RANCANG BANGUN APLIKASI RENTAL MOBIL ANUGRAH JAYA REAL

TUGAS AKHIR

Disusun Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Program Diploma III
pada SekolahTinggi Manajemen Informatika dan Komputer
(STMIK) Palangkaraya

OLEH :

RIYANDO SUGADA SILITONGA
E1857401013
MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
2021

PERSETUJUAN

RANCANG BANGUN APLIKASI RENTAL MOBIL
ANUGRAH JAYA REAL

Tugas Akhir ini Telah Disetujui dan Disahkan

pada Tanggal 12 Juli 2021

Pembimbing I,

Arliyana, M.Kom.
NIK. 198510082010002

Pembimbing II,

Dewanto Zulkarnain, S.H., M.Pd.
NIK. 198804172015101

Mengetahui :
Ketua STMIK Palangkaraya,

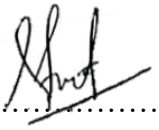
Suparno, M.Kom.
NIK. 196901041995105

PENGESAHAN

Tugas Akhir ini Telah Diperiksa, Dinilai dan Disahkan oleh Tim Penguji pada

Hari/Tanggal : Senin, 05 Juli 2021

Tim Penguji :

1. Sherly Jayanti, ST., M.Cs ……. 
   Ketua/Anggota
2. Arliyana, M.Kom. …….
   Anggota
3. Dewanto Zulkarnain, S.H., M.Pd. ……. 
   Anggota

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

"Memulai dengan penuh keyakinan,

Menjalankan dengan penuh ikhlas,

Menyelesaikan dengan penuh

Kebahagiaan".

Persembahan :

Tugas akhir ini aku persembahkan khusus kepada kedua orang tua ku dan kakek nenek ku, Kakak dan Keponakan serta keluarga besar ku yang selalu mendukung dan selalu memberi support selama aku menjalani perkuliahan dan sampai pada pembuatan tugas akhir ini.

ABSTRAKSI

Riyando Sugada Silitonga, E1857401013, 2021, Rancang Bangun Aplikasi Rental Mobil Anugrah Jaya Real. Pembimbing I, Arliyana, M.Kom. dan Pembimbing II, Dewanto Zulkarnain, SH., M.Pd.

Dalam era globalisasi ini perkembangan teknologi informasi berkembang dengan sangat pesat. Perkembangan teknologi informasi pada saat ini juga mulai mempengaruhi dunia Ekonomi, yaitu dalam Rental Mobil. Perkembangan teknologi informasi mulai dari transaksi, pembayaran secara online dan masih banyak lagi.

Rancang Bangun Aplikasi Rental Mobil Anugrah Jaya Real yang dibuat untuk memberikan informasi mengenai system sewa mobil. Pembuatan aplikasi ini menggunakan metode *observasi* dan *studi* pustaka. Dimana dalam pembuatan aplikasi ini penulis melakukan *observasi* ke tempat objek penelitian dan melakukan *studi* Pustaka untuk pengumpulan data.

Dalam rancangan system sewa mobil ini dapat memberikan informasi penulis tentang system sewa mobil yang dilakukan oleh pelanggan untuk dapat mempermudah informasi dan penginputan tentang sewa mobil tanpa ada kendala.

Kunci : ***Rancang Bangun, Aplikasi, Rental Mobil, Anugrah Jaya Real.***

KATA PENGANTAR

Pertama-tama, penulis mengucapkan syukur dan terimakasih kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan judul " Rancang Bangun Aplikasi Rental Mobil Anugrah Jaya Real" dapat terselesaikan.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari beberapa pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Suparno, M.Kom., Selaku ketua STMIK Palangka Raya.
2. Bapak Nugroho Soto Utomo pemilik Rental Mobil Anugrah Jaya Real yang sudah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.
3. Ibu Arliyana, M.Kom., selaku ketua prodi Manajemen Informatika sekaligus sebagai pembimbing I tugas akhir.
4. Bapak Dewanto Zulkarnain, S.H., M.Pd., sebagai pembimbing II tugas akhir.
5. Seluruh Dosen STMIK Palangka Raya.
6. Kedua orang tua dan keluarga tercinta atas doa, dukungan, dan energi yang selalu terus diberikan selama ini kepada saya.
7. Teman dan sahabat saya yang selalu memberikan semangat, dorongan dan motivasi kepada saya selama ini.

Penulis juga menyadari bahwa dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi pembahsan, segi pengkajian maupun cara penyusunan, hal tersebut karena keterbatasan kemampuan saya, maka dari itu saya harapkan pendapat, saran, dan kritik yang membangun demi penyusunan dimasa yang akan datang.

