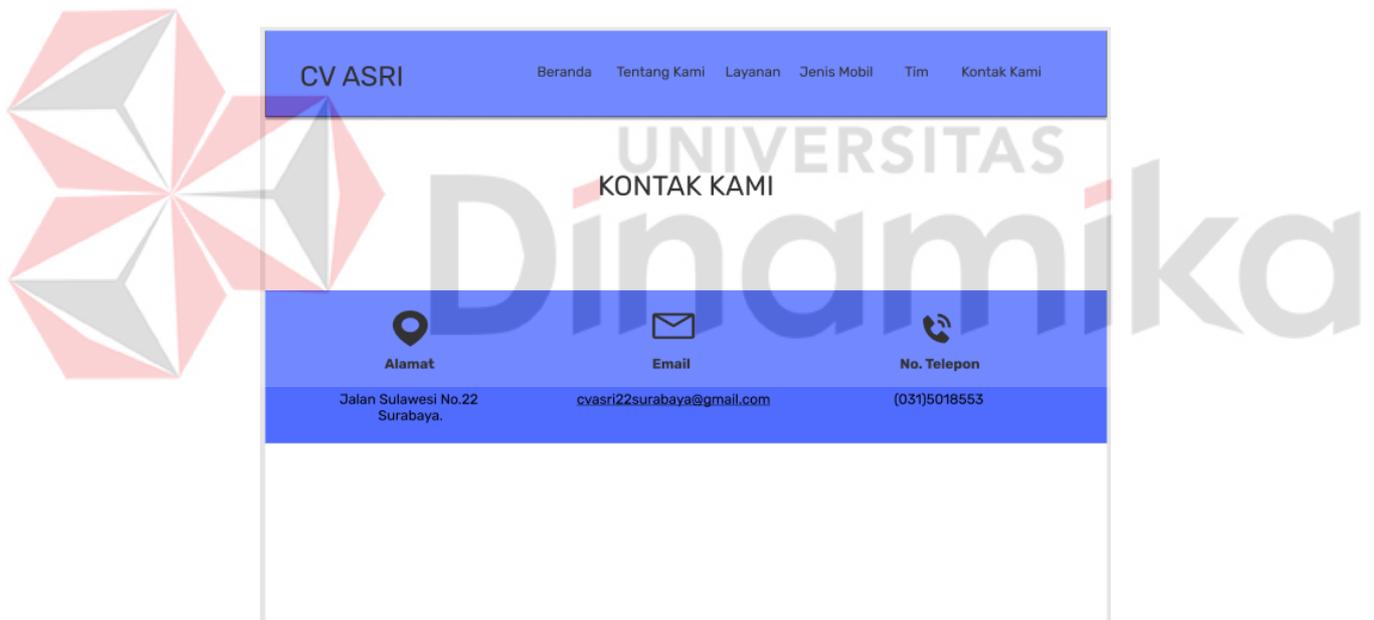
Gambar 4. 6 Wireframe Jenis Mobil



Gambar 4. 7 Wireframe Spesifikasi Mobil



Gambar 4. 8 Wireframe Tim Pengembang



Gambar 4. 9 Wireframe Kontak Kami

CV ASRI Beranda Tentang Kami Layanan Jenis Mobil Tim Kontak Kami

## Feedback

Anda dapat memberikan Feedback kepada perusahaan kami guna untuk menunjang lebih baik lagi dalam kedepannya

Input nama

Input Status

Input Pesan

SUBMIT

Gambar 4. 10 Wireframe Input *Feedback*

CV ASRI Beranda Tentang Kami Layanan Dokumentasi Tim Kontak Kami

## TESTIMONI

"Sudah beberapa kali menggunakan jasa penyewaan mobil dan selalu puas dg pelayanannya..Proses order lancar dan mudah, kondisi kendaraan sangat baik, driver juga ramah dan cara berkendara aman. *Very recommended.*"

