

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
Pengembangan Website Pemasaran Mobil
Di BDL Mobilindo

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan
Matakuliah IF4101 Praktik Kerja Lapangan

Oleh:

Arre Pangestu

118140129



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
2021

Lembar Pengesahan Program Studi Teknik Informatika

Pengembangan Website Pemasaran Mobil

Di BDL Mobilindo

Oleh:

Arre Pangestu 118140129

disetujui dan disahkan sebagai
Laporan Praktik Kerja Lapangan

Lampung Selatan, 20 September 2021

Pembimbing Praktek Kerja Lapangan Program Studi Teknik Informatika ITERA

Raidah Hanifah, S.T., M.T.

NIP: 198904152015042006

Lembar Pengesahan
Pengembangan Website Pemasaran Mobil
Di BDL Mobilindo

oleh :

Arre Pangestu 118140129

disetujui dan disahkan sebagai
Laporan Praktek Kerja Lapangan

Bandar Lampung, 23 Agustus 2021

Disetujui oleh



Kholilah

ABSTRAK

Website pada BDL Mobilindo terdiri dari website utama yang berguna untuk memasarkan mobil-mobil yang dimiliki oleh BDLMobilindo, website admin yang berfungsi untuk menginputkan data-data yang akan ditampilkan di website utama.. Kedua website tersebut merupakan rangkaian dari website yang sedang dikembangkan oleh BDL Mobilindo. Pengembangan website ini bertujuan untuk membantu berkembangnya jangkauan pemasaran dari BDLMobilindo. Dalam implementasinya, pada tahap awal sebuah perancangan perangkat lunak akan melalui proses UI/UX Design dengan bantuan teknologi Figma, dilanjutkan dengan melakukan pembuatan website dengan bantuan Visual Studio Code, XAMPP, Framework Codeigniter, PHP, Database dan Web Server. Pengujian menggunakan metode unit testing (Black Box). Metode yang dipakai dalam pengerjaan pengembangan website BDL Mobilindo ini adalah Metode *Agile* yaitu salah satu dari sekelompok metodologi pengembangan perangkat lunak yang didasarkan pada prinsip-prinsip yang sama atau pengembangan sistem jangka pendek yang memerlukan adaptasi cepat dari pengembang terhadap perubahan dalam bentuk apapun.

Kata Kunci: Website, BDLMobilindo, Metode *Agile*

Kata Pengantar

Puji serta syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-nya lah penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik yang berjudul “Pengembangan Website Pemasaran Mobil Di BDL Mobilindo” ini. Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek.

Selama pelaksanaan Kerja Praktek tersebut, penulis mendapatkan banyak dukungan bimbingan, masukan dan saran. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu menyelesaikan Laporan ini. Khususnya adalah :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan kesehatan bagi penulis dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan
2. Pihak BDL Mobilindo selaku perusahaan yang telah bekerja sama selama Kerja Praktek.
3. Raidah Hanifah, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing kerja praktik yang telah membimbing penulis.
4. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan secara moral maupun materia

Demikian kata pengantar ini yang bisa penulis sampaikan. Penulis berharap laporan ini nantinya bisa berguna dan bermanfaat bagi banyak kalangan. Jika penulis ada kesalahan mohon maaf yang sebesar-besarnya serta mohon kritik dan sarannya, terima kasih.

Daftar Isi

Bab I	PENDAHULUAN	11
4.1	Latar belakang	11
4.2	Rumusan Masalah	11
4.3	Tujuan.....	12
4.4	Manfaat.....	12
4.5	Ruang Lingkup	12
4.6	Metodologi	12
4.7	Sistematika Penulisan.....	13
Bab II	Gambaran Umum Instansi.....	15
2.1	Profil Organisasi.....	15
2.2	Visi dan Misi Organisasi	15
2.3	Struktur Organisasi.....	16
2.4	Deskripsi Pekerjaan	16
Bab III	Tinjauan Pustaka.....	18
Bab IV	Analisis dan Perancangan Sistem/ Aplikasi/ Prototype.....	25
4.1	Analisis Permasalahan.....	25
4.2	Alur Penyelesaian.....	26
4.3	Gambaran Umum Sistem/ Aplikasi/ Prototype (Arsitektur Sistem)	27
4.4	Spesifikasi Perangkat Lunak	28
4.5	Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak/ Keras/ Sistem/ Prototype	28
Bab V	Implementasi dan Pengujian	37
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	92

4.1	Kesimpulan.....	92
4.2	Saran.....	92
Lampiran A. TOR (Teerm Of Reference).....		A
1.	Latar Belakang	A
2.	Tujuan Pekerjaan.....	A
3.	Lingkup Pekerjaan	A
4.	Hasil Pekerjaan.....	A
5.	Jadwal.....	A
6.	Penugasan.....	A
7.	Mekanisme Pengendalian dan Pemantauan	A
Lampiran B. Log Activity		B
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA		B
Presensi dan <i>Logsheet</i> Praktek Kerja Lapangan		B
Lampiran C. Dokumen Teknik		C
Lampiran D. Dokumentasi Kegiatan.....		D
Lampiran E. Pertanyaan		E

Daftar Gambar

Gambar 1 Struktur Organisasi.....	16
Gambar 2 Alur Penyelesaian.....	26
Gambar 3 Navigasi Bar.....	37
Gambar 4 Halaman Home.....	40
Gambar 5 Footer	42
Gambar 6 Halaman Daftar Mobil	46
Gambar 7 Halaman Detail Mobil.....	49
Gambar 8 Halaman Berita.....	50
Gambar 9 Halaman News	52
Gambar 10 Halaman Tips	53
Gambar 11 Halaman Pedia.....	54
Gambar 12 Halaman Detail News, Tips, dan Pedia.....	55
Gambar 13 Halaman Jual Mobil	57
Gambar 14 Halaman Beli Mobil.....	58
Gambar 15 Halaman Kredit Mobil	59
Gambar 16 Halaman Tukar Tambah.....	60
Gambar 17 Halaman FAQ	62
Gambar 18 Halaman Lokasi Showroom.....	63
Gambar 19 Halaman Login.....	64
Gambar 20 Halaman Admin	65
Gambar 21 Halaman Input Mobil	68
Gambar 22 Halaman Input News	72
Gambar 23 Halaman Input Tips.....	73
Gambar 24 Halaman Input Pedia	74
Gambar 25 Halaman Daftar Mobil Admin	78
Gambar 26 Halaman Detail Mobil Admin.....	79
Gambar 27 Halaman Edit Mobil.....	82

Gambar 28 Halaman News Admin	84
Gambar 29 Halaman Tips Admin	85
Gambar 30 Halaman Pedia Admin	86
Gambar 31 Halaman Detail News, Tips, dan Pedia Admin.....	88
Gambar 32 Halaman Edit News, Tips, dan Pedia.....	90
Gambar 33 foto kegiatan 1	D
Gambar 34 Foto Kegiatan 2	D

Daftar Tabel

Table 1 Jadwal Kerja.....	16
Table 2 Testing Navigasi Bar.....	37
Table 3 Testing Halaman Home	41
Table 4 Testing Footer	42
Table 5 Testing Halaman Daftar Mobil	46
Table 6 Testing Halaman Berita	51
Table 7 Testingf Halaman News, Tips, dan Pedia	54
Table 8 Testing Halaman Detail News, Tips, dan Pedia.....	56
Table 9 Testing Halaman Login.....	64
Table 10 Testing Halaman Admin	65
Table 11 Halaman Input Mobil	69
Table 12 Testing Daftar Mobil Admin.....	78
Table 13 Testing Detail Mobil Admin	80
Table 14 Testing Edit Mobil	83
Table 15 Testing Halaman News, Tips, dan Pedia Admin	86
Table 16 Testing Halaman Detail News, Tips, dan Pedia Admin	89
Table 17 Testing Halaman Edit News, Tips, dan Pedia.....	90
Table 18 Jadwal Kerja Harian.....	A
Table 19 Absensi Kegiatan Harian	B

Bab I

PENDAHULUAN

4.1 Latar belakang

Teknologi Pada era teknologi industri 4.0 banyak sekali platform jual beli online (market place) yang bisa membantu pembeli dalam melihat, memilih, dan akhirnya membeli barang melalui platform tersebut tanpa harus keluar rumah. Hal tersebut bisa terlihat melalui pada pertengahan 2020, Kaspersky mendata ada sebanyak 160 ribu pengguna unik menghadapi berbagai ancaman dengan kedok platform online. Angka ini meningkat 20,4 persen dibanding 2019.

Hal tersebut membuktikan antusiasnya pengguna internet untuk melakukan semua aktifitas secara online. Karena melihat peluang ini banyak sekali pengembang aplikasi dan tempat dagang secara offline yang bekerja sama membuat platform transaksi secara online.

Untuk hal itu lah BDL Mobilindo ingin memfasilitasi para pembeli yang ingin melihat mobil-mobil di showroom mereka tanpa harus datang langsung. Dengan dikembangkan website ini, calon pembeli yang ingin melakukan pembelian, bisa melakukan pengecekan terlebih dahulu mobil-mobil apa saja yang tersedia di showroom BDL Mobilindo.

4.2 Rumusan Masalah

Rumusan Masalah dari Kerja Praktek ini yaitu :

1. Bagaimana cara membuat website pemasaran yang dapat diakses oleh pengunjung?
2. Bagaimana merancang sistem admin yang dapat mengelola website?
3. Bagaimana membuat admin mengoperasikan website dengan mudah?

4.3 Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktek ini yaitu sebagai berikut :

1. Mengembangkan sebuah website BDL Mobilindo yang akan memudahkan pemasaran mobil dengan cakupan yang luas dan mudah diakses dengan sistem admin didalamnya.
2. Melatih *softskill* yang diperlukan didunia kerja.
3. Mengimplementasikan ilmu yang didapatkan dari perkuliahan.

4.4 Manfaat

Manfaat yang bisa didapat sebagai berikut:

1. Mendapatkan jejaring kerjasama baru berupa rekan satu tim dan instansi perusahaan.
2. Menambah pengalaman untuk bersiap menghadapi lingkungan kerja.
3. Mendapatkan ilmu baru dalam menghadapi dan memenuhi permintaan client.

4.5 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup kegiatan kerja praktek yang utama yaitu sebagai berikut: Lingkup dari kerja praktek yaitu merancang serta mengembangkan Website BDLMobilindo sebagai platform pemasaran secara online. Jangka waktu pelaksanaan kerja praktek yaitu selama dua bulan mulai dari tanggal 14 Juni 2021 s/d 14 Agustus 2021 dan dilakukan secara Hybrid (Online dan Offline).

4.6 Metodologi

Agile Software Development adalah metodologi pengembangan software yang didasarkan pada proses pengerjaan yang dilakukan berulang dimana, aturan dan solusi yang disepakati dilakukan dengan kolaborasi antar tiap tim secara terorganisir dan terstruktur. Agile development sendiri merupakan model pengembangan perangkat lunak dalam jangka pendek. Kemudian, membutuhkan adaptasi yang cepat dalam mengatasi setiap perubahan. Nilai terpenting dari Agile

development ini adalah memungkinkan sebuah tim dalam mengambil keputusan dengan cepat, kualitas dan prediksi yang baik, serta memiliki potensi yang baik dalam menangani setiap perubahan.

4.7 Sistematika Penulisan

Sistematis penulisan yang digunakan dalam laporan ini adalah sebagai berikut:

Bab 1 Pendahuluan

Pada bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian dan sistematika penulisan. Latar belakang menjelaskan terkait alasan dilakukannya penelitian ini. Kemudian dari latar belakang tersebut akan timbul rumusan masalah terkait permasalahan yang akan diselesaikan pada penelitian ini. Selanjutnya, dari rumusan masalah tersebut akan dijawab solusi penyelesaiannya pada tujuan penelitian. Batasan masalah menjelaskan terkait dengan cakupan indikator parameter pada penelitian ini. Manfaat penelitian memberikan gambaran pemanfaatan hasil dari penelitian ini dan sistematika penulisan yang berisi penjelasan terkait tata tulis pada penelitian ini.

Bab 2 Gambaran Umum Instansi

Pada bab ini berisi informasi informasi umum yang berkaitan tentang instansi yang dijadikan sebagai tempat kegiatan praktik. yaitu berisi Profil Organisasi, visi dan misi organisasi, deskripsi pekerjaan, dan jadwal kegiatan.

Bab 3 Tinjauan Pustaka

Pada bagian ini dijelaskan mengenai konsep-konsep apa yang digunakan dalam pengimplementasi sistem, aplikasi, atau prototype yang dikembangkan.

Bab 4 Analisis dan perancangan Sistem/Aplikasi/Prototype

Pada bagian ini dijelaskan mengenai pelaksanaan Kerja Praktik meliputi deskripsi persoalan, alur proses penyelesaian, gambaran umum, dan metodologi pengembangan.

Bab 5 Implementasi dan Pengujian

Berisi tulisan bagaimana hasil dari implementasi dari sistem yang anda kembangkan. Sertakan juga lingkup implementasi anda dalam merancang perangkat lunak, perangkat keras, sistem, atau prototype.

Bab 6 Kesimpulan dan Saran

Berisi Kesimpulan dari hasil kerja praktik dan saran saran untuk pembaca dalam melakukan kerja praktik selanjutnya.

Bab II

Gambaran Umum Instansi

2.1 Profil Organisasi

Showroom BDL Mobilindo Merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang jual dan beli mobil bekas. Perusahaan ini pertama kali didirikan pada tahun 2018 dengan nama Bandar Lampung Mobilindo yang kemudian disingkat dengan sebutan BDL Mobilindo. Seiring beroperasinya perusahaan, karena pemilik perusahaan masih muda ditambah seluruh karyawan yang bekerja merupakan laki-laki, nama Bandar Lampung Mobilindo diubah menjadi Brother's Dealer Lampung Mobilindo. Perusahaan ini terletak di Jalan Putri Balau No. 34A, Kedamaian, Bandar Lampung. Showroom BDL Mobilindo terletak di lokasi yang sangat strategis karena lokasi tersebut bersebelahan dengan Rumah Adat Lampung dan dekat dengan pusat kota. Sehingga pelanggan dapat dengan mudah mengunjunginya karena jalan untuk menuju lokasi perusahaan tidak pernah mengalami kemacetan.

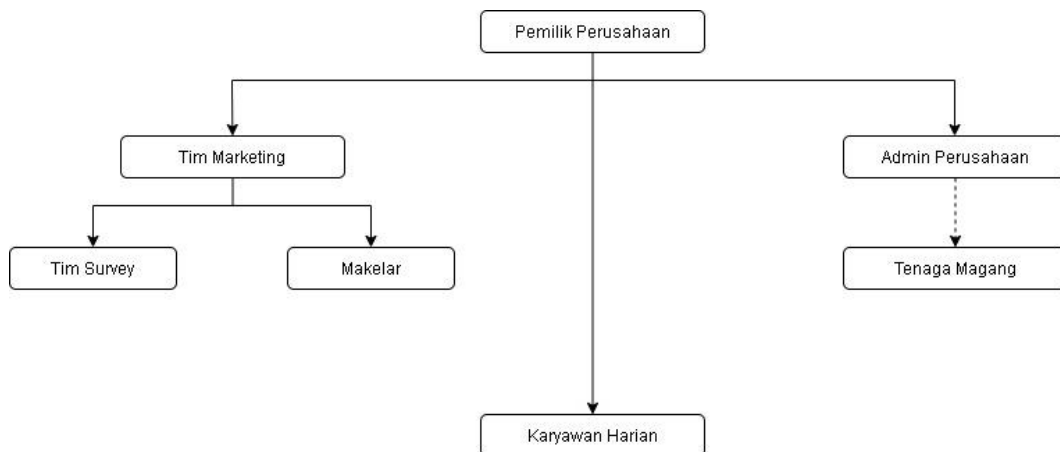
2.2 Visi dan Misi Organisasi

Visi : *Quality, Friendly, Trustworthy*. Menjadi tempat kursus dan penerjemah Bahasa Mandarin yang berkualitas, bersahabat, dan dapat dipercaya oleh setiap kalangan masyarakat.

Misi : 1. Memberikan Pendidikan dan keterampilan Bahasa Mandarin dasar hingga lanjut secara intensif dan efektif.
2. Menciptakan system manajemen, Lembaga dan kurikulum pengajaran yang professional.
3. membangun dan menjalin Kerjasama local, regional dan internasional secara berkesinambungan.

4. Menghadirkan suasana belajar Bahasa Mandarin yang kondusif guna mendukung proses pembelajaran.

2.3 Struktur Organisasi



Gambar 1 Struktur Organisasi

2.4 Deskripsi Pekerjaan

Kerja praktek yaitu merancang serta mengembangkan website BDL Mobilindo sebagai platform pemasaran mobil secara online. Jangka waktu pelaksanaan kerja praktek yaitu selama dua bulan mulai dari tanggal 14 Juni 2021 s/d 14 Agustus 2021, dan dilakukan secara Hybrid.

Jadwal Kerja

Adapun jadwal kerja penulis di BDL Mobilindo sebagai berikut :

Table 1 Jadwal Kerja

NO	Waktu	Kegiatan
1	Senin-Kamis	Mengerjakan tugas sesuai posisi masing-masing
2	Jumat	Meeting laporan pekerjaan mingguan.