Akhir harapan saya, semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua dan terutama bagi penyusun sendiri untuk pedoman dan bekal saya dalam melakukan tugas.

Palangka Raya, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN iv
ABSTRAKSI v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 2
C. Batasan Masalah 2
D. Tujuan dan Manfaat 3
E. Metodologi Penulisan 4
F. Penjelasan Istilah Kunci 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Kajian Teori 6
B. Bahasa Pemograman yang Digunakan 8
C. Perangkat Lunak yang Digunakan 14

BAB III PEMBAHASAN

A. Tinjauan Umum 16
B. Analisis Masalah 17
C. Penyelesaian Masalah 17
D. Implementasi 19
E. Langkah Pembuatan Aplikasi 36
F. Tahap Menjalankan Aplikasi 38

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan 55
B. Saran 55

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Admin 21
Tabel 2. Tabel Booking..... 21
Tabel 3. Tabel Cek Booking 22
Tabel 4. Tabel Contactus..... 23
Tabel 5. Tabel Contactusinfo 23
Tabel 6. Tabel Datapegawai..... 24
Tabel 7. Tabel Data Pemilikmobil 24
Tabel 8. Tabel Galeri..... 25
Tabel 9. Tabel Merek 25
Tabel 10. Tabel Mobil..... 26
Tabel 11. Tabel Supir..... 28
Tabel 12. Tabel Tblpages..... 28
Tabel 13. Tabel Users 29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo HTML 8
Gambar 2. Logo PHP 10
Gambar 3. Logo CSS 11
Gambar 4. Logo MySQL 12
Gambar 5. Logo Notepad ++ 13
Gambar 6. Logo XAMPP 14
Gambar 7. Logo Web Browser 15
Gambar 8. Gambar Relasi Tabel 30
Gambar 9. Tampilan Rancangan Halaman Utama Atau Beranda 31
Gambar 10. Tampilan Rancangan Login 32
Gambar 11. Tampilan Rancangan Pendaftaran 32
Gambar 12. Tampilan Rancangan Tentang Rental 33
Gambar 13. Tampilan Rancangan Daftar Mobil 33
Gambar 14. Tampilan Rancangan Cara Sewa 34
Gambar 15. Tampilan Rancangan Hubungi Kami 34
Gambar 16. Tampilan Rancangan Galeri Rental 35
Gambar 17. Tampilan Rancangan Login Admin 35
Gambar 18. Tampilan Rancangan Dashboard Admin 36
Gambar 19. Tampilan Awal Instalasi Xampp 36
Gambar 20. Tampilan Logo Notepad ++ 37
Gambar 21. Tampilan Logo Web *Browser* 37
Gambar 22. Tampilan notepad ++ dan kode pemrograman 38
Gambar 23. Tampilan Logo MySQL 38
Gambar 24. Tampilan Halaman Beranda Rental Anugrah Jaya Real 39
Gambar 25. Tampilan Halaman Beranda Rental Anugrah Jaya Real 39
Gambar 26. Tampilan Halaman Beranda Rental Anugrah Jaya Real 40
Gambar 27. Tampilan Halaman Beranda Rental Anugrah Jaya Real 40
Gambar 28. Tampilan Halaman Beranda Rental Anugrah Jaya Real 41
Gambar 29. Tampilan Halaman Beranda Rental Anugrah Jaya Real 41
Gambar 30. Tampilan Halaman Beranda Rental Anugrah Jaya Real 42
Gambar 31. Tampilan Halaman Login dan Daftar 42
Gambar 32. Tampilan Halaman Setelah Login 43
Gambar 33. Tampilan Halaman Daftar Mobil 43
Gambar 34. Tampilan Halaman Detail Mobil 44
Gambar 35. Tampilan Halaman Pemesanan/Booking 44
Gambar 36. Tampilan Halaman Siap Booking Mobil 45
Gambar 37. Tampilan Halaman Mobil Berhasil Disewa 45
Gambar 38. Tampilan Halaman Detail Booking 46
Gambar 39. Tampilan Halaman Riwayat Sewa 46
Gambar 40. Tampilan Halaman Edit Booking 47
Gambar 41. Tampilan Halaman Open Folder 47
Gambar 42. Tampilan Halaman Upload Bukti Pembayaran 48
Gambar 43. Tampilan Halaman Login Administrator 48
Gambar 44. Tampilan Halaman Dashboard Administrator 49
Gambar 45 Tampilan Halaman Merk Mobil 49