Ansheri Mahasiswa

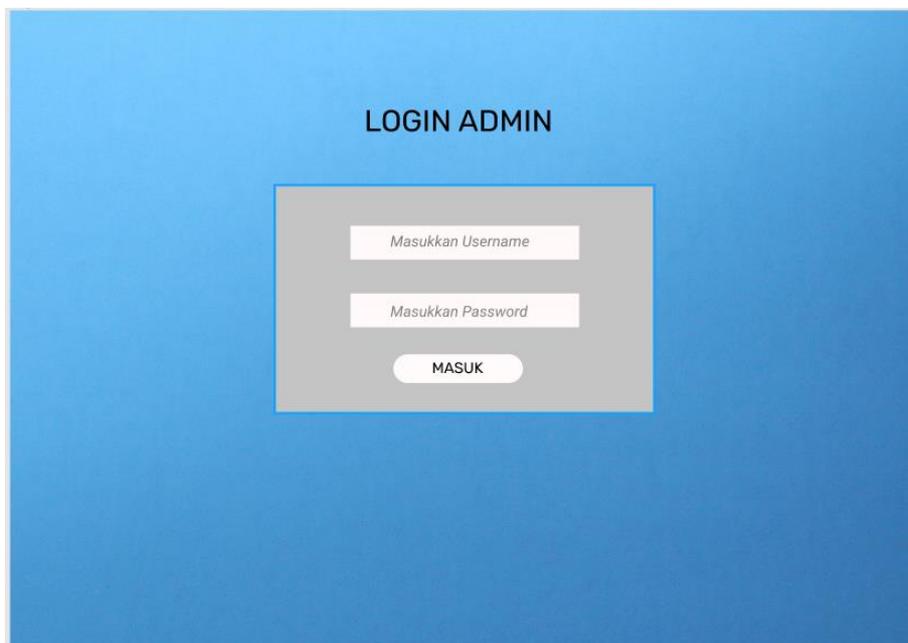
"Adminnya, drivernya, ketepatan waktunya, semua servisnya baik, Santun dan bener2 recommended. Harga terjangkau dan terjamin. Makasih. Akan pakai jasa dari sini lagi kedepannya"

Akbar Maulana Karyawan BUMN

"...Pengalaman yang luar biasa .. Mobilya terawat & nyaman .. Supirnya luar biasa pelayanannya .. Waktu itu sewa mobil hiace disini .. Makasih yah 🙏 Pasti sewa lagi di sini..."

Sonny Samudra Karyawan Swasta

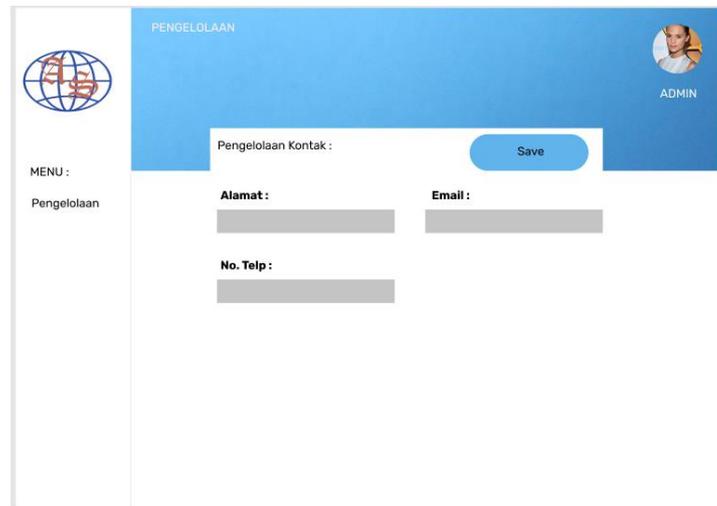
Gambar 4. 11 Wireframe Testimoni



Gambar 4. 12 *Wireframe Login*



Gambar 4. 13 *Wireframe Pengelolaan Feedback*



Gambar 4. 14 Wireframe Pengelolaan Kontak

#### 4.2.5 Warna yang digunakan dalam perancangan Website

Warna yang digunakan sebagai acuan untuk membuat rancangan website CV Asri. *Prototype* dirancang menggunakan *tools* Figma, berdasarkan wawancara dengan pihak CV Asri, pemilihan warna dasar pada *prototype* menggunakan warna biru muda dengan kode hexa #0d6efd, warna biru tua dengan hexa kode #0dcaf0, warna putih dengan hexa kode #fff, kemudian yang terakhir warna ungu dengan hexa kode #6610f2. Dan untuk tema *font text* menggunakan “*Segoe UI*”, “*Roboto*”, dan “*Helvetica Neue*”.