Jadwal kerja harian yang dilakukan di showroom BDL Mobilindo, yaitu dari hari Senin sampai Kamis mengerjakan tugas masing-masing, dan dihari Jumat melakukan meeting laporan mingguan.

Bab III

Tinjauan Pustaka

3.1 Metode Agile Development

Agile Development Methods adalah salah satu dari sekelompok metodologi pengembangan perangkat lunak yang didasarkan pada prinsip-prinsip yang sama atau pengembangan sistem jangka pendek yang memerlukan adaptasi cepat dari pengembang terhadap perubahan dalam bentuk apapun. Salah satu solusi dari permasalahan-permasalahan tersebut adalah dengan jalan mengadopsi agile pattern ke dalam pengembangan software [1].

Agile development sendiri merupakan model pengembangan perangkat lunak dalam jangka pendek. Kemudian, membutuhkan adaptasi yang cepat dalam mengatasi setiap perubahan. Nilai terpenting dari Agile development ini adalah memungkinkan sebuah tim dalam mengambil keputusan dengan cepat, kualitas dan prediksi yang baik, serta memiliki potensi yang baik dalam menangani setiap perubahan.

Ada beberapa langkah dalam Agile Development Methods, yaitu :

1. Perencanaan, pada langkah ini pengembang dan klien membuat rencana tentang kebutuhan dari perangkat lunak yang akan dibuat.
2. Implementasi, bagian dari proses dimana programmer melakukan pengkodean perangkat lunak.
3. Tes perangkat lunak, disini perangkat lunak yang telah dibuat di tes oleh bagian kontrol kualitas agar bug yang ditemukan bisa segera diperbaiki dan kualitas perangkat lunak terjaga.
4. Dokumentasi, setelah dilakukan tes perangkat lunak langkah selanjutnya yaitu proses dokumentasi perangkat lunak untuk mempermudah proses maintenance kedepannya.
5. Deployment, yaitu proses yang dilakukan oleh penjamin kualitas untuk menguji kualitas sistem. Setelah sistem memenuhi syarat maka perangkat lunak siap dideployment.

6. Pemeliharaan, langkah terakhir yaitu pemeliharaan. Tidak ada perangkat lunak yang 100% bebas dari bug, oleh karena itu sangatlah penting agar perangkat lunak dipelihara secara berkala.

3.2 XAMPP

Pengertian XAMPP adalah perangkat lunak (free software) bebas, yang mendukung untuk banyak sistem operasi, yang merupakan kompilasi dari beberapa program. Fungsi XAMPP sendiri adalah sebagai server yang berdiri sendiri (localhost), yang terdiri beberapa program antara lain : Apache HTTP Server, MySQL database, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl.

Xampp adalah perangkat yang menggabungkan tiga aplikasi kedalam satu paket, yaitu Apache, MySQL, dan PHPMyAdmin. Dengan xampp pekerjaan anda akan sangat dimudahkan karena dapat menginstalasi dan mengkonfigurasi ketiga aplikasi tersebut dengan sekaligus dan otomatis. Xampp telah mengalami perkembangan dari waktu ke waktu. Versi versi yang terbaru adalah revisi dari yang terdahulu, sehingga lebih baik dan lebih lengkap. Aplikasi utama dalam paket xampp yakni terdiri dari :

1. Apache Sebuah web server open source, jadi semua orang dapat menggunakannya secara gratis , bahkan anda bahkan bisa mengedit kode programnya. Fungsi utama dari Apache yakni menghasilkan halaman web yang benar sesuai dengan yang dibuat oleh seorang programmer, dengan menggunakan kode PHP.
2. PHP Php adalah bahasa pemrograman untuk membuat web, dengan PHP anda dapat membuat halamn web yang dinamis . selain mendukung di sistem operasi Windows , php juga dapat digunakan pada mac OS, Linux, dan sistem operasi lainnya.
3. MySQL Sistem manajemen database yang sering digunakan bersama PHP. PHP juga mendukung pada Microsoft Acces , Database Oracle, D-base, dan sistem manajemen database lainnya.

Nama XAMPP sendiri merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun), Apache, MySQL, PHP dan Perl. Masing-masing huruf yang ada di dalam nama XAMPP memiliki arti sebagai berikut ini:

- X=CrossPlatform
Merupakan kode penanda untuk software cross platform atau yang bisa berjalan di banyak sistem operasi.
- A=Apache
Apache adalah aplikasi web server yang bersifat gratis dan bisa dikembangkan oleh banyak orang (open source).
- M=MySQL/MariaDB
MySQL atau MariaDB merupakan aplikasi database server yang dikembangkan oleh orang yang sama. MySQL berperan dalam mengolah, mengedit, dan menghapus daftar melalui database.
- P=PHP
Huruf “P” yang pertama dari akronim kata XAMPP adalah inisial untuk menunjukkan eksistensi bahasa pemrograman PHP. Bahasa pemrograman ini biasanya digunakan untuk membuat website dinamis, contohnya dalam website berbasis CMS WordPress.
- P=Perl
Sementara itu, untuk huruf P selanjutnya merupakan singkatan dari bahasa pemrograman Perl yang kerap digunakan untuk memenuhi berbagai macam kebutuhan. Perl ini bisa berjalan di dalam banyak sistem operasi sehingga sangat fleksibel dan banyak digunakan.

3.3 Visual Studio Code

Visual Studio Code adalah Software yang sangat ringan, namun kuat editor kode sumbernya yang berjalan dari desktop. Muncul dengan built-in dukungan untuk JavaScript, naskah dan Node.js dan memiliki array beragam ekstensi yang tersedia untuk bahasa lain, termasuk C ++, C # , Python, dan PHP. Hal ini

didasarkan sekitar Github ini Elektron, yang merupakan versi cross-platform dari Atom komponen kode-editing, berdasarkan JavaScript dan HTML5. Editor ini adalah fitur lengkap lingkungan pengembangan terpadu (IDE) dirancang untuk pengembang yang bekerja dengan teknologi cloud yang terbuka Microsoft. Visual Studio Code menggunakan open source NET perkakas untuk memberikan dukungan untuk ASP.NET C # kode, membangun alat pengembang Omnisharp NET dan compiler Roslyn. Antarmuka yang mudah untuk bekerja dengan, karena didasarkan pada gaya explorer umum, dengan panel di sebelah kiri, yang menunjukkan semua file dan folder Anda memiliki akses ke panel editor di sebelah kanan, yang menunjukkan isi dari file yang telah dibuka. Dalam hal ini, editor telah dikembangkan dengan baik, dan menyenangkan pada mata. Ia juga memiliki fungsi yang baik, dengan intellisense dan autocomplete bekerja dengan baik untuk JSON, CSS, HTML, {kurang}, dan Node.js.

Visual Studio Code telah dirancang untuk bekerja dengan alat-alat yang ada, dan Microsoft menyediakan dokumentasi untuk membantu pengembang bersama, dengan bantuan untuk bekerja dengan ASP.NET 5, Node.js, dan Microsoft naskah, serta alat-alat yang dapat digunakan untuk membantu membangun dan mengelola aplikasi Node.js. Visual Studio Code benar-benar sedang ditargetkan pada pengembang JavaScript yang ingin alat pengembangannya lengkap untuk scripting server-side mereka dan yang mungkin ingin usaha dari Node.js untuk kerangka berbasis NET. Visual Studio Code, adalah belum solid, lintas platform kode Editor ringan, yang dapat digunakan oleh siapa saja untuk membangun aplikasi untuk Web.

3.4 Database

Database adalah kumpulan item data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya yang diorganisasikan berdasarkan sebuah skema atau struktur tertentu, tersimpan di hardware dan software guna melakukan manipulasi untuk 18 kegunaan tertentu [13]. Database juga merupakan informasi yang disimpan didalam komputer secara sistematis sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program komputer untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut. Perangkat lunak yang

digunakan untuk mengelola dan memanggil query dari database disebut Database Management System (DBMS). Salah satu perangkat lunak yang sering digunakan adalah MySQL.

3.4.1 Database Management System (DBMS)

Database Management System adalah seperangkat program komputer yang didesain untuk mengatur sebuah basis data yang disimpan secara terstruktur, dan melakukan operasi-operasi data sesuai dengan permintaan penggunaannya yang bertujuan untuk mengakses dan mengelola data tersebut [13].

3.4.2 MySQL

MySQL adalah sistem manajemen database yang bersifat open source. MySQL dibuat dan dikembangkan oleh MySQL AB yang berada di Swedia. MySQL merupakan sistem manajemen database yang bersifat relasional. Artinya data-data yang dikelola dalam database akan diletakkan pada beberapa tabel yang terpisah sehingga proses manipulasi data akan menjadi cepat [12]. MySQL dapat digunakan untuk mengelola database mulai dari yang kecil hingga yang sangat besar. MySQL juga dapat menjalankan perintah-perintah Structure Query Language (SQL) untuk mengelola database relasional yang ada didalamnya.

3.5 Web Server

Web Server adalah program aplikasi yang memiliki fungsi sebagai tempat menyimpan dokumen-dokumen web. Jadi, semua dokumen web baik yang ditulis menggunakan server side scripting maupun server side scripting tersimpan di dalam direktori utama web server (M. Rudyanto Arief:2011).

Server atau Web server adalah sebuah software yang memberikan layanan berbasis data dan berfungsi menerima permintaan dari HTTP atau HTTPS. pada klien yang dikenal dan biasanya kita kenal dengan nama web browser (Mozilla Firefox, Google Chrome) dan untuk mengirimkan kembali yang hasilnya dalam

bentuk beberapa halaman web dan pada umumnya akan berbentuk dokumen HTML.

3.6 Web Browser

Web browser merupakan program aplikasi yang digunakan untuk mengakses dokumen melalui halaman web. Pada sistem ini web browser dari client meminta layanan ke webserver, kemudian dari webserver permintaan tersebut diproses, hasil proses dikirimkan kembali ke web browser client.

3.7 PHP

PHP merupakan script yang berintegrasi dengan HTML dan berada pada server (server side HTML embedded scripting). PHP adalah script yang digunakan untuk membuat halaman website yang dinamis. Dinamis berarti halaman yang ditampilkan dibuat saat halaman itu diminta oleh client. Mekanisme ini menyebabkan informasi yang diterima client selalu yang terbaru / up to date. Semua script PHP dieksekusi oleh server di mana script tersebut diletakkan [1]. Disebut bahasa pemrograman serverside karena PHP diproses pada komputer server. PHP adalah bahasa pemrograman skrip yang dirancang untuk membangun aplikasi web [2]. Hal ini berbeda dengan bahasa pemrograman client-side seperti JavaScript yang diproses pada web browser (client). Untuk membuat halaman web, PHP bukanlah bahasa pemrograman yang wajib digunakan. Website dapat dibuat hanya dengan menggunakan HTML tetapi website yang dihasilkan merupakan website statis dimana konten dan halaman web bersifat tetap. Dengan menggunakan PHP, website yang dibuat dapat berupa website dinamis yang artinya tampilan konten tergantung situasi. Website dinamis juga dapat menyimpan data ke dalam database, membuat halaman yang berubah-ubah sesuai input user, dan lain-lain.

3.8 Framework

Framework adalah kumpulan perintah atau fungsi dasar yang membentuk aturan-aturan tertentu dan saling berinteraksi satu sama lain sehingga dalam pembuatan aplikasi website, harus mengikuti aturan dari framework tersebut [1].

3.7.1 Codeigniter

CodeIgniter merupakan salah satu dari sekian banyak framework PHP yang ada. CodeIgniter dikembangkan oleh Rick Ellis (<http://www.elislab.com>). Tujuan dari pembuatan framework CodeIgniter ini menurut user manualnya adalah untuk menghasilkan yang akan dapat digunakan untuk pengembangan proyek pembuatan website secara lebih cepat dibandingkan pembuatan website dengan cara koding secara manual, dengan menyediakan banyak sekali pustaka yang dibutuhkan dalam pembuatan website, dengan antarmuka yang sederhana dan struktur logika untuk mengakses pustaka yang dibutuhkan. Konsep MVC memisahkan pengembangan aplikasi berdasarkan komponen utama yang terdiri dari manipulasi data, user interface, dan bagian yang menjadi kontrol aplikasi [4]. CodeIgniter membiarkan kita untuk memfokuskan diri pada pembuatan website dengan meminimalkan pembuatan kode untuk berbagai tujuan pembuatan website. CodeIgniter juga mampu berjalan pada lingkungan shared hosting karena memiliki ukuran yang sangat kecil, namun memiliki kinerja yang cepat [2].

Bab IV

Analisis dan Perancangan Sistem/ Aplikasi/ Prototype

4.1 Analisis Permasalahan

BDLMobilindo adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang jual-beli mobil. Berjalannya dengan waktu BDL Mobilindo ingin memperluas jangkauan pembeli, tidak hanya melalui platform *Instagram* dan *Facebook*, tapi juga melalui sebuah website. Dalam proses pengembangan website BDL Mobilindo berfokus untuk menampilkan mobil-mobil yang mereka jual, tapi terdapat permintaan berupa penambahan untuk memasukkan profile perusahaan, konten-konten yang berhubungan dengan dunia otomotif, dan penambahan sebuah informasi tentang cara bagaimana untuk melakukan jual-beli, tukar-tambah, dan kredit mobil di BDL Mobilindo. Dalam pengembangan sistem *website* BDL Mobilindo dilengkapi dengan fitur Login, Logout dan *CRUD* yaitu menambah, mengedit, mengupload, dan menghapus data, data-data yang sudah ditambahkan akan disimpan didalam *database*.

Dalam pelaksanaannya penulis mengembangkan website tersebut, penulis menggunakan berbagai teknologi yang bisa membantu dalam pekerjaan yaitu Visual Studio Code, XAMPP, Framework Codeigniter, PHP, Database dan Web Server.

4.2 Alur Penyelesaian



Gambar 2 Alur Penyelesaian

1. Perencanaan, pada langkah ini pengembang dan klien membuat rencana tentang kebutuhan dari perangkat lunak yang akan dibuat.
2. Implementasi, bagian dari proses dimana programmer melakukan pengkodean perangkat lunak.
3. Tes perangkat lunak, disini perangkat lunak yang telah dibuat di tes oleh bagian kontrol kualitas agar bug yang ditemukan bisa segera diperbaiki dan kualitas perangkat lunak terjaga. pengujian perangkat lunak merupakan "aktivitas yang dilakukan untuk mengevaluasi kualitas produk dan untuk mengembangkannya dengan mengidentifikasi kelemahan dan permasalahan yang terjadi [4].
4. Dokumentasi, setelah dilakukan tes perangkat lunak langkah selanjutnya yaitu proses dokumentasi perangkat lunak untuk mempermudah proses maintenance kedepannya.
5. Deployment, yaitu proses yang dilakukan oleh penjamin kualitas untuk menguji kualitas sistem. Setelah sistem memenuhi syarat maka perangkat lunak siap dideployment.
6. Pemeliharaan, langkah terakhir yaitu pemeliharaan. Tidak ada perangkat

lunak yang 100% bebas dari bug, oleh karena itu sangatlah penting agar perangkat lunak dipelihara secara berkala.

4.3 Gambaran Umum Sistem/ Aplikasi/ Prototype (Arsitektur Sistem)

1. Website Utama

Website ini akan menjadi platform utama untuk menampilkan mobil-mobil yang ada dishowroom, profile perusahaan, konten-konten yang berhubungan dengan dunia otomotif, dan penambahan sebuah informasi tentang cara bagaimana untuk melakukan jual-beli, tukar-tambah, dan kredit mobil di BDL Mobilindodi dalam website ini berisi beberapa halaman yang dapat diakses oleh calon pembeli, yaitu :

- 1.1 Halaman *home* yang memuat informasi umum dari website BDL Mobilindo itu sendiri.
- 1.2 Halaman daftar mobil yang memuat daftar mobil-mobil yang tersedia dishowroom, dengan fitur search berdasarkan Merek Mobil, Nama Mobil, Tahun Pembuatan, Transmisi, Plat nomor.
- 1.3 Halaman berita yang memuat 3 konten dari BDL Mobilindo yaitu BDL NEWS, BDL TIPS, dan BDL PEDIA.
- 1.4 Menu Transaksi dengan fitur dropdown menu yang berisi jual mobil, beli mobil, kredit mobil, dan tukar tambah.
- 1.5 Menu Bantuan dengan fitur dropdown menu yang berisi FAQ, dan Lokasi

2. Sistem Login

Pada sistem ini, BDL Mobilindo hanya terdapat 1 akun yang akan mengelola dari website ini, yaitu admin. Sistem login yang dibangun dengan fitur pengecekan data, jika data yang diinputkan tidak sesuai atau tidak ada pada *database* akan muncul peringatan untuk mengisi data inputan dengan benar dan sesuai.

3. Sistem CRUD

Pada sistem ini terdapat beberapa fitur untuk melakukan penginputan, pengeditan, penguploadan, dan penghapusan data, menu tersebut dibagi

kedalam sebuah 2 bagian, menu *input*, menu *edit* dan *delete*. Data-data yang dikelola yaitu data mobil, *news*, *tips*, dan *pedia*.