Gambar 46. Tampilan Halaman Kelola Mobil 50
Gambar 47. Tampilan Halaman Biaya Driver 50
Gambar 48. Tampilan Halaman User 51
Gambar 49. Tampilan Halaman Yang Menghubungi 51
Gambar 50. Tampilan Halaman Kelola Halaman 52
Gambar 51. Tampilan Halaman Update Kontak Info 52
Gambar 52. Halaman Data Admin dan Pegawai 53
Gambar 53. Tampilan Halaman Data Pemilik Mobil 53
Gambar 54. Tampilan Halaman Data Supir 54
Gambar 55. Tampilan Halaman Cetak Laporan 54

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Tugas
Lampiran 2. Surat Observasi
Lampiran 3. Lembar Dokumentasi
Lampiran 4. Lembar Wawancara
Lampiran 5. Lembar Kegiatan Konsultasi
Lampiran 6. Source Code Aplikasi Rental

BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Rental mobil merupakan penyedia layanan jasa transportasi kepada masyarakat yang sudah dimulai sejak tahun 1906. Dengan seiring berkembangnya teknologi di era globalisasi ini, teknologi komputer dan layanan internet sangat berperan penting dalam kehidupan sehari – hari, dan dengan media tersebut dapat memperoleh infomasi dengan cepat, mudah, dan murah, maka banyak perusahaan atau badan usaha mempromosikan teknologi tersebut melalui website dan berbagai media sosial. Namun tidak semua badan usaha bisa menerapkan layanan tersebut secara efektif, dan input data masih secara manual.Rental Mobil Anugrah Jaya Real ini berdiri pada tahun 2011, sebelum adanya rental mobil Anugrah Jaya Real ini pada tahun 2010 adalah usaha rental computer, fotocopy, jasa ketik, print, dan pada tahun 2011 bapak Nugroho Soto Utomo membuka usaha rental mobil ini kerena menurut nya hasil dari rental mobil lebih memungkinkan terutama di kota Palangkaraya, dan sampai saat ini rental ini dipegang oleh bapak Nugroho Soto Utomo Direktur di rental Anugrah Jaya Real dan saat ini dijalankan oleh Muhammad Khatim sebagai Manajer di rental ini. Yang beralamat di Jln. G. OBOS VI Gg 8A (Seberang Masjid Irsyadussalam). Rental ini buka dari jam 06.00-20.00 WIB. Sistem pemesanan mobil yang diterapkan disini masih manual dengan sistem sms dan telepon atau langsung datang ke rental.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penulis bermaksud untuk membuat rancang bangun aplikasi rental mobil pada Anugrah Jaya Real. Dimana pelanggan bisa langsung memesan mobil dan sesuai waktu yang di diinginkan dengan melalui aplikasi ini diharapkan mampu memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk memesan mobil dengan cepat dan mudah.

B. Perumusan masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat diambil perumusan masalah yaitu "Bagaimana cara membuat rancang bangun aplikasi rental mobil Anugrah Jaya Real yang di implementasi dalam *web* ?

C. Batasan Masalah

Batasan masalah yang sudah diambil oleh penulis yang akan dibahas sebagai berikut :

1. Penyewaan mobil disertai dengan supir
2. Terdapat perpanjangan apabila pengembalian mobil melewati batas waktu dan perpanjangan masih via telpon atau konfirmasi ke petugas/admin.
3. Aplikasi ini mampu mengelola booking mobil, jangka waktu sewa, data mobil, merk mobil, data pemilik kendaraan, data peminjam kendaraan, data pegawai/supir dan data admin sebagai owner rental mobil Anugrah Jaya Real.
4. Penyewa harus melengkapi persyaratan yang diperlukan untuk sewa mobil dengan mendaftar terlebih dahulu.

5. Sistem pembayaran sewa melalui Bank BCA Kantor cabang Palangkaraya dengan cara setor tunai atau transfer melalui E-Banking dan mengirim bukti pembayaran.
6. Bahasa pemograman yang digunakan adalah Notepad ++, PHP, dan *Mysql* sebagai saran rancang bangun *website.*

D. Tujuan dan Manfaat Penulisan

1. Tujuan Penelitian

Rancang bangun aplikasi rental Anugrah Jaya Real berbasis web agar dapat mempermudah pemesanan mobil secara online dan memudahkan penginputtan data oleh petugas.

2. Manfaat Penelitian

Manfaat yang sudah diambil dalam penulisan tugas akhir ini adalah

a. Bagi penulis

Sebagai sarana bagi penulis dan referensi dalam mengembangkan ilmu dan keterampilan selama menepuh perkuliahan dikampus.

b. Bagi Rental Mobil Anugrah Jaya Real

Untuk memudahkan pegawai rental mobil Anugrah Jaya Real dalam memberikan layanan sewa mobil yang akan disewakan.

c. Bagi STMIK Palangkaraya

Sebagai tambahan referensi bagi mahasiswa dalam melakukan penelitian atau pembuatan aplikasi berbasis web.