#### 4.2.6 Kebutuhan Sistem

Berikut adalah kebutuhan sistem yang menjelaskan perangkat lunak dalam implementasi sistem oleh pengguna. Perangkat lunak yang digunakan yaitu:

1. Xampp v3
2. Visual Studio
3. PHP sdk
4. Windows 10
5. *Browser Microsoft Edge, Google Chrome* atau sejenisnya

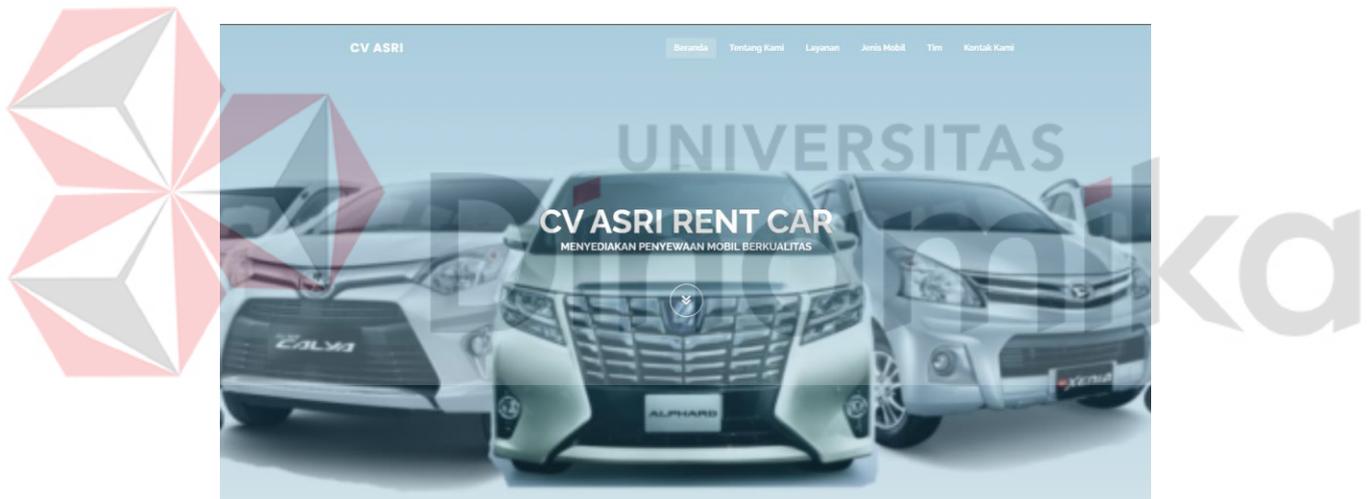
Dan berikutnya implementasi sistem ini membutuhkan beberapa perangkat keras, yaitu :

1. Minimal *Processor* Intel core i5
2. *Mouse, Keyboard*, dan Layar Monitor
3. Modem Internet atau peralatan jaringan
4. *Harddisk* 1 TB
5. RAM 64 GB

#### 4.4 Hasil Implementasi

Pada Tahap ini penulis akan menjelaskan tujuan penggunaan *website company profile* berbasis web kepada masing - masing pengguna sesuai dengan fungsi-fungsi yang dilakukannya, Adapun penjelasannya penggunaan aplikasi *company profile* antara Staff admin dan pengunjung *website*, berikut adalah penjelasan-nya :

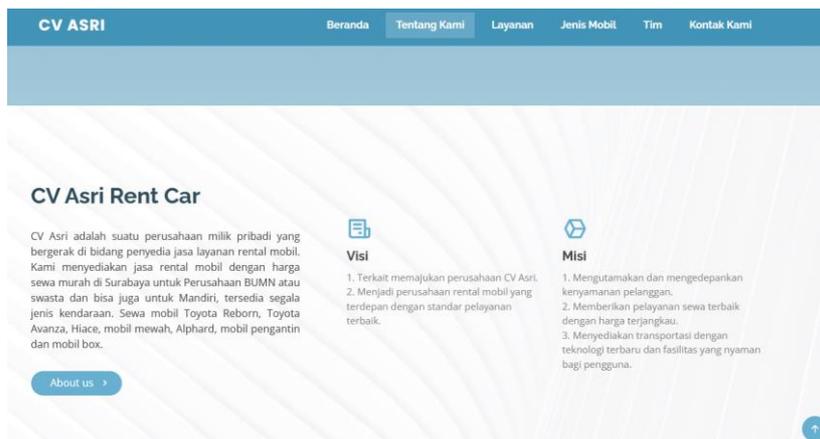
##### 4.4.1 *Landing Page*



Gambar 4. 15 *Landing Page* CV Asri

Pada gambar diatas adalah halaman awal yang disajikan untuk pelanggan sebagai sumber informasi tentang penyewaan mobil di CV Asri. Ketika pelanggan telah masuk pada halaman *landing page* pelanggan akan disajikan menu berupa informasi Tentang Kami (pengenalan lebih dekat mengenai visi dan misi serta tujuan dari CV Asri), Layanan penyewaan mobil, Jenis mobil, Tim pengurus, serta menu Kontak kami.