4.4 Spesifikasi Perangkat Lunak

1. Website Utama

1. Menampilkan slide ajakan untuk jual-beli mobil di BDL Mobilindo, dan peta lokasi showroom BDL Mobilindo.
2. Menampilkan beberapa contoh mobil yang dijual.
3. Menampilkan halaman konten bdl *news*, bdl *tips*, dan bdl *pedia*.
4. Menampilkan halaman daftar mobil dengan fitur paging dan searching.
5. Menampilkan beberapa halaman panduan transaksi, seperti jual mobil, beli mobil, kredit mobil, dan tukar tambah.
6. Menampilkan beberapa halaman bantuan, seperti faqs, dan lokasi *showroom*.
4. Menampilkan tulisan dan gambar Doremifa *Sold* dan *Cheack and Re-Cheack*.
5. Fitur yang berfungsi untuk memudahkan langsung *scroll* ke atas.

2. Sistem Login

1. menampilkan halaman *login*

3. Sistem CRUD

1. menampilkan menu *input*, *edit* dan *delete*
2. Memproses data yang sudah di *input*, *edit*, atau *delete*.

4.5 Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak/ Keras/ Sistem/ Prototype

Agile development sendiri merupakan model pengembangan perangkat lunak dalam jangka pendek. Kemudian, membutuhkan adaptasi yang cepat dalam mengatasi setiap perubahan. Nilai terpenting dari *Agile development* ini adalah memungkinkan sebuah tim dalam mengambil keputusan dengan cepat, kualitas dan prediksi yang baik, serta memiliki potensi yang baik dalam menangani setiap perubahan.

Ada beberapa langkah dalam *Agile Development Methods*, yaitu :

1. Perencanaan

Pada langkah ini pengembang dan klien membuat rencana tentang kebutuhan dari perangkat lunak yang akan dibuat. Dari diskusi yang telah dilakukan Bersama klien, mereka menginginkan sebuah website penjualan untuk mobil-mobil yang ada dishowroom, dengan tujuan untuk menyebarluaskan informasi secara global dan dijangkau oleh orang-orang yang ingin membeli mobil second di Lampung dengan mudah. Beberapa aspek yang diminta yaitu :

- 1.1 Halaman yang menampilkan mobil-mobil dengan foto serta penjelasan mengenai kondisi mobil tersebut.
- 1.2 Halaman yang menampilkan konten-konten di Instagram, agar pengunjung dapat menerima informasi terbaru.
- 1.3 Halaman yang berisi tata cara mengenai prosedur transaksi yang ada di BDL Mobilindo yaitu, jual, beli, kredit, dan tukar tambah.
- 1.4 Halaman yang berisi kumpulan pertanyaan yang sering ditanyakan oleh pengunjung mengenai transaksi di BDL Mobilindo.
- 1.5 Halaman yang menampilkan lokasi dan kontak yang dapat pengunjung hubungi ke BDL Mobilindo.
- 1.6 Sistem penginputan data-data yang mudah dipahami dan mudah pengoperasiannya
- 1.7 Sistem login untuk admin yang mengoprasikannya.

Dari aspek-aspek diatas yang diminta, kami melakukan pengkaijian untuk desain antarmuka yang sesuai dengan keinginan dari client, didapat hasil bahwa pada website akan terdapat beberapa bagian, yaitu :

1. Navigasi Bar

Pada Navigasi Bar ini akan terdapat beberapa item yang terletak dikiri bersama dengan tulisan BDL Mobilindo yaitu Home, Daftar

Mobil, Berita, Panduan Transaksi, dan Bantuan. Untuk item Panduan Transaksi dan Bantuan merupakan item *dropdown*, pada Panduan Transaksi akan berisi Jual Mobil, Beli Mobil, Kredit Mobil, dan Tukar Tambah, sedangkan untuk Bantuan akan berisi FAQ dan Lokasi Showroom. Pada Navigasi bar ini juga terletak tombol Login yang terletak di bagian ujung kanan. Warna dari Navigasi Bar ini yaitu hitam ke abu-abuan sesuai permintaan client yang menginginkan konsep warna sama dengan warna logo BDL Mobilindo. Fungsi dari item-item tersebut yaitu untuk mendirect kehalaman yang dituju sesuai dengan penamaan dari itemnya.

2. Halaman Home

Pada halaman home berisi informasi umum tentang isi dari website, seperi pengenalan yang terdapat pada slide, promosi yang terdapat dibawah slide, beberapa daftar mobil yang dijual, kumpulan informasi yang terdapat di bagian berita, serta konten Instagram BDL Mobilindo yaitu Doremifa Sold dan Cheack & Re-Cheack. Pada bagian atas coraonsel slide tersebut dapat bergerak secara otomatis maupun manual, bagian mobil yang ditampilkan, pengunjung dapat mengkilik foto maupun text selengkapnya untuk dapat berpindah ke halaman daftar mobil, letak dari promosi dan daftar mobil yaitu di tengah, diikuti bagian berita dibuat fitur slide dibuat untuk pengunjung yang menggunakan smartphone, dan konten Doremifa Sold dan Cheack & Re-Cheack diletakkan menyatu dengan footer dan diberikan warna hitam keabuabuan lebih terang.

3. Footer

Pada bagian ini terdapat beberapa bagian dan beberapa pilihan menu yaitu bagian bdl mobilindo dengan menu profile, faq, dan lokasi showroom , bagian layanan dengan menu jual, beli, kredit,

dan tukar tambah, bagian halaman dengan menu news, tips, pedia, bagian hubungi kami dengan menu nomor admin, dan bagian sosial media dengan menu ikon facebook dan Instagram. Dibagian bawah terdapat copyright bdl mobilindo.

4. Halaman Daftar Mobil

Pada halaman daftar mobil terdapat gambar dengan text dan berwarna biru, text yang menunjukkan sedang mengunjungi halaman daftar mobil, mobil-mobil yang ada di showroom, dihalaman ini terdapat sebuah fitur seperti table 3x3 dengan fitur slide yang setiap barisnya berisi tiga mobil dengan total mobil yang ditampilkan yaitu ada sembilan, jika dislide pertama sudah terisi sembilan mobil, maka mobil yang baru diinputkan akan diletakkan ke dalam slide kedua dan seterusnya. Terdapat juga fitur pencarian mobil dengan kata kunci yang diberitahu tepat dibawah kolom pencariannya yaitu berdasarkan Merek Mobil, Nama Mobil, Tahun Pembuatan, Transmisi, Plat nomor. Warna halaman ini yaitu putih.

5. Halaman Detail Mobil

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa. Detail mobil yang ditampilkan pada halam ini yaitu foto-foto dari mobil yang dijual yang ditampilkan menggunakan slide show yang dapat bergerak otomatis maupun manual, terdapat merek dan nama mobil, harga mobil, info bisa cash maupun kredit, deskripsi mobil dan ikon-ikon menarik seperti kilometer, tahun pembuatan, transmisi, masa berlaku, jumlah kepemilikan, bahan bakar, kapasitas mesin, dan plat nomor. Selanjutnya ada text berupa appointment, dan yang terakhir ada tiga foto mobil dengan text selengkapnya.

6. Halaman Berita

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa berisi tiga buah item yaitu BDL NEWS, BDL TIPS, dan BDL PEDIA, tiap item terdapat foto dan tetks yang mewakili dari masing-masing item. Item-item tersebut jika diklik akan menuju ke halaman masing-masing item.

7. Halaman News, Tips, dan Pedia

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa, fitur layout dimana setiap barisnya berisi dua buah item. Setiap item terdapat gambar samping kiri dengan judul dan text yang berjumlah 100 kata sebagai intro. Teks intro dan gambar tersebut Ketika diklik akan masuk ke detail dari item tersebut.

8. Halaman Detail News,Tips, dan Pedia

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa, Konten pada halaman ini diperjelas lagi seperti gambar yang dimuat menjadi lebih besar dan teks penjelasan yang lebih lengkap, dengan tombol kembali dibawahnya.

9. Halaman Jual Mobil, Beli Mobil, Kredit Mobil, dan Tukar Tambah

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa. Layout konten pada halaman ini yaitu center dimulai dengan judul dari masing-masing halaman beserta

keterangan tambahan, dilanjutkan dengan Langkah-langkah atau panduan untuk melakukan transaksi di BDL Mobilindo, terdapat empat tahapan yang ditampilkan dengan isi yaitu gambar beserta teks penjelasan serta layout yang dibuat secara menyilang.

10. Halaman FAQ

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa. Isi dari halaman ini yaitu himpunan beberapa pertanyaan yang sering ditanyakan oleh konsumen, terdapat empat bagian pertanyaan yaitu mengenai pertanyaan umum, beli mobil, jual mobil, tukar tambah,

11. Halaman Lokasi Showroom

Pada item dropdown bagian Bantuan ini, Ketika konsumen mengklik maka akan diarahkan menuju ke tempat BDL Mobilindo berada pada Google Maps.

12. Halaman Login

Pada halaman ini memiliki background pemandangan gunung, terdapat teks sign in dibagian atas, kolom input email dan password, tombol login, kembali, dan alert teks “anda belum login”.

13. Halaman Admin

Pada halaman ini terdapat pilihan dua menu yaitu menu input serta menu edit dan delete, kedua menu ini dibedakan dengan masing-masing persegi panjang berwarna biru untuk menu input dan warna merah untuk menu edit dan delete. Menu input serta edit dan delete terdapat empat tombol pilihan untuk mobil, news, tips, dan

pedia, Dibawah menu tersebut terdapat tombol logout berwarna kuning.

14. Halaman Input Mobil

Pada halaman ini terdapat 20 inputan, terdiri dari 13 inputan teks dan 7 inputan gambar. Terdapat juga tombol submit dan Kembali.

15. Halaman Input News, Tips, dan Pedia

Pada halaman ini terdapat 1 buah inputan gambar dan 4 teks box, dibawah tiap inputan ada teks intruksi inputan yang harus dimasukkan. Terdapat juga tombol submit dan kembali.

16. Halaman Daftar Mobil Admin

Pada halaman daftar mobil terdapat gambar dengan text dan berwarna biru, text yang menunjukkan sedang mengunjungi halaman daftar mobil, mobil-mobil yang ada di showroom, dihalaman ini terdapat sebuah fitur seperti table 3x3 dengan fitur slide yang setiap barisnya berisi tiga mobil dengan total mobil yang ditampilkan yaitu ada sembilan, jika dislide pertama sudah terisi sembilan mobil, maka mobil yang baru diinputkan akan diletakkan ke dalam slide kedua dan seterusnya. Terdapat juga fitur pencarian mobil dengan kata kunci yang diberitahu tepat dibawah kolom pencariannya yaitu berdasarkan Merek Mobil, Nama Mobil, Tahun Pembuatan, Transmisi, Plat nomor. Warna halaman ini yaitu putih.

17. Halaman Detail Mobil Admin

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa. Detail mobil yang ditampilkan pada halam

ini yaitu foto-foto dari mobil yang dijual yang ditampilkan menggunakan slide show yang dapat bergerak otomatis maupun manual, terdapat merek dan nama mobil, harga mobil, info bisa cash maupun kredit, deskripsi mobil dan ikon-ikon menarik seperti kilometer, tahun pembuatan, transmisi, masa berlaku, jumlah kepemilikan, bahan bakar, kapasitas mesin, dan plat nomor. Selanjutnya ada text berupa appointment, dan yang terakhir ada tiga foto mobil dengan text selengkapnya. Pada halaman ini terdapat tambahn tombol edit dan delete diatas teks appointmen.

18. Halaman Edit Mobil

Pada halaman ini inputan yang ada didatabase diambil akan ditampilkan sesuai pada kolom yang sudah diinputkan.

19. Halaman News, Tips, dan Pedia Admin

Pada halaman ini terdapat penambahan fitur searching dan layout table 2x4 pada tiap slidenya.

20. Halaman Detail News, Tips, dan Pedia Admin

Pada halaman ini terdapat tambahan tombol edit dan hapus diatas gambar item.

21. Halaman Edit News, Tips, dan Pedia Admin

Pada halaman ini data yang sudah teriputkan didatabase akan diambil dan ditampilkan dikolom sesuai inputan sebelumnya.

2. Implementasi

Bagian dari proses dimana programmer melakukan pengkodean perangkat lunak. Proses pengkodean ini dilakukan secara bertahap setelah

dari bagian UI/UX selesai dikerjakan dan dievaluasi. Proses pengkodean menggunakan aplikasi Visual Studio Code, yang didalamnya terdapat sebuah fitur penambahan ekstension yang memudahkan developer dalam proses pengkodeannya. Proses pengkodean ini menggunakan sebuah framework yaitu Codeigniter versi 4, dengan proses MVC yang mudah dipahami. Selama proses pengkodean dilakukan, antara developer dan klien melakukan uji coba dan evaluasi harian dan mingguan, dimana saat program selesai dihari selanjutnya akan dilakukan evaluasi mengenai program tersebut, dan jika ada error maka akan segera diperbaiki.

3. Tes perangkat lunak

Disini perangkat lunak yang telah dibuat di tes oleh bagian kontrol kualitas agar bug yang ditemukan bisa segera diperbaiki dan kualitas perangkat lunak terjaga. Proses testing menggunakan metode Unit Testing Black Box .

4. Dokumentasi

Setelah dilakukan tes perangkat lunak langkah selanjutnya yaitu proses dokumentasi perangkat lunak untuk mempermudah proses maintenance kedepannya. Pendokumentasian program dilakukan oleh developer dimana program diupload melalui github.

5. Deployment

Proses yang dilakukan oleh penjamin kualitas untuk menguji kualitas sistem. Setelah sistem memenuhi syarat maka perangkat lunak siap dideployment. Proses ini dilakukan untuk memastikan bahwa setiap proses yang dilakukan oleh pengunjung dan admin berjalan semestinya, dan tidak terjadi error. Setelah penjaminan kualitas selesai diuji maka program akan di hosting melalui penyedia layanan hosting di internet.

6. Pemeliharaan

Langkah terakhir yaitu pemeliharaan. Tidak ada perangkat lunak yang 100% bebas dari bug, oleh karena itu sangatlah penting agar perangkat lunak dipelihara secara berkala. Pemeliharaan akan terus dilakukan oleh developer secara berkala untuk menghindari terjadinya error.

Bab V

Implementasi dan Pengujian

1. Navigasi Bar

1.1 Implementasi



Gambar 3 Navigasi Bar

Pada Navigasi Bar ini akan terdapat beberapa item yang terletak dikiri bersama dengan tulisan BDL Mobilindo yaitu Home, Daftar Mobil, Berita, Panduan Transaksi, dan Bantuan. Untuk item Panduan Transaksi dan Bantuan merupakan item *dropdown*, pada Panduan Transaksi berisi Jual Mobil, Beli Mobil, Kredit Mobil, dan Tukar Tambah, sedangkan untuk Bantuan akan berisi FAQ dan Lokasi Showroom. Pada Navigasi bar ini juga terletak tombol Login yang terletak di bagian ujung kanan. Warna dari Navigasi Bar ini yaitu hitam ke abu-abuan sesuai permintaan client yang menginginkan konsep warna sama dengan warna logo BDL Mobilindo. Fungsi dari item-item tersebut yaitu untuk mendirect kehalaman yang dituju sesuai dengan penamaan dari itemnya.

1.2 Pengujian

Table 2 Testing Navigasi Bar

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Home	Menuju halaman home	Berhasil kembali ke halaman home	[x] Diterima [] Ditolak
2	Daftar Mobil	Menuju halaman daftar	Berhasil masuk ke	[x] Diterima [] Ditolak

		mobil	halaman sesuai yang diharapkan	
3	Berita	Menuju halaman berita	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
4	Jual Mobil	Menuju halaman jual mobil	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
5	Beli Mobil	Menuju halaman beli mobil	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
6	Kredit Mobil	Menuju halaman kredit mobil	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
7	Tukar Tambar	Menuju halaman tukar tambah	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
8	FAQ	Menuju halaman faq	Berhasil masuk ke	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak

			halaman sesuai yang diharapkan	
9	Lokasi Showroom	Menuju ke google maps lokasi showroom	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
10	Login	Menuju halaman faq	Berhasil masuk ke halaman login	[x] Diterima [] Ditolak

2. Halaman Home

2.1 Implementasi



Gambar 4 Halaman Home

Pada halaman home berisi informasi umum tentang isi dari website, seperti pengenalan yang terdapat pada slide, promosi yang terdapat dibawah slide, beberapa daftar mobil yang dijual,

kumpulan informasi yang terdapat di bagian berita, serta konten Instagram BDL Mobilindo yaitu Doremifa Sold dan Cheack & Re-Cheack. Pada bagian atas coraonsel slide tersebut dapat bergerak secara otomatis maupun manual, bagian mobil yang ditampilkan, pengunjung dapat mengkilik foto maupun text selengkapnya untuk dapat berpindah ke halaman daftar mobil, letak dari promosi dan daftar mobil yaitu di tengah, diikuti bagian berita dibuat fitur slide dibuat untuk pengunjung yang menggunakan smartphone, dan konten Doremifa Sold dan Cheack & Re-Cheack diletakkan menyatu dengan footer dan diberikan warna hitam keabuabuan lebih terang.