E. Metodologi Penulisan

Dalam metode ini untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan penulis antara lain sebagai berikut :

1. Observasi

   Metode pengumpulan data dilakukan dengan cara mengamati langsung ke objek penelitian pada Rental Mobil Anugrah Jaya Real mengenai proses pemesanan, tipe mobil yang diinginkan, harga, dan latar belakang berdirinya.

2. Wawancara (interview)

   Metode pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara atau interview secara langsung dengan pihak Rental mobil Anugrah Jaya Real baik secara lisan maupun menulis pada sang penulis.

3. Metode studi pustaka

   Metode pengumpulan data dengan cara mencari data-data yang diperlukan untuk mencari referensi dari buku-buku dan beberapa sumber lainnya yang berhubungan dengan pembuatan *website*.

F. Definisi Istilah Kunci

1. *Rancang Bangun* adalah proses perencanaan yang menggambarkan urutan kegiatan (sistematika) mengenai suatu program.
2. *Aplikasi* adalah suatu program computer yang dibuat untuk mengerjakan dan melaksanakan tugas khusus dari pengguna dan lain sebagainya.

3. *Rental mobil* adalah perusahaan yang menyewakan mobil untuk jangka waktu yang singkat dalam penyewaan mulai dari beberapa jam sampai beberapa minggu.
4. *Anugrah Jaya Real* adalah sebuah perusahaan yang menyediakan mobil untuk di sewa dengan jangka waktu tertentu, mulai dari hitungan jam sampai hari.Rental Anugrah Jaya Real yang di didirikan di tahun 2011 dan sekarang nama rental Anugrah Jaya Real ini udah diganti dengan nama CV Anugrah Jaya Trans, dan beralamat di jalan G. OBOS VI Gg 8A (Seberang Masjid Irsyadussalam), yang sampai saat ini sistem penyewaan nya masih manual, penyedia jasa rental ini menyediakan jasa supir yang semakin memudahkan para pelanggannya.

BAB II
TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian Rancang Bangun

Menurut Pressman yang dikutip oleh Buchari dkk dalam jurnal E-Journal Teknik Informatika Vol.6 No.1 (2015), rancang merupakan serangkaian prosedur untuk menerjemahkan hasil analisa dari sebuah sistem ke dalam bahasa pemrograman untuk mendeskripsikan dengan detail bagaimana komponen-komponen sistem diimplementasikan.

Menurut Pressman yang dikutip oleh Taufan dalam jurnal E-Journal Teknik Informatika Vol.11 No.1 (2017),"bangun atau pembangunan adalah kegiatan menciptakan sistem baru maupun mengganti atau memperbaiki sistem yang telah ada secara keseluruhan".

Berdasarkan pengertian pada paragraph sebelumnya, peneliti menyimpulkan bahwa rancang bangun adalah gambaran dari sistem untuk menciptakan sistem baru atau memperbaharui sistem sebelumnya.

B. Aplikasi

Menurut Hasan Abdurahman dan Asep Ririh Riswaya (2014), aplikasi adalah program siap pakai yang dapat digunakan untuk menjalankan perintah-perintah dari pengguna aplikasi tersebut dengan tujuan mendapatkan hasil yang lebih akurat sesuai dengan tujuan pembuatan aplikasi tersebut, aplikasi mempunyai arti yaitu pemecahan masalah yang menggunakan salah satu teknik pemrosesan data aplikasi yang biasanya berpacu pada sebuah komputansi yang diinginkan atau diharapkan maupun pemrosesan data yang diharapkan. Pengertian aplikasi secara umum adalah alat terapan yang difungsikan secara khusus dan terpadu sesuai kemampuan yang dimilikinya, aplikasi merupakan suatu perangkat komputer yang siap pakai bagi user.

C. Rental Mobil

Saptika dan Amarulloh (2015:1022) menyatakan “Rental adalah persewaan”. Soemohadiwidjojo (2017:8) menyatakan “Jasa transportasi termasuk diantaranya persewaan mobil, kereta api, perusahaan pelayanan, perusahaan penerbangan. Adapun perusahaan jasa adalah perusahaan yang menghasilkan produk dalam bentuk jasa atau pelayanan dalam berbagai bidang, yang memberikan kecepatan, kemudahan serta kenyamanan bagi konsumen”.