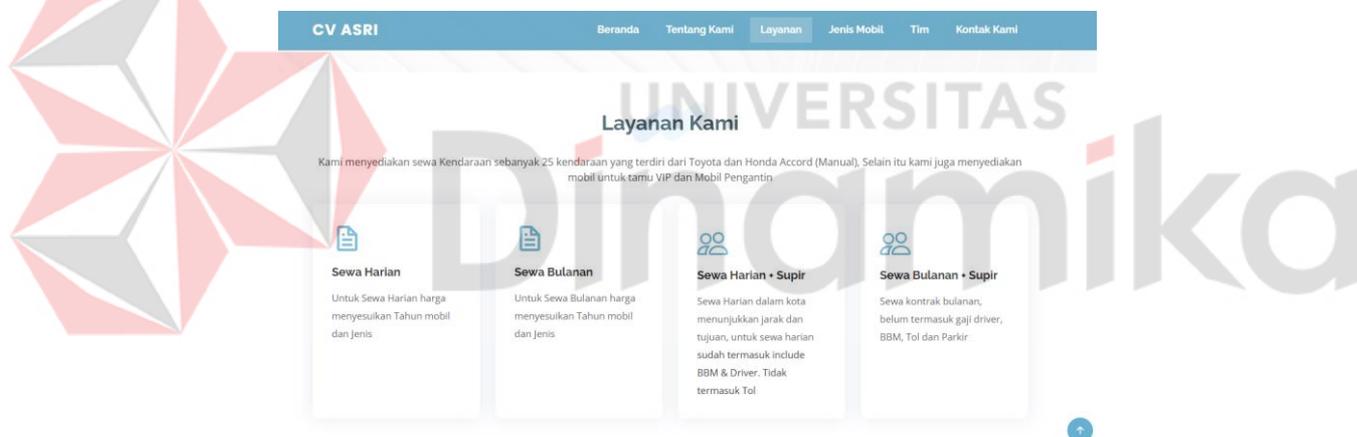
#### 4.4.2 Tentang Kami



Gambar 4. 16 Tampilan tentang kami

Pada gambar diatas adalah menu tetang kami menampilkan informasi singkat tentang latar belakang serta visi dan misi dari CV Asri.

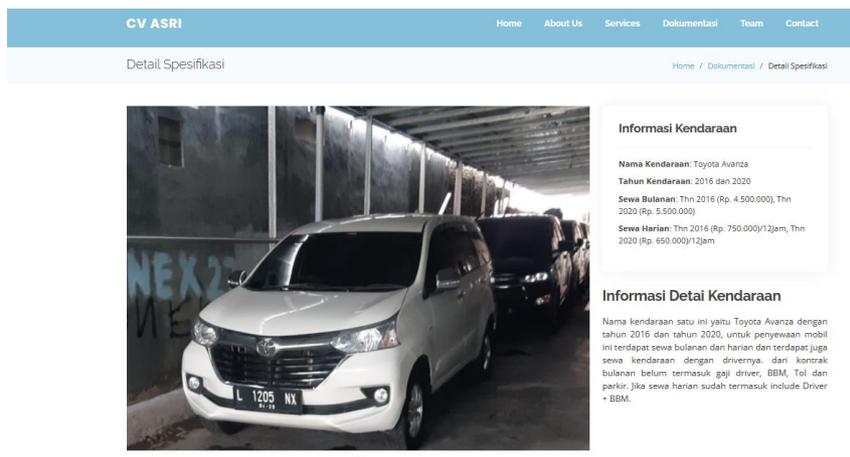
#### 4.4.3 Layanan



Gambar 4. 17 Layanan CV Asri

Pada gambar diatas adalah menu Layanan yang dimana menu tersebut mendeskripsikan dari banyak-nya 4 (empat) layanan yaitu sewa harian, sewa bulanan, sewa harian plus supir, dan sewa bulan. Dari banyak nya empat layanan tersebut yang membedakan hanya penambahan jasa supir.