2.2 Pengujian

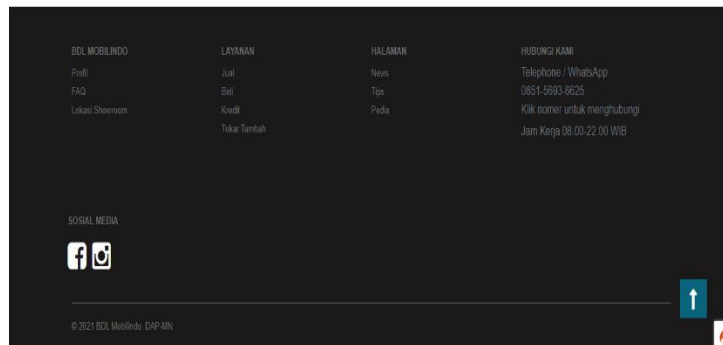
Table 3 Testing Halaman Home

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Slide Show	Slide dapat bergerak secara otomatis dan manual	Slide berhasil bergerak sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
2	Klik foto mobil dan selengkapnya	Menuju ke halaman daftar mobil	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
3	Geser gambar pada kumpulan informasi	Gambar dapat digeser sesuai keinginan	Fitur bergeser sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
4	Klik selengkapnya pada gambar di kumpulan informasi	Menuju ke halaman sesuai gambar yang diklik	Berhasil masuk ke halaman sesuai	[x] Diterima [] Ditolak

			yang diharapkan	
--	--	--	-----------------	--

3. Footer

3.1 Implementasi



Gambar 5 Footer

Pada bagian ini terdapat beberapa bagian dan beberapa pilihan menu yaitu bagian bdl mobilindo dengan menu profile, faq, dan lokasi showroom , bagian layanan dengan menu jual, beli, kredit, dan tukar tambah, bagian halaman dengan menu news, tips, pedia, bagian hubungi kami dengan menu nomor admin, dan bagian sosial media dengan menu ikon facebook dan Instagram. Dibagian bawah terdapat copyright bdl mobilindo.

3.2 Pengujian

Table 4 Testing Footer

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Klik menu profile	Menuju ke halaman profile	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
2	Klik menu faq	Menuju ke halaman faq	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak

3	Klik menu lokasi showroom	Menuju ke halaman goggle maps BDI Mobilindo	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
4	Klik menu jual	Menuju ke halaman jual	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
5	Klik menu beli	Menuju ke halaman beli	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
6	Klik menu kredit	Menuju ke halaman kredit	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
7	Klik menu tukar tambah	Menuju ke halaman tukar tambah	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
8	Klik menu news	Menuju ke halaman news	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
9	Klik menu tips	Menuju ke halaman tips	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
10	Klik menu pedia	Menuju ke halaman pedia	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
11	Klik menu nomor	Muncul pop up apakah ikingin menghubungi nomer	Berhasil memunculkan pop up	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak

		tersebut atau tidak		
12	Klik ikon facebook	Menuju ke halaman facebook BDL Mobilindo	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
13	Klik ikon instagram	Menuju ke halaman Instagram BDL Mobilindo	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak

4. Halaman Daftar Mobil

4.1 Implementasi

SDI MOBILINDO
Home
Daftar Mobil
Berita
Panduan Transaksi
Bantuan
Login

DAFTAR MOBIL SECOND

Admin
>
Daftar Mobil Admin

Cari berdasarkan : Merek Mobil, Nama Mobil, Tahun Pembuatan, Transmisi, Plat nomor.

mitsubishi xpander ultimate
2018 | AUTOMATIC TRANSMISSION | 123 CC | 54321 KM
RP 1.000.000
[Selengkapnya >](#)

HONDA MOBILIO E 15
2018 | MANUAL TRANSMISSION | 123 CC | 54321 KM
RP 1.000.000
[Selengkapnya >](#)

KIJANG INNOVA V 20
2018 | AUTOMATIC TRANSMISSION | 123 CC | 54321 KM
RP 1.000.000
[Selengkapnya >](#)

MAZADA BIYANTE
2018 | AUTOMATIC TRANSMISSION | 123 CC | 54321 KM
RP 1.000.000
[Selengkapnya >](#)

HONDA MOBILIO E CVT
2018 | MANUAL TRANSMISSION | 123 CC | 54321 KM
RP 42.000.000
[Selengkapnya >](#)

TOYOTA SIENTA G
2018 | AUTOMATIC TRANSMISSION | 123 CC | 54321 KM
RP 100.100.999
[Selengkapnya >](#)

mitsubishi xpander ultimate
2018 | AUTOMATIC TRANSMISSION | 123 CC | 54321 KM
RP 100.100.999
[Selengkapnya >](#)

HONDA INNOVA V 20
2018 | MANUAL TRANSMISSION | 123 CC | 54321 KM
RP 1.000.000
[Selengkapnya >](#)

MITSUBISHI SIENTA G
2018 | MANUAL TRANSMISSION | 123 CC | 54321 KM
RP 100.100.999
[Selengkapnya >](#)

1
2
Next
Last

SDI MOBILINDO
Profil
FAQ
Lokasi Showroom

LAYANAN
Jual
Beli
Kredit
Tukar Tambah

HALAMAN
News
Tips
Pedia

HUBUNG KAMI
Telephone / WhatsApp
0851-5693-6625
Klik nomor untuk menghubungi
Jam Kerja 08.00-22.00 WIB

SOSIAL MEDIA
Facebook
Instagram

© 2021 SDI Mobilindo. DNP-MN

↑

45

Gambar 6 Halaman Daftar Mobil

Pada halaman daftar mobil terdapat gambar dengan text dan berwarna biru, text yang menunjukkan sedang mengunjungi halaman daftar mobil, mobil-mobil yang ada di showroom, dihalaman ini terdapat sebuah fitur seperti table 3x3 dengan fitur slide yang setiap barisnya berisi tiga mobil dengan total mobil yang ditampilkan yaitu ada sembilan, jika dislide pertama sudah terisi sembilan mobil, maka mobil yang baru diinputkan akan diletakkan ke dalam slide kedua dan seterusnya. Terdapat juga fitur pencarian mobil dengan kata kunci yang diberitahu tepat dibawah kolom pencariannya yaitu berdasarkan Merek Mobil, Nama Mobil, Tahun Pembuatan, Transmisi, Plat nomor. Warna halaman ini yaitu putih.

4.2 Pengujian

Table 5 Testing Halaman Daftar Mobil

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Slide table	Daftar mobil yang baru diinputkan akan dimasukkan ke slide selanjutnya, jika slide sebelumnya sudah berisi Sembilan mobil	Mobil yang baru diinputkan berhasil diletakkan dislide selanjutnya dan tombol nomor, next,last,firs t,dan previous berjalan	[x] Diterima [] Ditolak

			dengan baik	
2	Fitur pencarian	Mobil yang dicari akan tampil berdasarkan kata kunci yang dimasukkan	Mobil berhasil tampil sesuai kata kunci seperti yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak


5. Halaman Detail Mobil

5.1 Implementasi

BDL MOBILINDO
Home
Daftar Mobil
Berita
Panduan Transaksi
Bantuan
Login

DAFTAR MOBIL SECOND

[Home](#) > [Daftar Mobil](#) > [Honda-Mobilio-E-15-1](#)



HONDA MOBILIO E 15

Rp 1.000.000

Kredit | Tunai

Deskripsi


Mobil Dalam Kondisi Bagus, Tidak Ada Lecet, Dan Terawat.

Kilometer	Tahun Pembuatan	Transmisi	Masa Berlaku	Jumlah Kepemilikan	Bahan Bakar	Kapasitas Mesin	Plat Nomor
54321	2018	Manual	2088	1		123	Genap


Cek di Showroom

Appointment Sekarang
Tertarik dengan mobil ini? Yuk, buat appointment untuk cek langsung ke showroom kami.


Pilihan Lainnya



HONDA MOBILIO E 1.5
2015 | MANUAL TRANSMISSION



HONDA MOBILIO E CVT
2015 | MANUAL TRANSMISSION



TOYOTA YARIS S
2015 | AUTOMATIC TRANSMISSION

BDL MOBILINDO
Profil
FAQ
Lokasi Showroom

LAYANAN
Jual
Bel
Kredit
Tukar Tambah

HALAMAN
Rincian
Tips
Pedia

HUBUNGI KAMI
Telephone / WhatsApp
0851-5693-4925
Klik nomor untuk menghubungi
Jam Kerja 08.00-22.00 WIB

SOIAL MEDIA

↑

© 2021 BDL Mobilindo. CAP-MN

Gambar 7 Halaman Detail Mobil

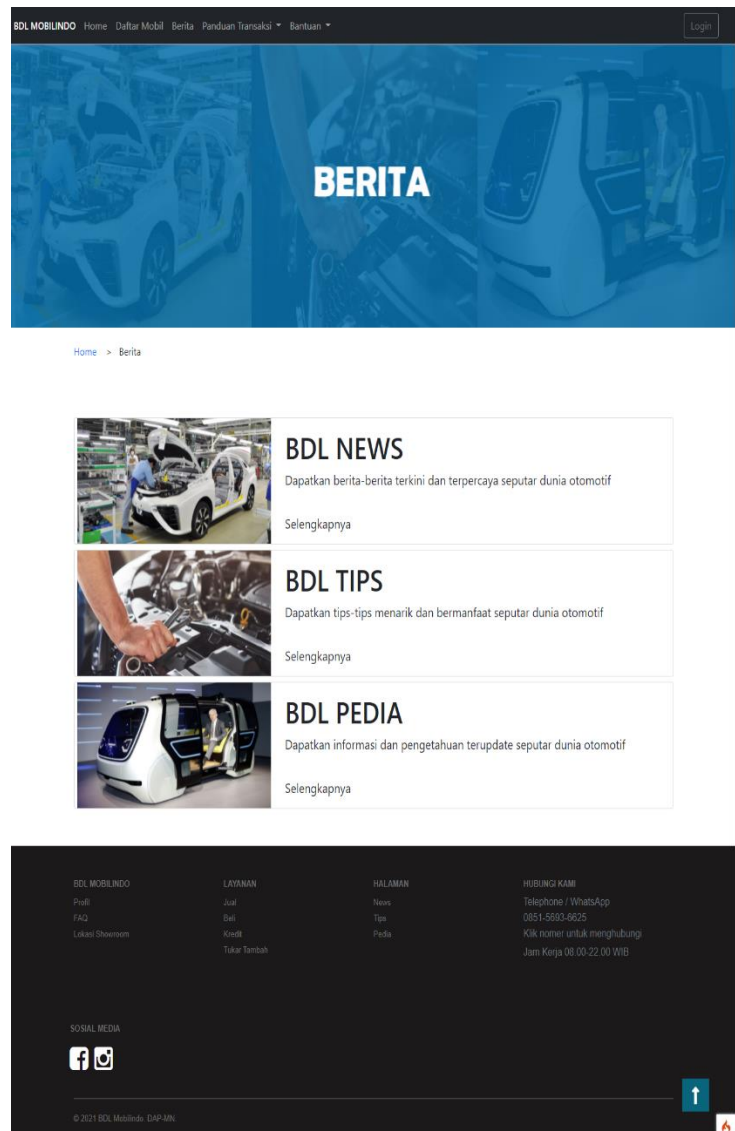
Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa. Detail mobil yang ditampilkan pada halaman ini yaitu foto-foto dari mobil yang dijual yang ditampilkan menggunakan slide show yang dapat bergerak otomatis maupun manual, terdapat merek dan nama mobil, harga mobil, info bisa cash maupun kredit, deskripsi mobil dan ikon-ikon menarik seperti kilometer, tahun pembuatan, transmisi, masa berlaku, jumlah kepemilikan, bahan bakar, kapasitas mesin, dan plat nomor. Selanjutnya ada text berupa appointment, dan yang terakhir ada tiga foto mobil dengan text selengkapnya.

5.2 Pengujian

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Slide Show	Slide dapat bergerak secara otomatis dan manual	Slide berhasil bergerak sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
2	Gambar mobil dan selengkapnya	Menuju ke halaman daftar mobil	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak

6. Halaman Berita

6.1 Implementasi



Gambar 8 Halaman Berita

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa berisi tiga buah item yaitu BDL NEWS, BDL TIPS, dan BDL PEDIA, tiap item terdapat foto dan tetks yang mewakili dari masing-masing item. Item-item tersebut jika diklik akan menuju ke halaman masing-masing item.

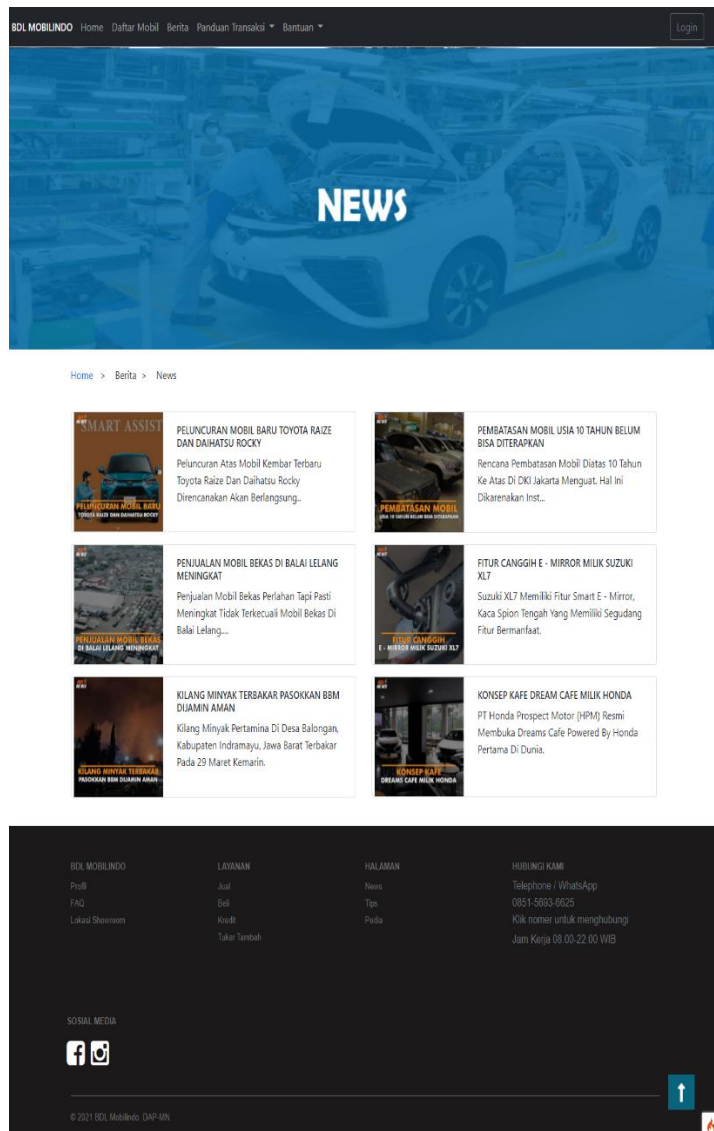
6.2 Pengujian

Table 6 Testing Halaman Berita

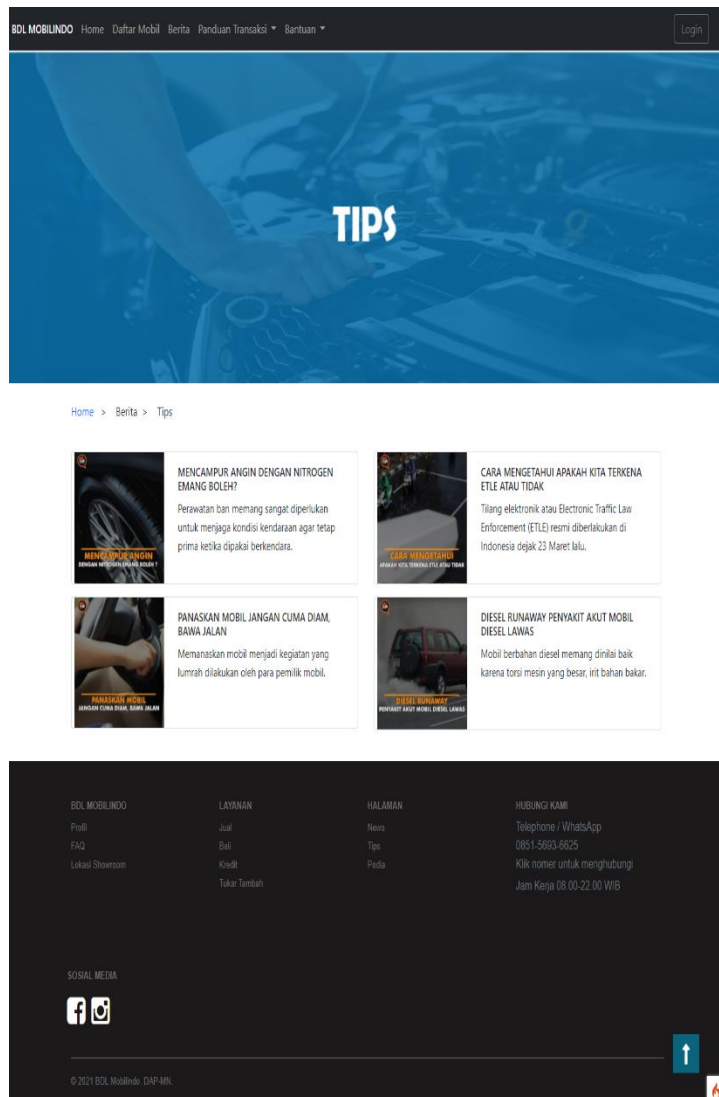
No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Klik gambar dan selengkapnya	Menuju ke halaman sesuai item yang dipilih	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak

7. Halaman News, Tips, dan Pedia

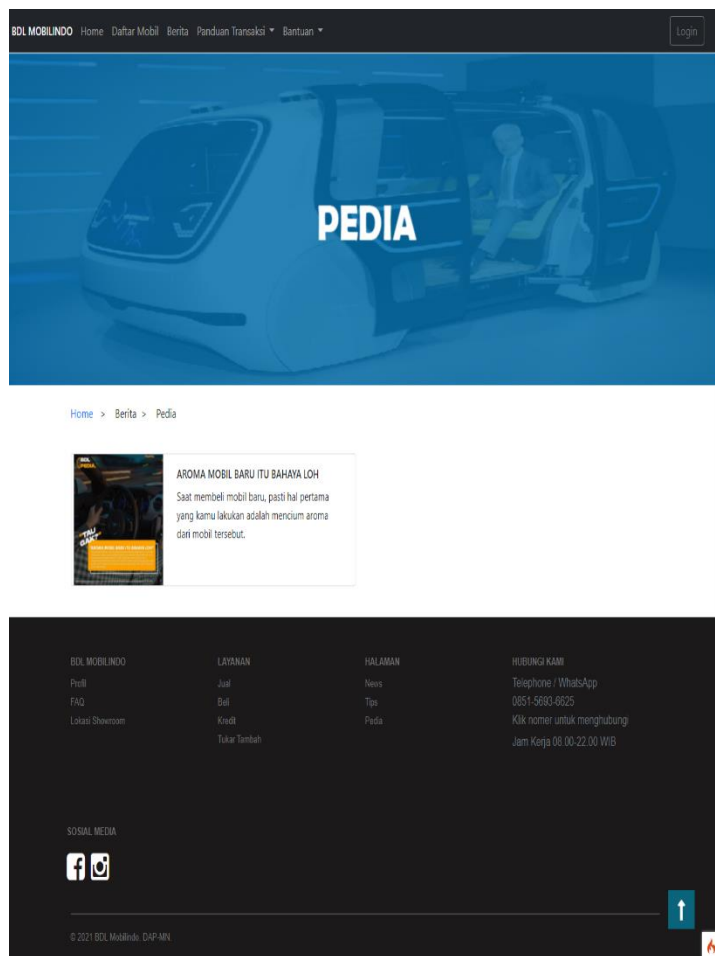
7.1 Implementasi



Gambar 9 Halaman News



Gambar 10 Halaman Tips



Gambar 11 Halaman Pedia

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa, fitur layout dimana setiap barisnya berisi dua buah item. Setiap item terdapat gambar samping kiri dengan judul dan text yang berjumlah 100 kata sebagai intro. Teks intro dan gambar tersebut Ketika diklik akan masuk ke detail dari item tersebut.

7.2 Pengujian

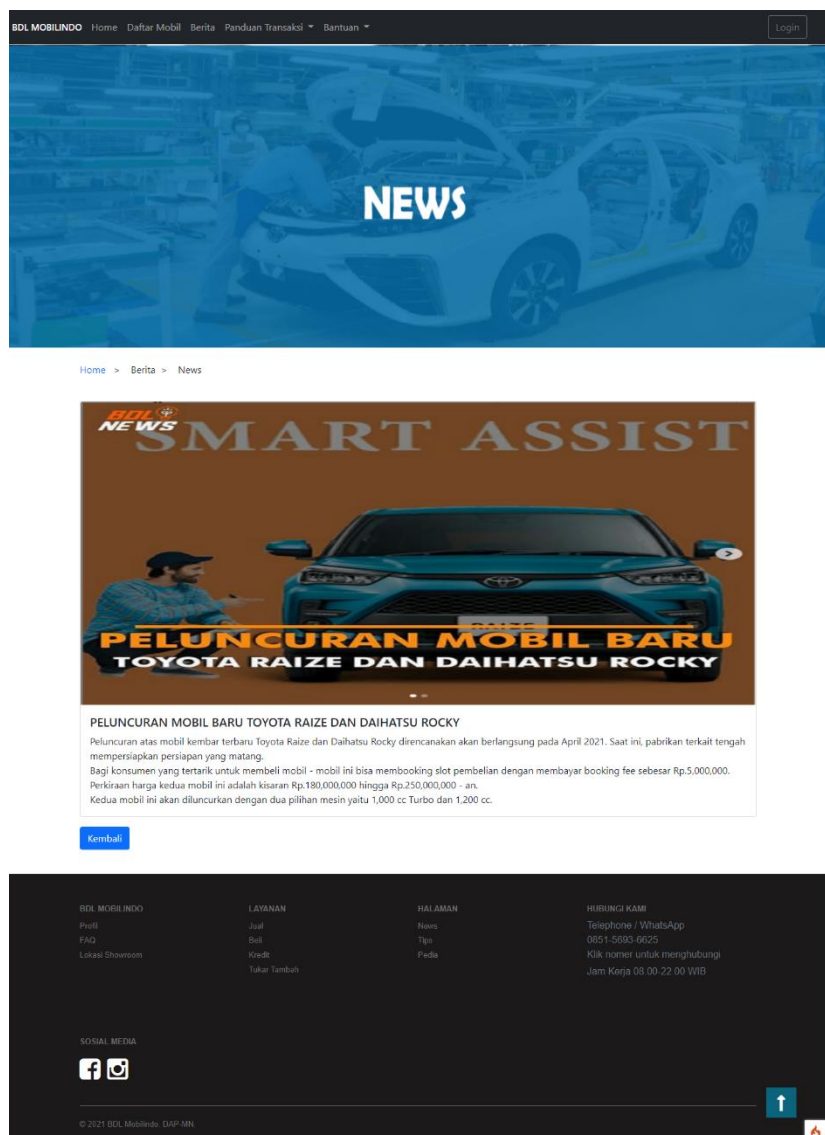
Table 7 Testingf Halaman News, Tips, dan Pedia

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan

1	Klik gambar dan selengkapnya	Menuju ke halaman sesuai item yang dipilih	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
---	------------------------------	--	--	-----------------------------

8. Halaman Detail News, Tips, dan Pedia

8.1 Implementasi



Gambar 12 Halaman Detail News, Tips, dan Pedia

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa, Konten pada halaman ini diperjelas lagi seperti gambar yang dimuat menjadi lebih besar dan teks penjelasan yang lebih lengkap, dengan tombol kembali dibawahnya.

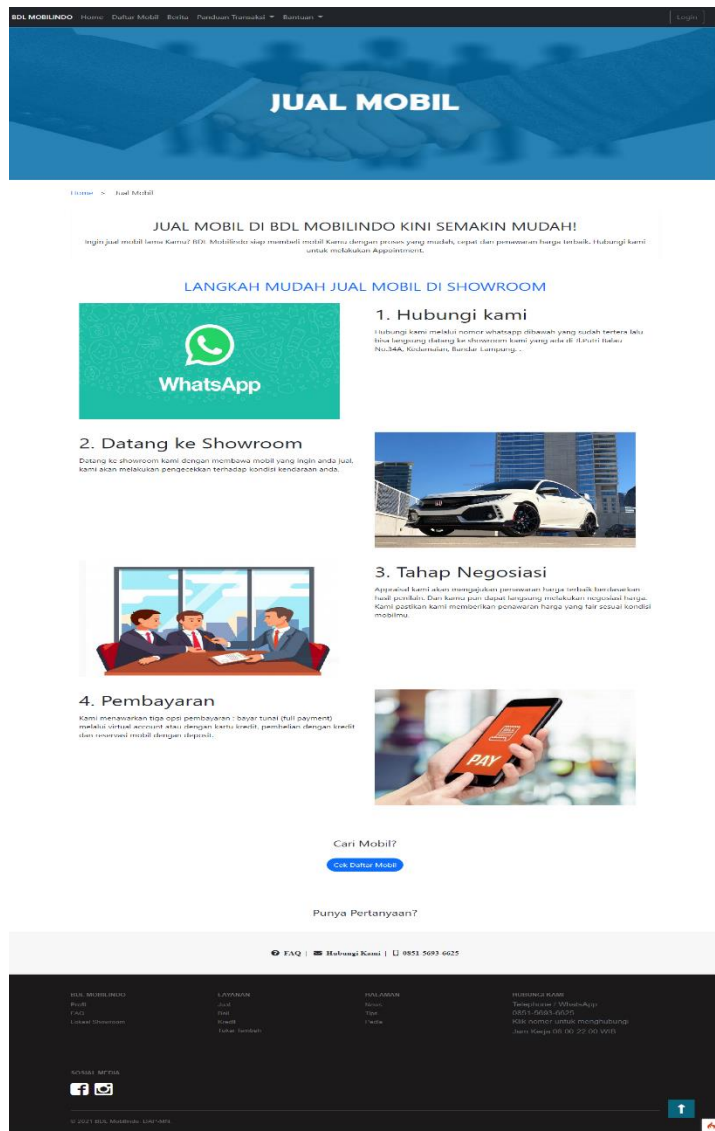
8.2 Pengujian

Table 8 Testing Halaman Detail News, Tips, dan Pedia

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Klik kembali	Menuju halaman news atau tips atau pedia	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak

9. Halaman Jual Mobil, Beli Mobil, Kredit Mobil, dan Tukar Tambah

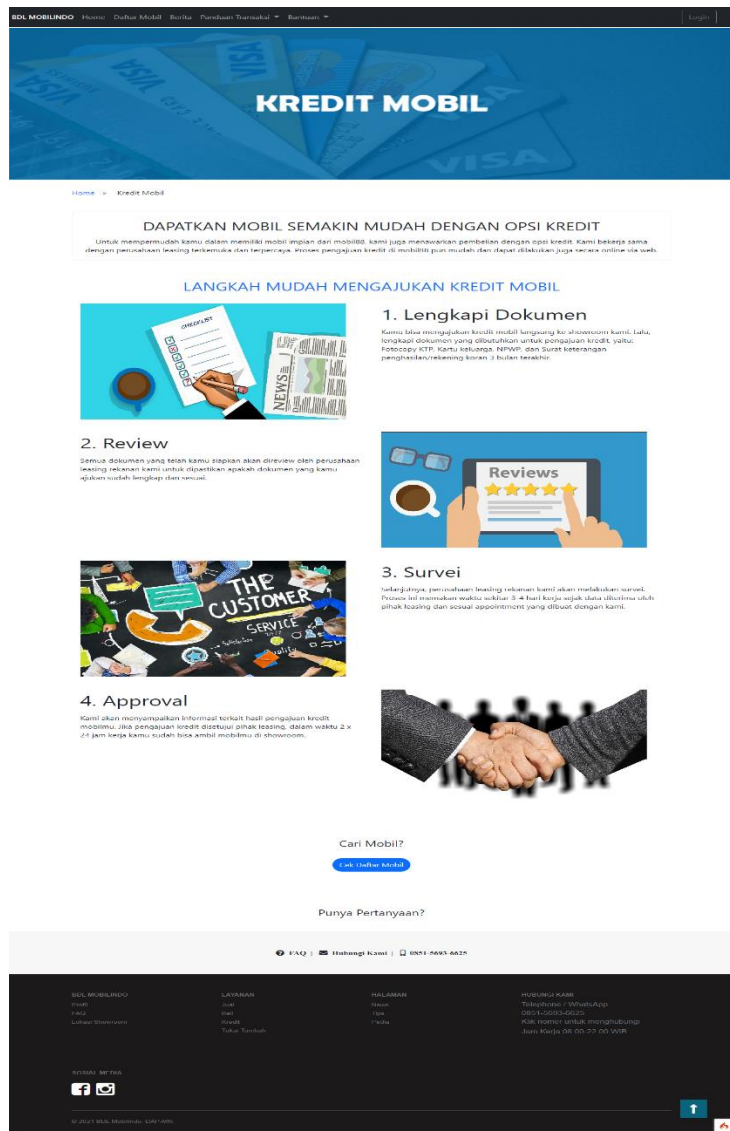
9.1 Implementasi



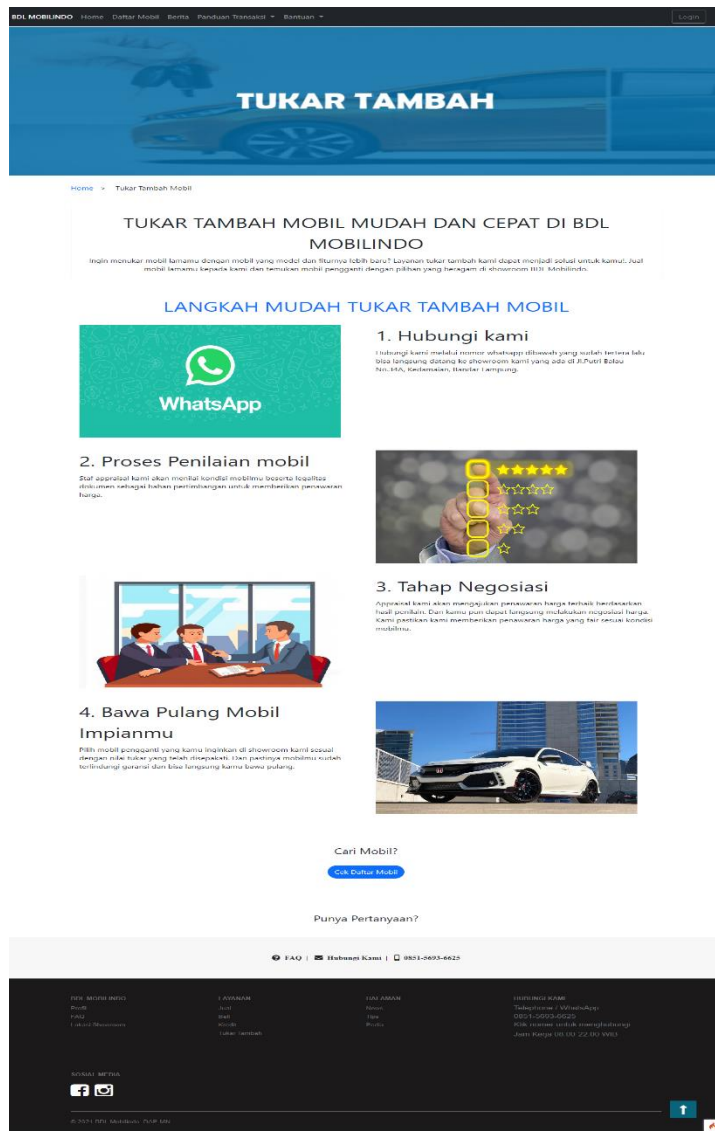
Gambar 13 Halaman Jual Mobil



Gambar 14 Halaman Beli Mobil



Gambar 15 Halaman Kredit Mobil

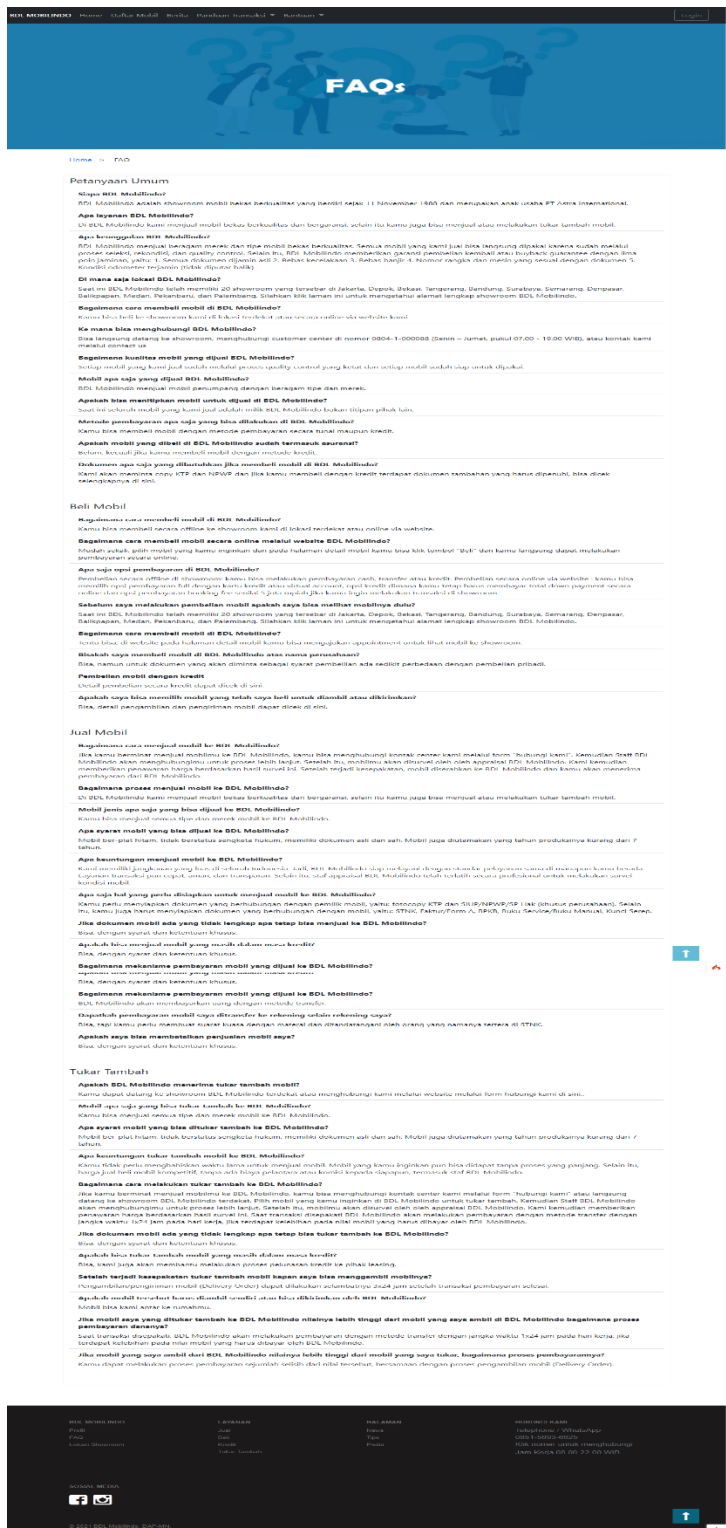


Gambar 16 Halaman Tukar Tambah

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa. Layout konten pada halaman ini yaitu center dimulai dengan judul dari masing-masing halaman beserta keterangan tambahan, dilanjutkan dengan Langkah-langkah atau panduan untuk melakukan transaksi di BDL Mobilindo, terdapat empat tahapan yang ditampilkan dengan ini yaitu gambar beserta teks penjelasan serta layout yang dibuat secara menyilang.