Berdasarkan beberapa penjelasan diatas maka penulis menyimpulkan bahwa Rental adalah suatu kegiatan sewa-menyewa antara kedua pihak atau lebih terhadap barang atau jasa dalam berbagai bidang, yang memberikan kecepatan, kemudahan serta kenyamanan bagi konsumen.

Saptika dan Amarulloh (2015:1022) menyatakan “Mobil adalah kendaraan yang digerakkan oleh tenaga mesin yang ada padanya (biasanya beroda empat atau lebih, tetapi genap)”. Mobil adalah kendaraan darat yang digerakkan oleh tenaga mesin, beroda empat atau lebih (selalu genap), biasanya menggunakan bahan bakar minyak untuk menghidupkan mesinnya. http://kbbi.web.id/mobil.

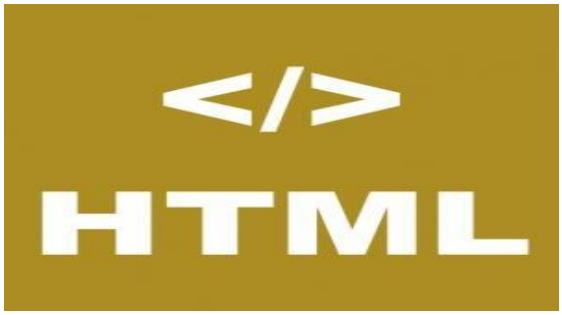
Berdasarkan beberapa penjelasan diatas maka penulis menyimpulkan bahwa Mobil adalah suatu transportasi yang digerakkan oleh tenaga mesin dengan menggunakan bahan bakar minyak untuk mempermudah manusia dalam melakukan aktivitas perjalanan.

D. Anugrah Jaya Real

Rental Mobil Anugrah Jaya Real ini berdiri pada tahun 2011, sebelum adanya rental mobil Anugrah Jaya Real ini pada tahun 2010 adalah usaha rental computer, fotocopy, jasa ketik, print, dan pada tahun 2011 bapak Nugroho Soto Utomo membuka usaha rental mobil ini kerena menurut nya hasil dari rental mobil lebih memungkinkan terutama di kota Palangkaraya, dan sampai saat ini rental ini dipegang oleh bapak Nugroho Soto Utomo Direktur di rental Anugrah Jaya Real dan saat ini dijalankan oleh Muhammad Khatim sebagai Manajer di rental ini. Yang beralamat di Jln. G. OBOS VI Gg 8A (Seberang Masjid Irsyadussalam). Rental ini buka dari jam 06.00-20.00 WIB. Sistem pemesanan mobil yang diterapkan disini masih manual dengan sistem sms dan telepon atau langsung datang ke rental.

E. Bahasa Pemograman yang Digunakan

1. HTML (*Hypertext Markup Language*)



Gambar 1. Logo HTML **(** *Hypertext Markup Language*)

HTML atau yang merupakan singkatan dari *Hypertext Markup Language* adalah bahasa standar pemograman untuk membuat suatu website yang bisa di akses dengan internet. Dengan kata lain halaman website yang kita lihat dan kita baca disusun dengan menggunakan bahasa ini dan kemudian diterjemahkan oleh

computer agar dapat dipahami oleh penggunanya. Html merupakan standar pembuatan website secara luas agar laman website dapat ditampilkan pada layar computer.

HTML disusun dengan kode dan symbol tertentu yang dimasukkan ke dalam sebuah file atau dokumen. Jadi setiap anda membuka website apapun dengan menggunakan browser maka web tersebut dibuat dengan menggunakan html.

Dari singkatan *Hypertext Markup Language* itu sendiri kita bisa mengetahui makna dari html. *Hypertext* adalah suatu metode yang digunakan untuk berpindah laman web ke laman yang lain dengan mengklik suatu tulisan atau symbol pada laman website.

Istilah markup pada html sendiri diartikan sebagai suatu hal yang dilakukan tag html terhadap teks yang berada didalamnya, misal jika megetik suatu teks dengan tanda tag <b> maka teks tersebut akan muncul sebagai teks dengan huruf tebal atau bold pada suatu laman website.