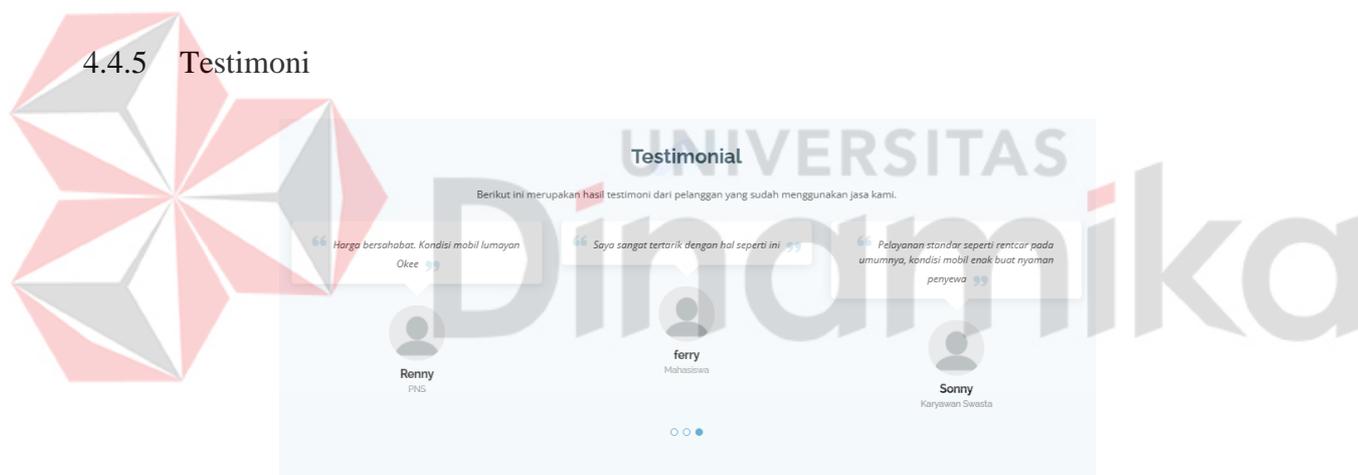
#### 4.4.4 Jenis Mobil



Gambar 4. 18 Tampilan Jenis Mobil

Pada gambar diatas adalah menu dokumentasi yang berupa foto-foto jenis mobil dan spesifikasi mobil seperti tahun, tipe mobil, nama kendaraan, serta harga sewa mobil yang akan disewakan kepada pelanggan.

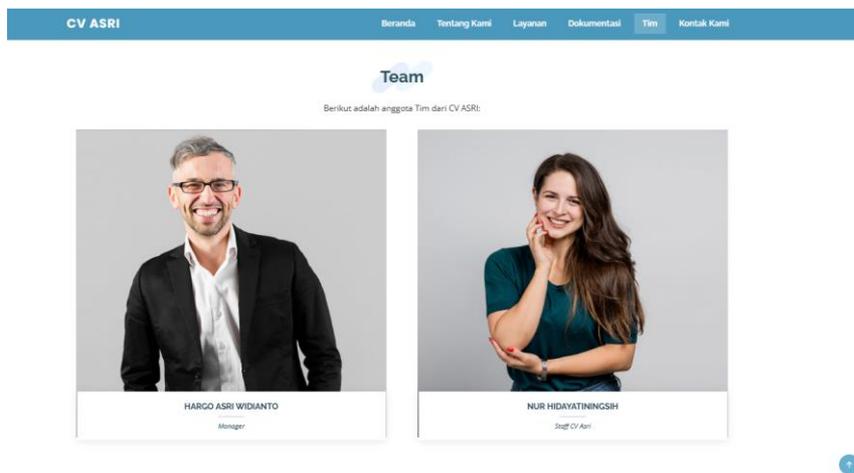
#### 4.4.5 Testimoni



Gambar 4. 19 Tampilan Testimoni

Pada gambar diatas adalah menu Testimoni yang diisi-kan oleh pelanggan yang sudah pernah menyewa serta bertujuan untuk meningkatkan kualitas layanan dari segala aspek seperti uji kelayakan mesin, kebersihan mesin.

#### 4.4.6 Pengenalan Tim



Gambar 4. 20 Tampilan Tim.