10. Halaman FAQ

10.1 Implementasi



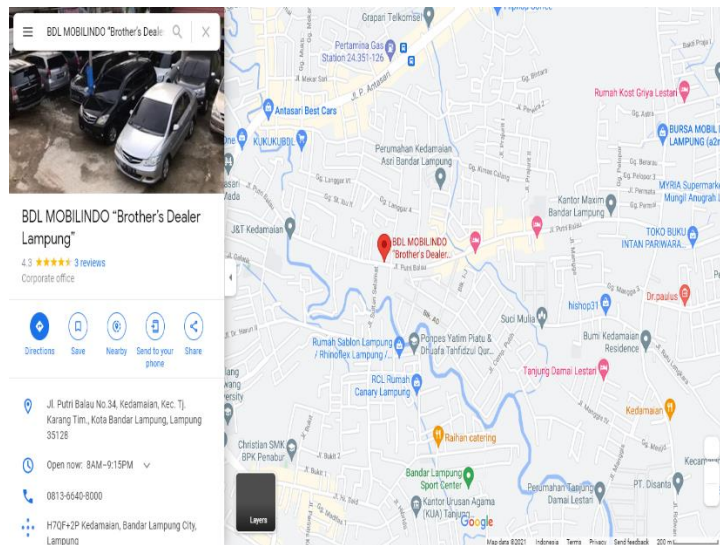
Gambar 17 Halaman FAQ

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang

berada di halaman apa. Isi dari halaman ini yaitu himpunan beberapa pertanyaan yang sering ditanyakan oleh konsumen, terdapat empat bagian pertanyaan yaitu mengenai pertanyaan umum, beli mobil, jual mobil, tukar tambah.

11. Halaman Lokasi Showroom

11.1 Implementasi

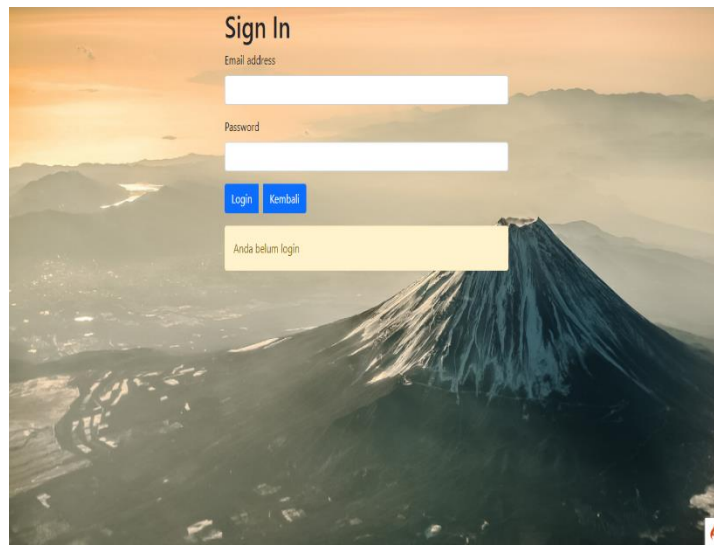


Gambar 18 Halaman Lokasi Showroom

Pada item dropdown bagian Bantuan ini, Ketika konsumen mengklik maka akan diarahkan menuju ke tempat BDL Mobilindo berada pada Google Maps.

12. Halaman Login

12.1 Implementasi



Gambar 19 Halaman Login

Pada halaman ini memiliki background pemandangan gunung, terdapat teks sign in dibagian atas, kolom input email dan password, tombol login, kembali, dan alert teks “anda belum login”.

12.2 Pengujian

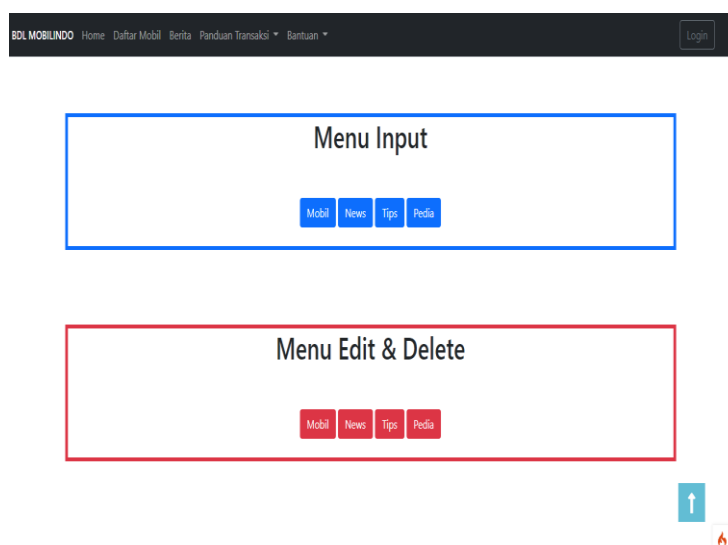
Table 9 Testing Halaman Login

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Login	Login dan masuk ke halaman admin	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
2	Menuju ke halaman login	Menampilkan alert text “Anda belum login” dibawah tombol login dan kembali ketika belum login	Alert muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
3	Menginputkan email yang belum	Muncul alert text “Email Tidak Terdaftar!”	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak

	terdaftar	dibawah teks Sign In		
4	Menginputkan password yang tidak sesuai	Muncul alert teks “Password Tidak Sesuai!” dibawah teks Sign In	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak

13. Halaman Admin

13.1 Implementasi



Gambar 20 Halaman Admin

Pada halaman ini terdapat pilihan dua menu yaitu menu input serta menu edit dan delete, kedua menu ini dibedakan dengan masing-masing persegi panjang berwarna biru untuk menu input dan warna merah untuk menu edit dan delete. Menu input serta edit dan delete terdapat empat tombol pilihan untuk mobil, news, tips, dan pedia, Di bawah menu tersebut terdapat tombol logout berwarna kuning.

13.2 Pengujian

Table 10 Testing Halaman Admin

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Tombol input mobil	Masuk ke halaman input mobil	Berhasil masuk kehalaman sesuai harapan	[x] Diterima [] Ditolak
2	Tombol input news	Masuk ke halaman input news	Berhasil masuk kehalaman sesuai harapan	[x] Diterima [] Ditolak
3	Tombol input tips	Masuk ke halaman input tips	Berhasil masuk kehalaman sesuai harapan	[x] Diterima [] Ditolak
4	Tombol input pedia	Masuk ke halaman input pedia	Berhasil masuk kehalaman sesuai harapan	
5	Tombol edit dan delete mobil	Masuk ke halaman admin mobil	Berhasil masuk kehalaman sesuai harapan	[x] Diterima [] Ditolak
6	Tombol edit dan delete	Masuk ke halaman admin news	Berhasil masuk kehalaman	[x] Diterima [] Ditolak

	news		sesuai harapan	
7	Tombol edit dan delete tips	Masuk ke halaman admin tips	Berhasil masuk kehalaman sesuai harapan	[x] Diterima [] Ditolak
8	Tombol edit dan delete pedia	Masuk ke halaman admin pedia	Berhasil masuk kehalaman sesuai harapan	[x] Diterima [] Ditolak
9	Tombol Logout	Kembali ke halaman login	Berhasil Kembali kehalaman login sesuai harapan	[x] Diterima [] Ditolak

14. Halaman Input Mobil

14.1 Implementasi

BDL MOBILINDO
Home
Daftar Mobil
Berita
Panduan Transaksi
Bantuan
Login

Masukkan data Mobil

Merek

Toyota, Suzuki, Honda, dll.

Kapasitas Mesin

Diisi angka

Nama

Mobilio, Ayla, Terios, dll.

Plat Nomor

Ganjil / Genap.

slug

honda-mobilio-(1A.), daihatsu-terios-(1A.), dll.

Deskripsi

Kondisi Mobil || Tuliskan "< br >" tanpa spasi sebagai enter.

tahun

Tahun Pembuatan.

Gambar

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

transmisi

Manual / Automatic.

Slide-1

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

berlaku

Tanggal pajak berakhir.

Slide-2

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

Kepemilikan

Jumlah kepemilikan mobil (angka : 1,2,3,...).

Slide-3

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

Kilometer

Jumlah kilometer yang sudah ditempuh.

Slide-4

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

Harga

RP 100.000.00.

Slide-5

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

Bahan Bakar

Premium / Pertalite / Pertamax, dll.

Slide-6

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

Submit

Kembali

BDL MOBILINDO
Pilih
FAQ
Lokasi Showroom

LAYANAN
Jual
Beli
Kredit
Takar Tambah

HALAMAN
News
Tips
Pedia

HUBUNGI KAMI
Telephone / WhatsApp
0851-5683-6825
Klik nomer untuk menghubungi
Jam Kerja 08.00-22.00 WIB

SOSIAL MEDIA

© 2021 BDL Mobilindo DAP-AM

Gambar 21 Halaman Input Mobil

Pada halaman ini terdapat 20 inputan, terdiri dari 13 inputan teks dan 7 inputan gambar. Terdapat juga tombol submit dan kembali.

14.2 Pengujian

Table 11 Halaman Input Mobil

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Klik submit tanpa input data	Muncul alert “Wajib diisi” diatas teks masukkan data mobil	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
2	Klik submit dengan data terisikan semua dan sesuai	Muncul alert “Data berhasil di tambah.” diatas teks masukkan data mobil	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
3	Klik submit dengan data slug sama dengan yang seblumnya sudah diinput	Muncul alert “slug harus beda” diatas teks masukkan data mobil	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
4	Klik submit dengan data tahun diisi selain angka	Muncul alert “tahun diisi hanya angka” diatas teks masukkan data mobil	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
5	Klik submit dengan data tahun diisi lebih dari 4 angka	Muncul alert “tahun maksimal 4 angka” diatas teks masukkan data mobil	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
6	Klik submit dengan data tahun diisi kurang	Muncul alert “tahun minimal 4 angka” diatas teks masukkan data mobil	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak

	dari 4 angka			
7	Klik submit dengan data transmisi diisi selain huruf	Muncul alert “transmisi diisi hanya huruf” diatas teks masukkan data mobil	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
8	Klik submit dengan data transmisi diisi lebih dari 8 huruf	Muncul alert “transmisi maksimal 8 huruf” diatas teks masukkan data mobil	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
9	Klik submit dengan data transmisi diisi kurang dari 6 huruf	Muncul alert “transmisi minimal 6 huruf” diatas teks masukkan data mobil	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
10	Klik submit dengan inputan gambar, slide-1 sampai slide-6 diisi gambar dengan ukuran lebih dari 1 mb	Muncul alert teks “Ukuran file terlalu besar, maksimal 1 mb” diatas teks masukkan data mobil	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
11	Klik submit dengan inputan gambar,	Muncul alert teks “Ukuran gambar terlalu besar, maksimal	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak

	slide-1 sampai slide-6 diisi gambar dengan dimensi lebih dari 750x550	750x550” diatas teks masukkan data mobil		
12	Klik submit dengan inputan gambar, slide-1 sampai slide-6 diisi selain format jpg, jpeg, dan png	Muncul alert text “File yang anda pilih bukan gambar” diatas teks masukkan data mobil	Alert tidak berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[] Diterima [x] Ditolak

15. Halaman Input News, Tips, dan Pedia

15.1 Implementasi

BOL MOBILINDO
Home
Daftar Mobil
Berita
Panduan Transaksi
Bantuan
Login

Masukkan Data Tips

Gambar

Choose File

No file chosen

Nama file dari gambar : ban.jpg / baut.png . Minimal 700x700.

Deskripsi Awal

Penggalan deskripsi.

Judul

Judul News.

Deskripsi

Deskripsi lengkap || Tuliskan "
" tanpa spasi sebagai enter.

slug

Pemasangan-baut-(1A.), pencopotan-ban-(1A.), dll.

Submit

Kembali

BOL MOBILINDO

Profil
FAQ
Lokasi Showroom

LAYANAN

Jual
Beli
Kredit
Tukar Tambah

HALAMAN

News
Tips
Pedia

HUBUNGI KAMI

Telephone / WhatsApp
0851-5693-6025
Klik nomer untuk menghubungi
Jam Kerja 08.00-22.00 WIB

SOSIAL MEDIA

f

↑

© 2021 BOL Mobilindo. DAP-MN.

Gambar 23 Halaman Input Tips

73

BDL MOBILINDO Home Daftar Mobil Berita Panduan Transaksi Bantuan Login

Masukkan Data Pedia

Gambar

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar: ban.jpg / baut.png. Minimal 700x700.

Deskripsi Awal

Penggalan deskripsi.

Judul

Judul News.

Deskripsi

Deskripsi lengkap || Tuliskan "
" tanpa spasi sebagai enter.

slug

Pemasangan-baut-(1A.), pencopotan-ban-(1A.), dll.

Submit

Kembali

BDL MOBILINDO
Profil
FAQ
Lokasi Showroom

LAYANAN
Jual
Beli
Kredit
Tukar Tambah

HALAMAN
News
Tips
Pedia

HUBUNGI KAMI
Telephone / WhatsApp
0851-5093-6025
Klik nomer untuk menghubungi
Jam Kerja 08.00-22.00 WIB

SOSIAL MEDIA

Facebook Instagram

© 2021 BDL Mobilindo. DAP-MN

Gambar 24 Halaman Input Pedia

Pada halaman ini terdapat 1 buah inputan gambar dan 4 teks box, dibawah tiap inputan ada teks intruksi inputan yang harus dimasukkan. Terdapat juga tombol submit dan kembali.

15.2 Pengujian

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Klik submit tanpa input data	Muncul alert “Wajib diisi” diatas teks masukkan data	Alert berhasil muncul sesuai yang	[x] Diterima [] Ditolak

			diharapkan	
2	Klik submit dengan data terisikan semua dan sesuai	Muncul alert “Data berhasil di tambah.” diatas teks masukkan data	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
3	Klik submit dengan data slug sama dengan yang seblumnya sudah diinput	Muncul alert “slug harus beda” diatas teks masukkan data	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
4	Klik submit dengan deskripsi awal kurang dari 100 kata	Muncul alert “deskripsiindex minimal 100” diatas teks masukkan data	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
5	Klik submit dengan deskripsi awal lebih dari 100 kata	Muncul alert “deskripsiindex maksimal 100” diatas teks masukkan data	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
6	Klik submit dengan inputan gambar, diisi gambar dengan ukuran lebih dari 1 mb	Muncul alert teks “Ukuran file terlalu besar, maksimal 1 mb” diatas teks masukkan data	Alert berhasil muncul sesuai yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
7	Klik	Muncul alert	Alert	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima

	submit dengan inputan gambar, diisi gambar dengan dimensi lebih dari 1000x1000	teks “Ukuran gambar terlalu besar, maksimal 1000x1000” diatas teks masukkan data	berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[] Ditolak
8	Klik submit dengan inputan gambar, diisi selain format jpg, jpeg, dan png	Muncul alert text “File yang anda pilih bukan gambar” diatas teks masukkan data	Alert tidak berhasil muncul sesuai yang diharapkan	[] Diterima [x] Ditolak

16. Halaman Daftar Mobil Admin

16.1 Implementasi

Gambar 25 Halaman Daftar Mobil Admin

Pada halaman daftar mobil terdapat gambar dengan text dan berwarna biru, text yang menunjukkan sedang mengunjungi halaman daftar mobil, mobil-mobil yang ada di showroom, dihalaman ini terdapat sebuah fitur seperti table 3x3 dengan fitur slide yang setiap barisnya berisi tiga mobil dengan total mobil yang ditampilkan yaitu ada sembilan, jika dislide pertama sudah terisi sembilan mobil, maka mobil yang baru diinputkan akan diletakkan ke dalam slide kedua dan seterusnya. Terdapat juga fitur pencarian mobil dengan kata kunci yang diberitahu tepat dibawah kolom pencariannya yaitu berdasarkan Merek Mobil, Nama Mobil, Tahun Pembuatan, Transmisi, Plat nomor. Warna halaman ini yaitu putih.