Symbol atau tag html tersebut ditulis pada laman html yang sudah disediakan pada dashboard website pada umumnya. Sementara language dalam html adalah bahasa pemograman atau script yang disusun dari tag-tag tertentu yang nantinya akan diterjemahkan kedalam teks atau visual yang dapat dilihat pada website. (Purnama & Watrianthos, 2018)

2. PHP (Hypertext Preprocessor)



Gambar 2. Logo PHP (*Hypertext Prepocessor*)

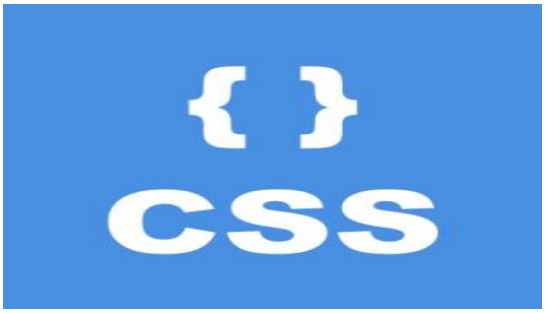
PHP merupakan singkatan dari Hypertext Preprocessor, tergolong sebagai perangkat lunak open source yang diatur dalam aturan general purpose licences (GPL).

Pemrograman PHP sangat cocok untuk dikembangkan dalam lingkungan web, karena PHP bisa dilekatkan pada script HTML atau sebaliknya. PHP dikhususkan untuk pengembangan web dinamis, maksudnya adalah bahwa PHP mampu menghasilkan website yang secara terus-menerus bisa berubahrubah hasilnya sesuai dengan pola yang diberikan, hal tersebut tergantung dari permintaan client browsernya (bisa menggunakan browser opera, internet explorer, mozzila, dan lain-lain). Dan biasanya pembuatan web dinamis dengan PHP berhubungan erat dengan database sebagai sumber data yang akan ditampilkan.

PHP tergolong juga sebagai bahasa pemrograman yang berbasis server (server side scripting), ini berarti bahwa semua script PHP diletakkan di server dan diterjemahkan oleh web server terlebih dahulu , kemudian hasil terjemahan di kirim ke browser client. Tentu hal tersebut berbeda dengan JavaScript, dimana kode program javascript harus didownload terlebih dahulu di komputer client, selanjutnya diterjemahkan oleh browser internet. Oleh karena itu kode

program JavaScript selalu nampak di halaman web bersangkutan. (Suprianto, 2008)

3. CSS



Gambar 3. Logo CSS

Dalam Bahasa bukunya, seperti dikutip dari Wikipedia, CSS adalah "kumpulan kode yang digunakan untuk mendefinisikan desain dari Bahasa markup", dimana Bahasa markup ini salah satunya adalah HTML.

Untuk pengertian bebas nya, CSS adalah kumpulan kode program yang digunakan untuk mendesain atau mempercantik tampilan halaman HTML. Dengan CSS kita bisa mengubah desain dari text, warna, gambar dan latar belakang dari (hampir) semua kode tag HTML.

CSS biasanya selalu dikaitkan dengan HTML, karena keduanya memang saling melengkapi. HTML ditujukan untuk membuat struktur, atau konten dari halaman web. Sedangkan CSS digunakan untuk tampilan dari halaman web tersebut. Istilahnya, "HTML for content, CSS for Presentation. (Purnama & Watrianthos, 2018)

4. MySQL



Gambar 4. Logo MySQL

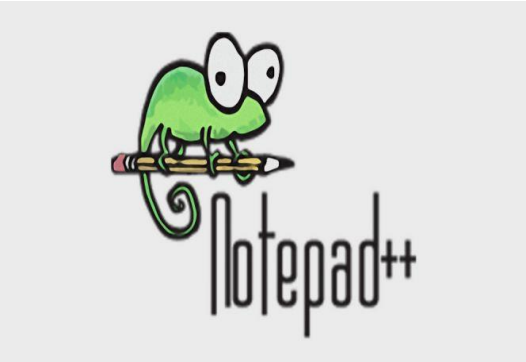
Parulian (2017) menyebutkan bahwa MySQL Merupakan sebuah perangkat lunak dengan sistem manajemen database Sql (database management system) atau DBMS yang multithread, multi-user, penggunaan yang cukup besar yakni sekitar 6 juta di seluruh dunia. MySQL AB dibawah lisensi GNU General Public License (GPL) membuat MySQL tersedia sebagai perangkat lunak gratis.

Adhi (dalam Salamun, 2017) menyatakan MySQL merupakan suatu program database server dimana perangkat lunak tersebut mampu untuk digunakan sebagai transaksi menerima dan mengirim dengan waktu yang singkat pengguna dengan jumlah yang banyak sesuai standar SQL (structured Query Language) yaitu bahasa pemrograman database. MySQL dapat diakses oleh banyak pengguna dan juga membatasi akses berdasarkan previllage (hak user)secara bersamaan.