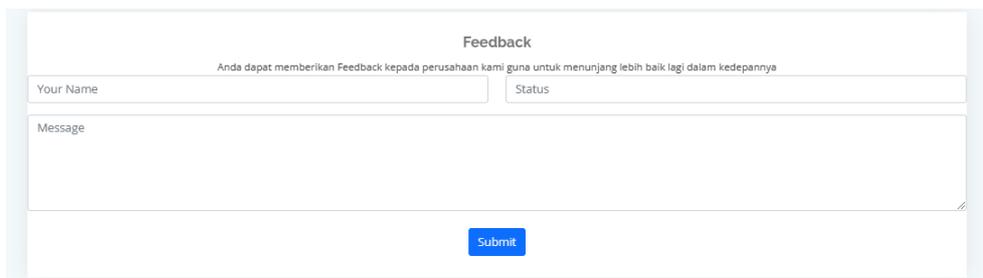
Pada gambar diatas adalah menu tampilan tim, tujuan dibuatkan-nya sebuah tampilan tersebut Adalah agar para pengunjung *website* CV Asri mengenali dan memahami anggota yang berkerja di CV Asri



Gambar 4. 21 Tampilan alamat kontak

Pada gambar diatas adalah menu tampilan Kontak CV Asri yang terdapat informasi mengenai Alamat kantor, *Email*, nomor telepon yang disediakan

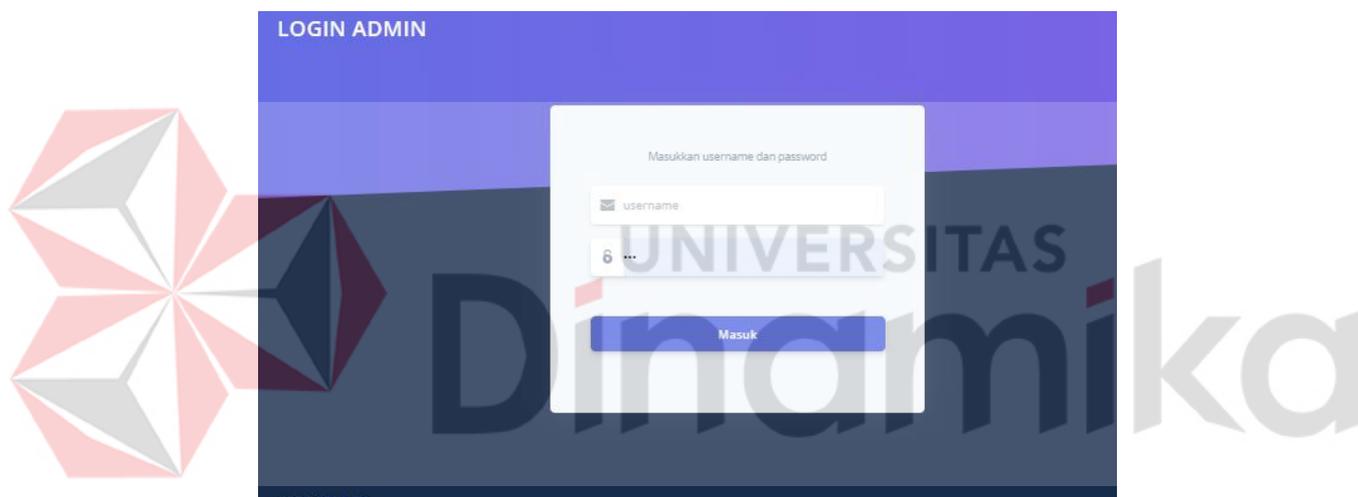
#### 4.4.8 Tampilan input *feedback*



Gambar 4. 22 Tampilan pengunjung *View & Input Feedback* layanan

Pada tampilan diatas adalah form *feedback view* dan input yang dapat diisi oleh pengunjung form berisi kolom nama, kolom status, kolom *message* dan tombol *submit* untuk mengirimkan suatu *feedback* ke CV Asri.