16.2 Pengujian

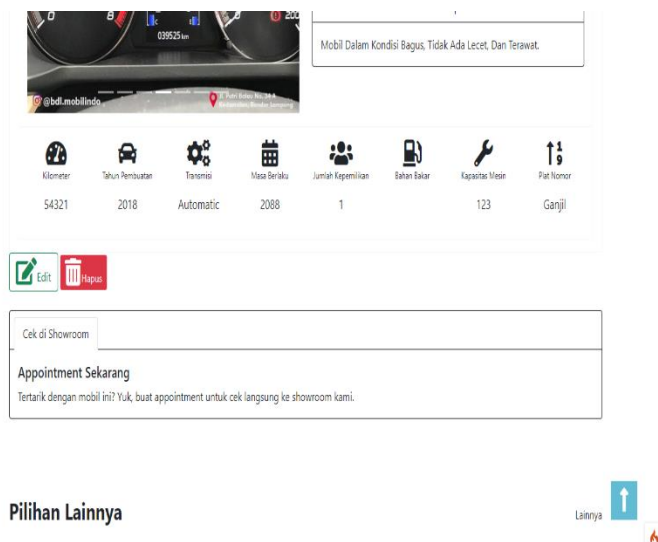
Table 12 Testing Daftar Mobil Admin

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Slide table	Daftar mobil yang baru diinputkan akan dimasukkan ke slide selanjutnya, jika slide sebelumnya sudah berisi Sembilan mobil	Mobil yang baru diinputkan berhasil diletakkan dislide selanjutnya dan tombol nomor, next,last,first,dan previous berjalan dengan baik	[x] Diterima [] Ditolak

2	Fitur pencarian	Mobil yang dicari akan tampil berdasarkan kata kunci yang dimasukkan	Mobil berhasil tampil sesuai kata kunci seperti yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
---	-----------------	--	---	-----------------------------

17. Halaman Detail Mobil Admin

17.1 Implementasi



Gambar 26 Halaman Detail Mobil Admin

Pada halaman ini terdapat gambar dengan warna biru dan text berwarna putih, dibawahnya terdapat text yang menunjukkan sedang berada dihalaman apa. Detail mobil yang ditampilkan pada halaman ini yaitu foto-foto dari mobil yang dijual yang ditampilkan menggunakan slide show yang dapat bergerak otomatis maupun manual, terdapat merek dan nama mobil, harga mobil, info bisa cash maupun kredit, deskripsi mobil dan ikon-ikon menarik seperti kilometer, tahun pembuatan, transmisi, masa berlaku, jumlah kepemilikan, bahan bakar, kapasitas mesin, dan plat nomor.

Selanjutnya ada text berupa appointment, dan yang terakhir ada tiga foto mobil dengan text selengkapnya. Pada halaman ini terdapat tambahn tombol edit dan delete diatas teks appointment.

17.2 Pengujian

Table 13 Testing Detail Mobil Admin

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Slide Show	Slide dapat bergerak secara otomatis dan manual	Slide berhasil bergerak sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
2	Gambar mobil dan selengkapnya	Menuju ke halaman daftar mobil	Berhasil masuk ke halaman sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
3	Klik tombol edit	Menuju ke halaman edit mobil	Berhasil masuk kehalaman sesuai harapan	[x] Diterima [] Ditolak
4	Klik tombol Hapus	Muncul pop-up “Apakah anda yakin menghapus produk “nama mobil” ini?”	Pop-up muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
5	Klik “Ok”	Data yang ada	Berhasil	[x] Diterima

	pada pop-up Hapus	di database, folder penyimpanan, dan web terhapus	mengahapus data sesuai yang diharapkan	[] Ditolak
--	-------------------	---	--	-------------

18. Halaman Edit Mobil

18.1 Implementasi

BDL MOBILINDO
Home
Daftar Mobil
Berita
Panduan Transaksi
Bantuan
Login

Masukkan data Mobil

Merek

Mitsubishi

Toyota, Suzuki, Honda, dll.

Kapasitas Mesin

123

Diisi angka

Nama

Xpander Ultimate

Mobio, Ayla, Terios, dll.

Plat Nomor

Ganjil

Ganjil / Genap.

slug

MXU-1

honda-mobilio-(1A.), dahatsu-terios-(1A.), dll.

Deskripsi

Mobil dalam kondisi bagus, tidak ada lecet, dan terawat.

Kondisi Mobil.

tahun

2018

Tahun Pembuatan.

Gambar

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

transmisi

Automatic

Manual / Automatic.

Slide-1

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

berlaku

2088

Tanggal pajak berakhir.

Slide-2

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

Kepemilikan

1

Jumlah kepemilikan mobil (angka : 1,2,3,...).

Slide-3

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

Kilometer

54321

Jumlah kilometer yang sudah ditempuh.

Slide-4

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

Harga

1.000.000

RP 100.000.00.

Slide-5

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

Bahan Bakar

Premium

Premium / Pertalite / Pertamax, dll.

Slide-6

Choose File No file chosen

Nama file dari gambar : toyota.jpg / honda.png

Update

Kembali

BDL MOBILINDO
Pilih
FAQ
Lokasi Showroom

LAYANAN
Jual
Beli
Kredit
Takar Tambah

HALAMAN
News
Tips
Pedia

HUBUNGI KAMI
Telephone / WhatsApp
0851-5683-6825
Klik nomer untuk menghubungi
Jam Kerja 08.00-22.00 WIB

SOSIAL MEDIA

© 2021 BDL Mobilindo DAP-AM

Gambar 27 Halaman Edit Mobil

Pada halaman ini inputan yang ada didatabase diambil akan ditampilkan sesuai pada kolom yang sudah diinputkan.

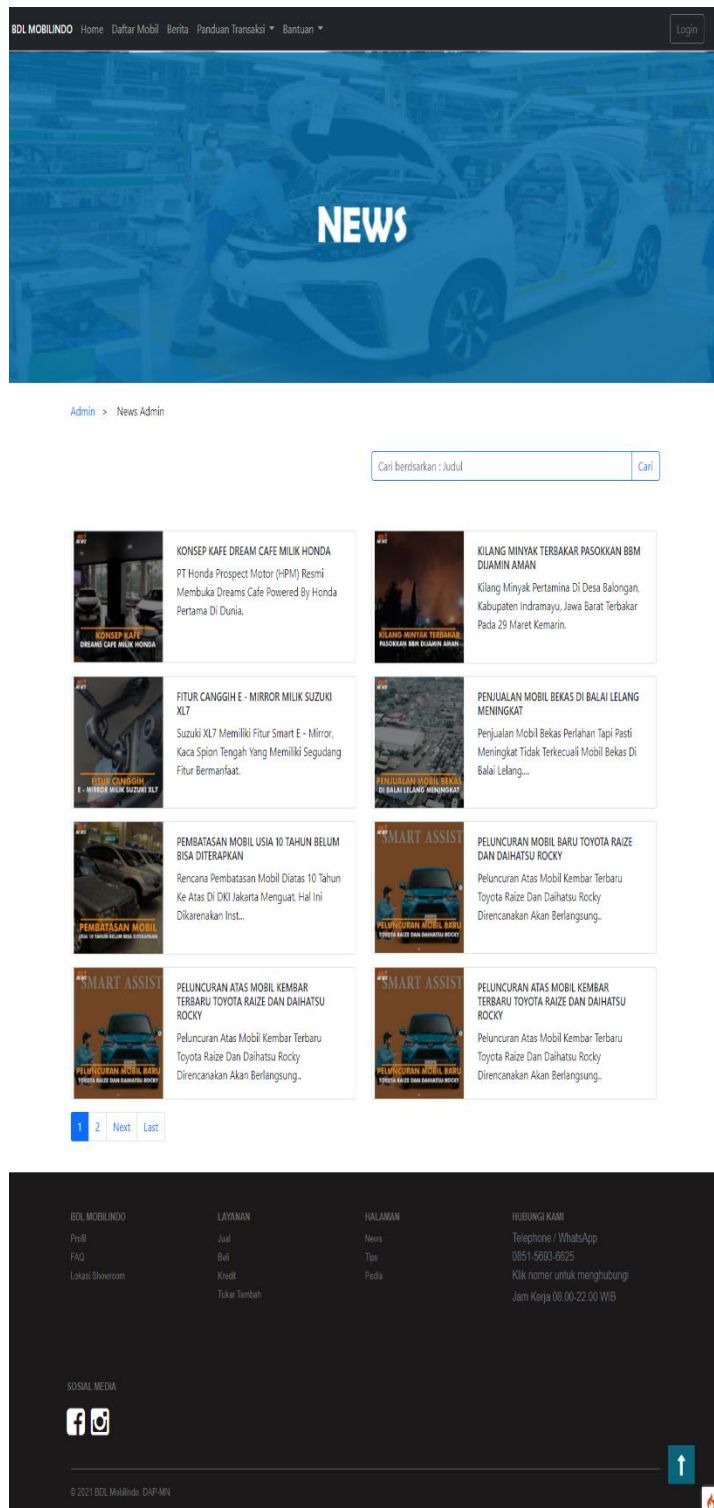
18.2 Pengujian

Table 14 Testing Edit Mobil

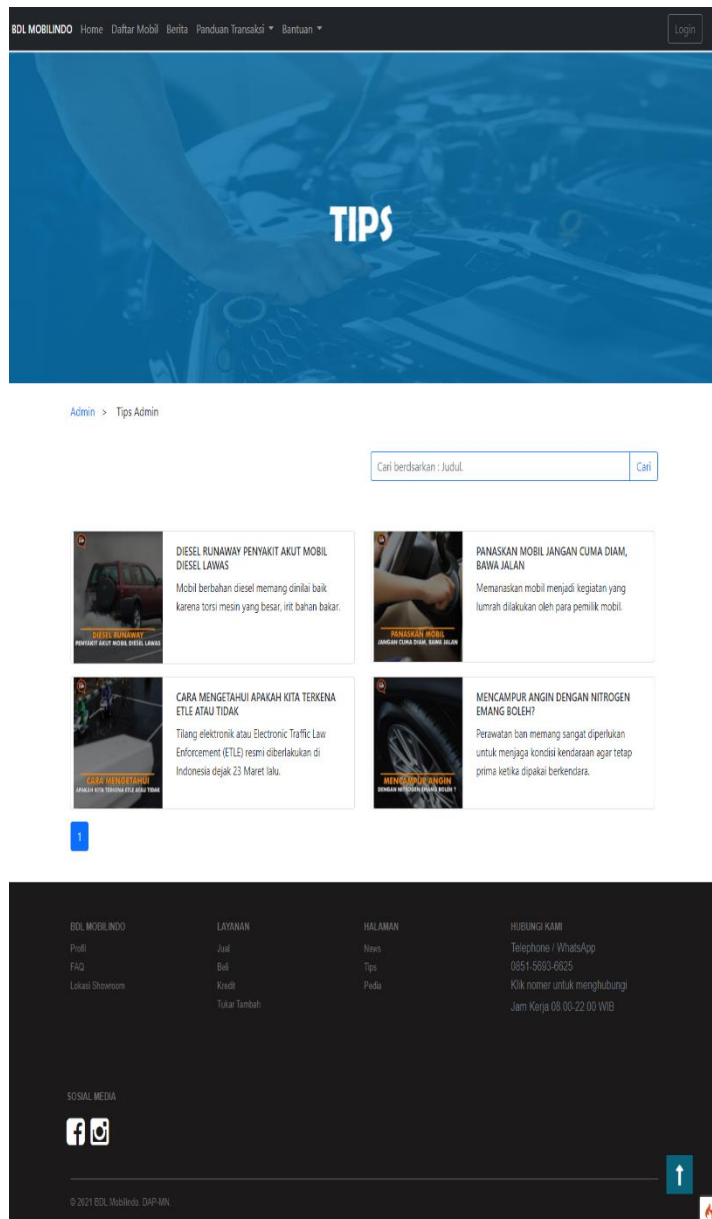
No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengubah data yang telah diinput	Data pada database, folder, dan web berubah sesuai inputan yang baru	Data berhasil diupdate sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak

19. Halaman News, Tips, dan Pedia Admin

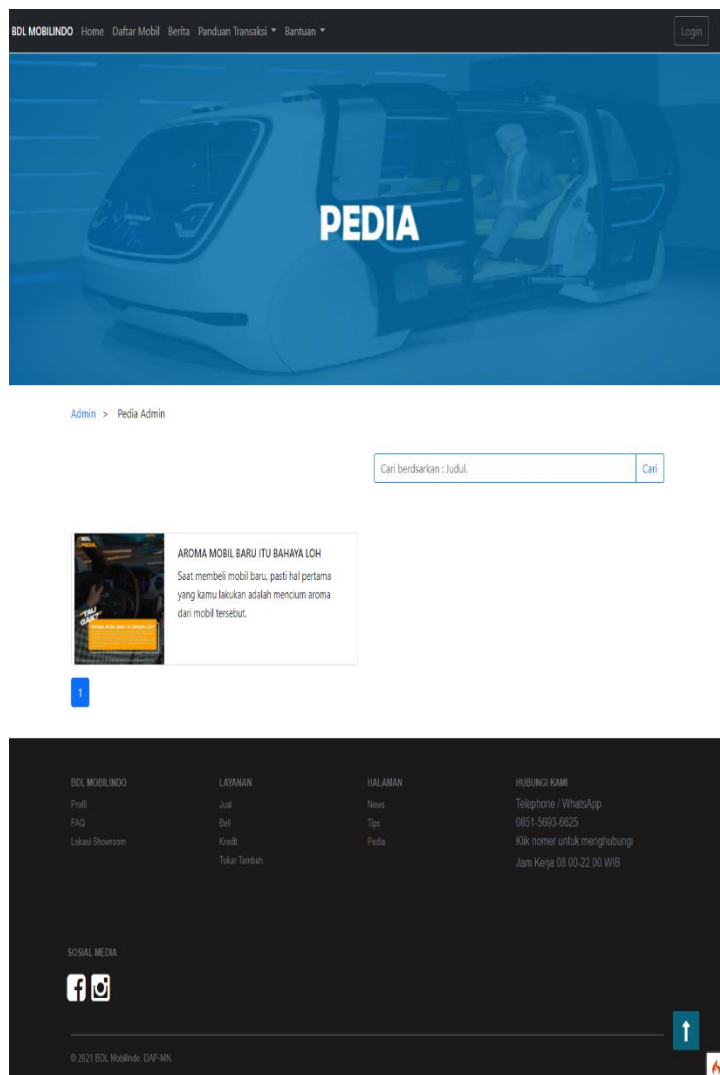
19.1 Implementasi



Gambar 28 Halaman News Admin



Gambar 29 Halaman Tips Admin



Gambar 30 Halaman Pedia Admin

Pada halaman ini terdapat penambahan fitur searching dan layout table 2x4 pada tiap slidenya.