Adapun keuntungan dari MySQL adalah MySQL dapat digunakan bebas oleh siapapun tanpa membelinya atau harus membayar lisensi (open source), merupakan database server yang dapat dihubungkan dengan jaringan internet dan diakses dari jauh, memiliki kapasitas yang cukup besar bahkan jangkauan

Gygabite sekalipun, memiliki sistem software yang ringan dan tidak membebani kinerja server dari komputer karena juga bekerja pada background. Selain itu, MySQL bisa diakses aplikasi apa saja yang berupa gambaran contohnya Visual Basic maupun Delphi, serta termasuk aman karena memerlukan password dalam mengakses yang didukung oleh field dijadikan untuk kunci primer serta kunci unik. Parulian (2017) menyatakan bahwa MySQL adalah sistem manajemen databasedigunakan untuk penyimpanan data dalam tabel terpisah dan berfungsi menempatkan semua data dalam satu ruang yang besar. Berdasarkan pengertian tersebut maka disimpulkan bahwa MySQL merupakan bahasa komputer ataupun bahasa pemrograman yang difokuskan untuk database atau penyimpanan data.Kegunanaan dari MySQL adalah untuk menyimpan data-data dalam kapasitas ruang yang besar. MySQL memiliki banyak keunggulan contohnya seperti database yang aman dan tidak memerlukan pembelian dalam menggunakannya.

5. Notepad++

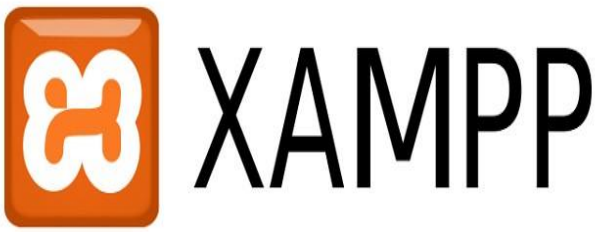


Gambar 5. Logo Notepad++

Notepad++ adalah suatu text editor yang berjalan pada Operating System(OS) Windows. Notepad++ disini menggunakan komponen-komponen Scintilla agar dapat menampilkan dan menyunting text dan berkas source code berbagai bahasa pemrograman. Notepad++ didistribusikan sebagai Free Software (gratis) Proyek ini dilayani oleh Sourceforge.net dengan telah diunduh lebih dari 27 juta kali dan dua kali memenangkan penghargaan SourceForge Community Choice Award for Best Developer Tool.

F. Perangkat Lunak yang Digunakan Untuk Menjalankan Aplikasi

1. XAMPP



Gambar 6. Logo XAMPP

Mawaddah dan Fauzi (2018) menyatakan bahwa XAMPP ialah software yang di dalamnya tertdapat server MySQL dan didukung oleh PHP sebagai bahasa pemrograman untuk membuat website dinamis serta terdapat web server apache yang dapat dijalankan di beberapa platform seperti OS X, Windows, Linux, Mac, dan Solaris. Iqbal (2019) menyatakan XAMPP merupakan software server apache dimana dalam XAMPP yang telah tersedia database server seperti MySQL dan PHP programming. XAMPP memiliki keunggulan yaitu cukup mudah dioperasikan, tidak memerlukan biaya serta mendukung instalasi pada Windows dan linux.

Keuntungan lain yang didapatkan adalah hanya dengan melakukan instalasi cukup satu kali kemudian didalamnya tersedia MySQL, apacheweb server, Database server PHP support (PHP 4 dan PHP 5) dan beberapa modul lainnya. Dari pengertian diatas disimpulkan bahwa XAMPP merupakan software server apache di mana memiliki banyak keuntungan seperti mudah untuk digunakan, tidak memerlukan biaya serta mendukung pada instalasi Windows dan Linux. Hal ini juga didukung karena dengan instalasi yang di lakukan satu kali tersedia MySQL, apache web server, Database server PHP support.

2. Web Browser



Gambar 7. Logo *Web Browser*

Web browser adalah sebuah perangkat lunak atau *software* yang berfungsi untuk menampilkan dan melakukan interaksi dengan dokumen-dokumen yang disediakan oleh *server web*. *Web browser* dikenal juga dengan istilah *browser* atau peselancar.

BAB III
PEMBAHASAN

A. Tinjauan Umum

Rental Mobil Anugrah Jaya Real adalah tempat untuk penyewaan mobil dalam jangka waktu pendek maupun Panjang Rental Mobil Anugrah Jaya Real ini berdiri pada tahun 2011, sebelum adanya rental mobil Anugrah Jaya Real ini pada tahun 2010 adalah usaha rental computer, fotocopy, jasa ketik, print, dan pada tahun 2011 bapak Nugroho Soto Utomo membuka usaha rental mobil ini kerena menurut nya hasil dari rental mobil lebih memungkinkan terutama di kota Palangkaraya, dan sampai saat ini rental ini dipegang oleh bapak Nugroho Soto Utomo Direktur di rental Anugrah Jaya Real dan saat ini dijalankan oleh Muhammad Khatim sebagai Manajer di rental ini. Yang beralamat di Jln. G. OBOS VI Gg 8A (Seberang Masjid Irsyadussalam). Rental ini buka dari jam 06.00-20.00 WIB. Sistem pemesanan mobil yang diterapkan disini masih manual dengan sistem sms dan telepon atau langsung datang ke rental.