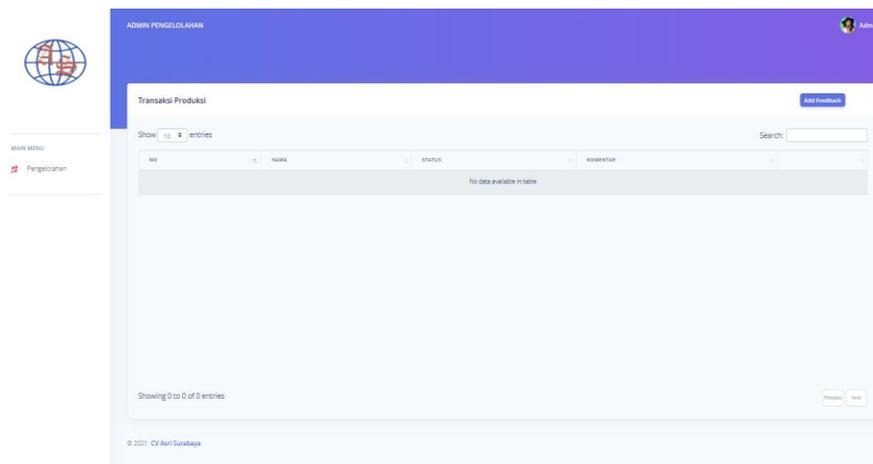
#### 4.4.9 *Login* Staff



Gambar 4. 23 Tampilan *Login*

Pada gambar diatas adalah menu tampilan *login* untuk Staff dari CV Asri untuk mengelolah data testimoni dari pelanggan, Dan admin staff harus mengisi *username* dan *password* dengan benar, jika berhasil *login* maka *admin* dapat mengakses sistem pengelolaan.

#### 4.4.10 Pengelolaan data admin



Gambar 4. 24 Tampilan pengelolaan data *Feedback*

Pada halaman diatas adalah menu halaman pengelolaan yang terdapat opsi untuk menambahkan, mengubah, serta menghapus *feedback* dan menampilkan isi dari hasil *feedback* tersebut ke dalam tabel.

#### 4.4.11 Tampilan hapus *feedback*



Gambar 4. 25 Tampilan *View* & hapus *Feedback*

Pada tampilan diatas adalah termasuk dalam kategori tabel *feedback* pengunjung *website* atau pelanggan. Tabel tersebut berisi action button dan tombol *delete* untuk menghapus *feedback*.

#### 4.4.12 Tampilan ubah *Feedback*

The screenshot shows the 'Add Feedback' form within the 'ADMIN PENGELOLAHAN' interface. The form is titled 'FEEDBACK' and contains the following elements:

- Nama:** A text input field with the placeholder 'Masukkan Nama Anda'.
- Status:** A text input field with the placeholder 'Status anda'.
- Komentar:** A larger text area with the placeholder 'Komentar anda'.
- Save:** A green button labeled 'Save' at the bottom right of the form.

At the bottom left of the form, there is a copyright notice: '© 2021 CV Asri Surabaya'.

Gambar 4. 26 Tampilan *View* dan ubah *Feedback*

Pada tampilan diatas adalah berisi kolom nama, kolom status, komentar dan tombol *Save*.

#### 4.4.13 Tampilan Kontak

The screenshot shows the 'Profile Perusahaan' view within the 'ADMIN PENGELOLAHAN' interface. The table displays the following contact information:

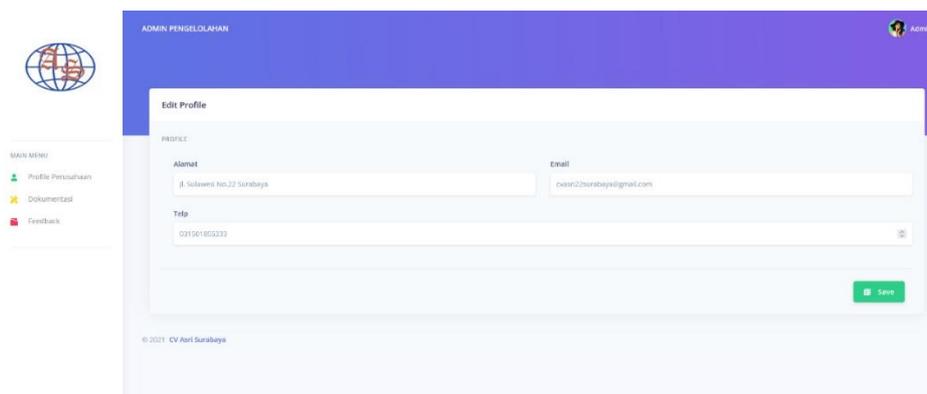
NO	ALAMAT	EMAIL	TELP
1	Jl. Sulawesi No.22 Surabaya	cvasri@surabaya@gmail.com	02130103333

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'. There are also 'Previous' and 'Next' navigation buttons at the bottom right.

Gambar 4. 27 *View* dan data kontak

Pada tampilan diatas adalah berisi kolom alamat, kolom *email*, kolom telepon. Pada *form* tersebut memiliki opsi untuk mengubah data alamat, data *email*, data telepon.