19.2 Pengujian

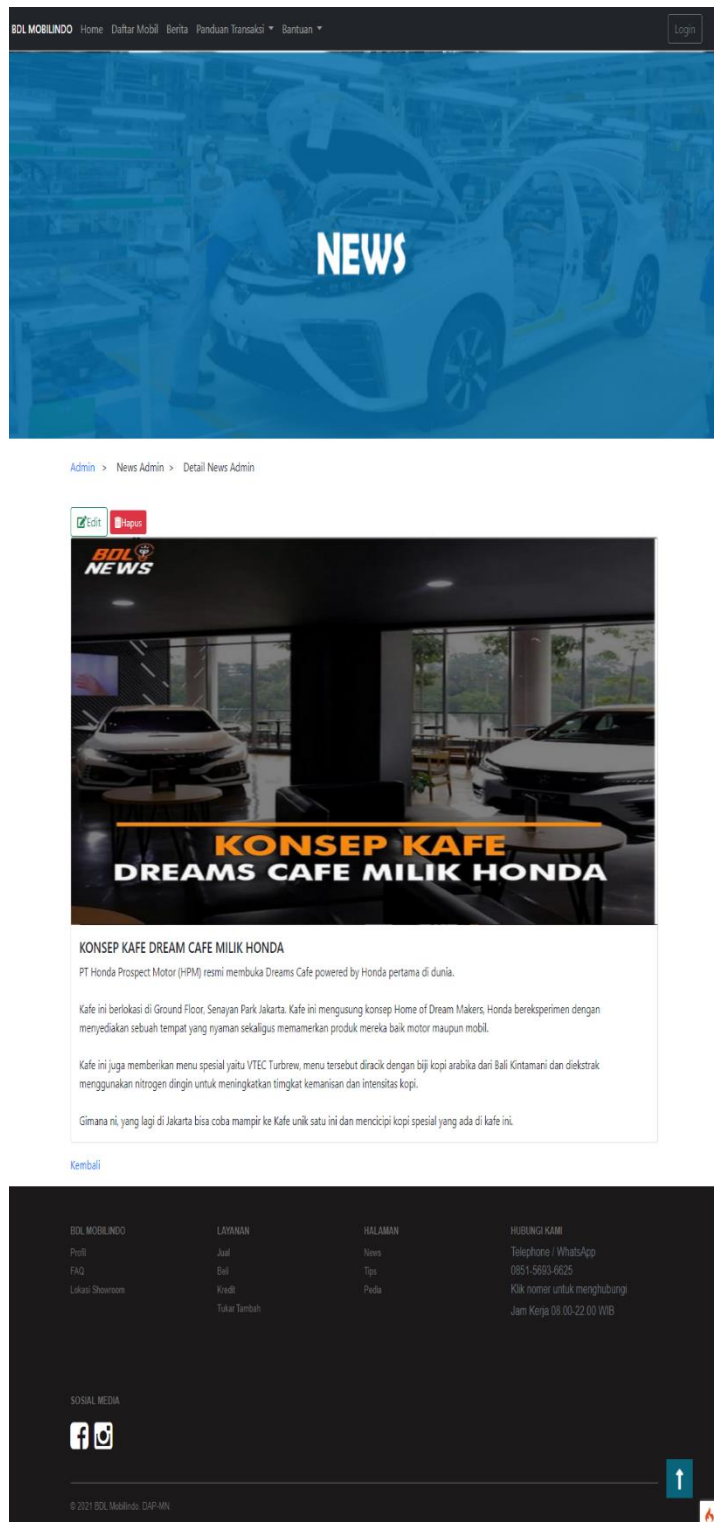
Table 15 Testing Halaman News, Tips, dan Pedia Admin

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Slide table	Daftar item yang baru diinputkan akan	Item yang baru diinputkan berhasil	[x] Diterima [] Ditolak

		dimasukkan ke slide selanjutnya, jika slide sebelumnya sudah berisi delapan item	diletakkan di slide selanjutnya dan tombol nomor, next, last, first, dan previous berjalan dengan baik	
4	Fitur pencarian	Item yang dicari akan tampil berdasarkan kata kunci yang dimasukkan	Item berhasil tampil sesuai kata kunci seperti yang diharapkan	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak

20. Halaman Detail News, Tips, dan Pedia Admin

20.1 Implementasi



Gambar 31 Halaman Detail News, Tips, dan Pedia Admin

Pada halaman ini terdapat tambahan tombol edit dan hapus diatas gambar item.

20.2 Pengujian

Table 16 Testing Halaman Detail News, Tips, dan Pedia Admin

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Klik tombol edit	Menuju ke halaman edit mobil	Berhasil masuk ke halaman sesuai harapan	[x] Diterima [] Ditolak
2	Klik tombol Hapus	Muncul pop-up “Apakah anda yakin menghapus produk “nama mobil” ini?”	Pop-up muncul sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak
3	Klik “Ok” pada pop-up Hapus	Data yang ada di database, folder penyimpanan, dan web terhapus	Berhasil menghapus data sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak

21. Halaman Edit News, Tips, dan Pedia

21.1 Implementasi

BDL MOBILINDO Home Daftar Mobil Berita Panduan Transaksi Bantuan Login

Masukkan Data Tips

Gambar
 Choose File No file chosen
Nama file dari gambar: ban.jpg / baut.png. Minimal 700x700.

Deskripsi Awal
 Tilang elektronik atau Electronic Traffic Law Enforcement (ETLE) resmi diberlakukan di Indonesia sejak 23 Maret lalu.

Penggalan deskripsi.

Judul
 CARA MENGETAHUI APAKAH KITA TERKENA ETLE ATAU TIDAK

Judul News.

Deskripsi
 Tilang elektronik atau Electronic Traffic Law Enforcement (ETLE) resmi diberlakukan di Indonesia sejak 23 Maret lalu.

 Mungkin masih banyak yang belum mengetahui apakah kendaraan kita terkena tilang atau tidak, karena teknologi ini belum lama diberlakukan sehingga kemungkinan masih

Deskripsi lengkap || Tuliskan "
" tanpa spasi sebagai enter.

slug
 Tilang-elektronik

Pemasangan-baut-(TA), pencopotan-ban-(TA), dll.

Update

Kembali

BDL MOBILINDO

Profil
FAQ
Lokasi Showroom

LAYANAN

Jual
Beli
Kredit
Tukar Tambah

HALAMAN

News
Tips
Pedia

HUBUNGI KAMI

Telephone / WhatsApp
0851-5093-6025
Klik nomer untuk menghubungi
Jam Kerja 08.00-22.00 WIB

SOSIAL MEDIA

© 2021 BDL Mobilindo (PAP-MN)

Gambar 32 Halaman Edit News, Tips, dan Pedia

Pada halaman ini data yang sudah teriputkan didatabase akan diambil dan ditampilkan dikolom sesuai inputan sebelumnya.

21.2 Pengujian

Table 17 Testing Halaman Edit News, Tips, dan Pedia

No	Aktivitas Pengujian	Realisasi yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Mengubah data yang telah diinput	Data pada database, folder, dan web berubah sesuai inputan	Data berhasil diupdate sesuai yang diharapkan	[x] Diterima [] Ditolak

		yang baru		
--	--	-----------	--	--

Bab VI

Kesimpulan dan Saran

4.1 Kesimpulan

Berikut ini kesimpulan yang didapatkan selama melakukan Kerja Praktik di BDLMobilindo :

1. Pengembangan website BDLMobilindo berhasil dikembangkan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan.
2. Pengembangan website Admin berhasil dikembangkan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan.
3. Semua fungsi dari website berjalan dengan baik sesuai program yang telah dirancang.

4.2 Saran

Berikut ini saran dari penulis yang dapat disampaikan :

1. Dalam merancang dan mengembangkan suatu sistem website sebaiknya mengutamakan langkah-langkah yang sesuai dengan metode yang telah ditentukan.
2. Dalam perancangan antarmuka pemilihan *font*, warna dan *layout* memiliki alasan yang logis.

Referensi

- [1] E. Muhardin, Pattern of Agile Practices Adoption The Technical Cluster, Jakarta: C4 Media Inc, 2007.
- [2] Anhar, Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak, Jakarta: Agromedia Pustaka, 2010.
- [3] B. Raharjo, Belajar Otodidak Pemrograman Web dengan PHP + Oracle, Bandung: Penerbit Informatika, 2011.
- [4] S. M. Wardana, Menjadi Master PHP dengan framework Codeigniter, Jakarta: Elex Media, 2010.
- [5] Supono, Pemrograman Web Dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter, Yogyakarta: Deepublish, 2012.
- [6] A. Griffiths, Codeigniter 1.7 Professional Development, Brimingham: Packt Publishing, 2010.
- [7] J. Simarta, Rekayasa Web, Yogyakarta: Andi Offset, 2010.

Lampiran A. TOR (Teerm Of Reference)

1. Latar Belakang

Teknologi Pada era teknologi industri 4.0 banyak sekali platform jual beli online (market place) yang bisa membantu pembeli dalam melihat, memilih, dan akhirnya membeli barang melalui platform tersebut tanpa harus keluar rumah. Hal tersebut bisa terlihat melalui pada pertengahan 2020, Kaspersky mendata ada sebanyak 160 ribu pengguna unik menghadapi berbagai ancaman dengan kedok platform online. Angka ini meningkat 20,4 persen dibanding 2019.

Hal tersebut membuktikan antusiasnya pengguna internet untuk melakukan semua aktifitas secara online. Karena melihat peluang ini banyak sekali pengembang aplikasi dan tempat dagang secara offline yang bekerja sama membuat platform transaksi secara online.

Untuk hal itu lah BDLMobilindo ingin memfasilitasi para pembeli yang ingin melihat mobil-mobil di showroom mereka tanpa harus datang langsung. Dengan dikembangkan website ini, calon pembeli yang ingin melakukan pembelian, bisa melakukan pengecekan terlebih dahulu mobil-mobil apa saja yang tersedia di showroom BDL Mobilindo.

2. Tujuan Pekerjaan

Adapun tujuan dari kegiatan kerja praktik yaitu sebagai berikut:

1. Merancang dan mengembangkan website BDL Mobilindo
2. Merancang dan mengembangkan sistem login untuk website BDL Mobilindo
3. Merancang dan mengembangkan sistem CRUD untuk website BDL Mobilindo.

3. Lingkup Pekerjaan

Adapun ruang lingkup kegiatan kerja praktik yang utama yaitu sebagai berikut: Lingkup dari kerja praktik yaitu merancang serta mengembangkan Website BDL Mobilindo sebagai *platform* pemasaran mobil secara online. Jangka waktu pelaksanaan kerja praktik yaitu selama dua bulan mulai dari tanggal 14 Juni 2021 s/d 14 Agustus 2021.

4. Hasil Pekerjaan

Adapun hasil pekerjaan tim pengembang yaitu sebagai berikut:

4. Menyelesaikan perancangan dan pengembangan dari Website BDL Mobilindo
5. Menyelesaikan system login dari Website BDL Mobilindo
6. Menyelesaikan system CRUD dari Website BDL Mobilindo.

5. Jadwal

Adapun rincian jadwal kerja penulis di BDL Mobilindo yaitu

Table 18 Jadwal Kerja Harian

NO	Waktu	Kegiatan
1	Senin - Kamis	Mengerjakan tugas sesuai posisi masing-masing
2	Jumat	Meeting laporan pekerjaan mingguan

6. Penugasan

Dalam pengembangan proyek Website BDLMobilindo terdiri atas dua tim, pembagiannya adalah sebagai berikut :

1. UI/UX Team
 - Manarul Hidyat
2. Fullstack Development
 - Arre Pangestu

7. Mekanisme Pengendalian dan Pemantauan

Pengendalian kerja praktik dilakukan dalam bentuk meeting pada zoom pada setiap akhir pekan, sedangkan untuk pemantauan kerja praktik dilakukan dengan cara peserta kerja praktik membuat notulensi harian terkait tugas yang dikerjakan.

23 Agustus 2021

Disetujui oleh

Kholilah

Lampiran B. Log Activity

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Presensi dan *Logsheet* Praktek Kerja Lapangan

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Kholilah

Jabatan : Admin

Perusahaan/Instansi : BDL Mobilindo

Menyatakan mahasiswa berikut:

Nama : Arre Pangestu

NIM : 118140129

Topik Kerja Praktek : LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN PENGEMBANGAN
WEBSITE DI BDLMOBILINDO

Telah melaksanakan Kerja Praktek dengan daftar kehadiran sebagai berikut :

Table 19 Absensi Kegiatan Harian

Hari Ke-	Hari / Tanggal	Kegiatan	Hari Ke-	Hari / Tanggal	Kegiatan
1	Senin, 14 Juni 2021	Perkenalan dan diskusi mengenai kontrak kerja praktek dengan supervisor	32	Kamis, 15 Juli 2021	Melakukan final revisi
2	Selasa, 15 Juni 2021	Menjelaskan detail-detail pengerjaan website yang akan dibuat	33	Jumat, 16 Juli 2021	Melakukan koordinasi dengan developer
3	Rabu, 16 Juni 2021	Berdiskusi dengan admin perusahaan mengenai tampilan dan detail informasi pada website	34	Sabtu, 17 Juli 2021	Libur
4	Kamis, 17 Juni 2021	Membuat tampilan Home pada website	35	Minggu, 18 Juli 2021	Libur
5	Jumat, 18 Juni 2021	Melengkapi detail-detail pada tampilan home dan review oleh client	36	Senin, 19 Juli 2021	Memulai pengerjaan dan pengembangan website
6	Sabtu, 19 Juni 2021	Libur	37	Selasa, 20 Juli 2021	Membuat halaman home
7	Minggu, 20 Juni 2021	Libur	38	Rabu, 21 Juli 2021	Membuat halaman daftar mobil dan review oleh client

8	Senin, 21 Juni 2021	Konsultasi hasil tampilan Home, melakukan revisi tampilan Home dan review oleh client	39	Kamis, 22 Juli 2021	Membuat database dan menyambungkannya dan review oleh client
9	Selasa, 22 Juni 2021	Membuat Tampilan Daftar Mobil dan review oleh client	40	Jumat, 23 Juli 2021	Melanjutkan pembuatan halaman daftar mobil dan review oleh client
10	Rabu, 23 Juni 2021	Melanjutkan pembuatan tampilan Daftar Mobil dan review oleh client	41	Sabtu, 24 Juli 2021	Libur
11	Kamis, 24 Juni 2021	Melanjutkan pembuatan tampilan Daftar Mobil, konsultasi hasil tampilan Daftar Mobil dan review oleh client	42	Minggu, 25 Juli 2021	Libur
12	Jumat, 25 Juni 2021	Melakukan revisi tampilan Daftar Mobil dan review oleh client	43	Senin, 26 Juli 2021	Membuat pagination dan searching pada halaman daftar mobil dan review oleh client
13	Sabtu, 26 Juni 2021	Libur	44	Selasa, 27 Juli 2021	Membuat halaman detail mobil dan review oleh client
14	Minggu, 27 Juni 2021	Libur	45	Rabu, 28 Juli 2021	Membuat halaman berita dan review oleh client
15	Senin, 28 Juni 2021	Melanjutkan revisi tampilan Daftar Mobil dan review oleh client	46	Kamis, 29 Juli 2021	Membuat halaman news dan detail news dan review oleh client
16	Selasa, 29 Juni 2021	Membuat tampilan Berita dan review oleh client	47	Jumat, 30 Juli 2021	Membuat halaman tips dan detail tips dan review oleh client
17	Rabu, 30 Juni 2021	Melanjutkan pembuatan tampilan Berita dan review oleh client	48	Sabtu, 31 Juli 2021	Libur
18	Kamis, 1 Juli 2021	Menyelesaikan pembuatan tampilan Berita, konsultasi hasil dan review oleh client	49	Minggu, 1 Agustus 2021	Libur
19	Jumat, 2 Juli 2021	Melakukan revisi pada tampilan Berita dan review oleh client	50	Senin, 2 Agustus 2021	Membuat halaman pedia dan detail pedia dan review oleh client
20	Sabtu, 3 Juli 2021	Libur	51	Selasa, 3 Agustus 2021	Membuat halaman jual mobil dan review oleh client
21	Minggu, 4 Juli 2021	Libur	52	Rabu, 4 Agustus 2021	Membuat halaman beli mobil dan review oleh client
22	Senin, 5 Juli 2021	Menyelesaikan revisi pada tampilan Berita dan review oleh client	53	Kamis, 5 Agustus 2021	Membuat halaman kredit mobil dan review oleh client

23	Selasa, 6 Juli 2021	Mulai membuat tampilan Paduan Transaksi dan review oleh client	54	Jumat, 6 Agustus 2021	Membuat halaman tukar tambah dan review oleh client
24	Rabu, 7 Juli 2021	Melanjutkan Pembuatan tampilan Paduan Transaksi dan review oleh client	55	Sabtu, 7 Agustus 2021	Libur
25	Kamis, 8 Juli 2021	Konsultasi hasil tampilan pada Paduan Transaksi, melakukan revisi tampilan dan review oleh client	56	Minggu, 8 Agustus 2021	Libur
26	Jumat, 9 Juli 2021	Menyelesaikan revisi tampilan Paduan Transaksi dan review oleh client	57	Senin, 9 Agustus 2021	Membuat halaman faqs, profil dan review oleh client
27	Sabtu, 10 Juli 2021	Libur	58	Selasa, 10 Agustus 2021	Membuat sistem CRUD mobil, news, tips, pedia dan review oleh client
28	Minggu, 11 Juli 2021	Libur	59	Rabu, 11 Agustus 2021	Membuat sistem CRUD mobil, news, tips, pedia dan review oleh client
29	Senin, 12 Juli 2021	Membuat tampilan Tentang Kami dan review oleh client	60	Kamis, 12 Agustus 2021	Pengujian dan pencarian bug akhir secara menyeluruh
30	Selasa, 13 Juli 2021	Konsultasi hasil tampilan Tentang Kami, melakukan revisi	61	Jumat, 13 Agustus 2021	Presentasi hasil Devlope.
31	Rabu, 14 Juli 2021	Konsultasi hasil akhir Pengembangan Antarmuka Website BDL Mobilindo	62	Sabtu, 14 Agustus 2021	Selesai

Bandar Lampung, 23 Agustus 2021

Mengetahui,
Pimpinan/ Manajer/ Admin



Kholilah

Lampiran C. Dokumen Teknik

SURAT PERNYATAAN KERAHASIAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Kholilah

Jabatan di Instansi Admin

Nama Perusahaan BDL Mobilindo

Dengan ini menyatakan semua informasi yang digunakan mahasiswa Kerja Praktik di KenalTiongkok bersifat **RAHASIA** Informasi yang dimaksud adalah :

1. Informasi mengenai Prototype dan UI dari website KenalTiongkok.

23 Agustus 2021

Mengetahui,
Pembimbing Kerja Praktik



Kholilah

Lampiran D. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 33 foto kegiatan 1



Gambar 34 Foto Kegiatan 2

Lampiran E. Pertanyaan

Berisi pertanyaan saat seminar kerja praktik