#### 4.4.14 Tampilan dan Edit Kontak



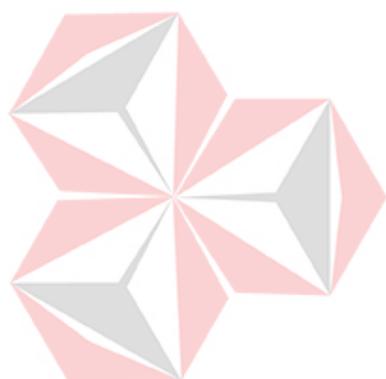
The screenshot shows a web application interface for editing a profile. The page has a purple header with the text 'ADMIN PENGELOLAHAN' and a user profile icon labeled 'Admin'. On the left, there is a sidebar menu with a globe icon and the following items: 'MAIN MENU', 'Profil Perusahaan', 'Dokumentasi', and 'Feedback'. The main content area is titled 'Edit Profile' and contains a form with the following fields:

- Alamat:** A text input field containing 'Jl. Sulawesi No.22 Surabaya'.
- Email:** A text input field containing 'osam22surabaya@gmail.com'.
- Telepon:** A text input field containing '03156185333'.

At the bottom right of the form is a green 'Save' button. The footer of the page reads '© 2021 CV Aeri Surabaya'.

Gambar 4. 28 *View* dan Edit Kontak

Pada tampilan diatas adalah *View* dan Edit Kontak untuk memperbarui informasi kontak perusahaan yang sebelumnya, form tersebut terdiri dari inputan alamat, input *email*, input nomor telepon, dan tombol *save* yang berguna untuk menyimpan data yang telah di-ubah.



UNIVERSITAS  
**Dinamika**

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan di CV Asri maka dapat diambil beberapa kesimpulan pada Rancang Bangun Aplikasi Profil Perusahaan sebagai berikut:

1. Dengan dibuat-nya *website company profile*, agar pengguna lebih mudah untuk mendapatkan informasi terkait perusahaan CV Asri serta layanan yang disediakan.
2. Dengan di-implementasikan *website company profile*, perusahaan lebih mudah memasarkan layanan yang diberikan CV Asri.

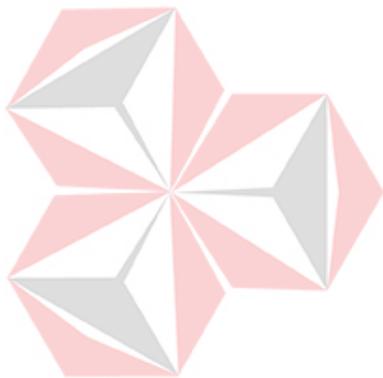
#### **5.2 Saran**

*Website* Profil Perusahaan dapat memberikan suatu solusi bagi perusahaan CV Asri tentang bagaimana memberikan layanan penyewaan mobil kepada pelanggan akan tetapi aplikasi profil perusahaan ini masih memerlukan pengembangan website yang lebih baik. Penulis memiliki saran dalam pengembangan sistem untuk kedepannya meliputi :

1. Perlunya adanya pengembangan lagi pada form pengelolaan Admin,
2. Menambahkan fitur map lokasi perusahaan pada *website* bertujuan untuk mempermudah pengguna mengetahui tata letak kantor CV Asri.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abdulloh, R. (2018). *7 in 1 Pemrograman Web untuk Pemula*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Hanafri, M. I., & R, E. A. (2014). APLIKASI COMPANY PROFILE MULTIMEDIA PADA PT. TUNTEX GARMENT INDONESIA. *Jurnal Sisfotek Global*.
- Herman, Y. (2014). PERANCANGAN REPLIKASI BASIS DATA MYSQL DENGAN MEKANISME PENGAMANAN MENGGUNAKAN SSL ENCRY . *Jurnal Informatika*.
- Hidayat, H., Hartono, & Sukiman. (2017). Pengembangan Learning Management System (LMS) Untuk Bahasa Pemrograman PHP. *Jurnal ilmiah core IT*.
- M.Prawiro. (2018). Pengertian Website: Jenis, Manfaat, dan Unsur-Unsur Website.
- Marlinda, L. (2004). Sistem Basis data.
- Putra, I. K., & Pramana, D. (2019). Sistem Manajemen Arsip Menggunakan Framework Laravel dan Vue.js (Studi Kasus :BPKAD Provinsi Bali). *Jurnal Sistem dan Informatika* .



UNIVERSITAS  
**Dinamika**