Karena jaman sekarang menggunakan komputer, namun pendaftaran sewa mobil justru lebih memilih manual dibanding menggunakan komputer oleh pemilik rental mobil.

Permasalahan yang dituliskan diatas maka penulis harus berinsiatif membuat tugas akhir dengan judul rancang bangun aplikasi rental mobil Anugrah Jaya Real berbasis web.

B. Analisa Masalah

Masalah utama harus dihadapin dengan Rental Mobil Anugrah Jaya Real yaitu penginputan data yang masih manual, data mobil hingga syarat dan ketentuan pada rental mobil saat ini. Hal ini rental mobil hanya melayani konsumen yang datang ke tempat saja bukan dari internet melainkan dari teman dekat yang juga pernah datang karena harga sewa mobilnya lebih murah. Ini membuat Rental hanya bisa melayani pelanggan yang ada didomisili palangkaraya dan tidak bisa melayani pelanggan diluar daerah rental yang ada di kota palangkaraya karena sering terjadinya penggelapan mobil.

C. Penyelesaian Masalah

Dalam penyelesaian masalah pembuatan aplikasi berbasis web tentang rancang bangun aplikasi rental mobil Anugrah Jaya, digunakan langkah-langkah penyelesaian sebagai berikut :

1. Mendefinisikan Masalah

   Berdasarkan permasalahan yang telah disampaikan sebelumnya, dapat dilihat bahwa diperlukannya sebuah aplikasi yang efektif dan efesien untuk membuat aplikasi rental mobil Anugrah Jaya Real. Diperlukan juga satu *database* yang nantinya digunakan untuk penyimpanan data.

2. Memilih Bahasa Pemograman

   Dalam membuat sebuah rancang bangun aplikasi berbasis web tentang rental mobil Anugrah Jaya Real ini, penulis memilih menggunakan bahasa pemrograman PHP yang diintegrasikan dengan

MySQL sebagai *databasenya.*

3. Mendesain Tampilan Aplikasi

   Agar aplikasi yang akan dibuat ini dapat di mengerti dan di pahami oleh pengunjung web maka di perlukan *desain* tampilan yang sesuai dengan kebutuhan dan tujuan rancang bangun aplikasi berbasis web tentang rental mobil Anugrah Jaya Real.

4. Menguji aplikasi

   Sebelum aplikasi di gunakan atau di publikasikan, terlebih dahulu di lakukan pengujian terhadapa aplikasi tersebut. Pengujian bertujuan untuk melihat apakah aplikasi yang di buat telah berjalan dengan baik atau masih ada kesalahan (*error*) pada saat aplikasi di jalankan. Dan juga untuk melihat apakah aplikasi yang di buat sudah sesuai dengan kebutuhan dan tujuannya.

5. Mendokumentasikan Aplikasi

   Aplikasi yang telah di buat selanjutnya di dokumentasikan atau di backup datanya kedalam media penyimpanan external, seperti flashdisk, harddisk, dan CD. Hal ini bertujuan apabila aplikasi pengolahan data mengalami kerusakan masih memiliki *file backup* dan juga apabila aplikasi ingin di kembangkan kembali oleh pengembang maka tidak perlu membuat dari awal, cukup mengembangkan aplikasi yang telah dibangun sebelumnya.

D. Implementasi

Sebelumnya perlu diketahuai bahwa aplikasi yang akan dibuat tentang rancang bangun aplikasi rental mobil Anugrah Jaya Real ini hanya untuk rental Anugrah Jaya Real. Langkah-langkah pembuatan aplikasi tentang rental mobil Anugrah Jaya Real berbasis web ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang Tampilan Aplikasi

   Langkah pertama yang di lakukan sebelum aplikasi diimplementasikan adalah membuat rancangan tampilan aplikasi.

2. Menginstal Aplikasi Yang Dibutuhkan

   Perangkat lunak (*software*) yang diperlukan penulis untuk membuat aplikasi rental mobil Anugrah Jaya Real ini antara lain :

   a. Notepad ++

   Notepad++ adalah suatu text editor yang berjalan pada Operating System(OS) Windows. Notepad++ disini menggunakan komponen-komponen Scintilla agar dapat menampilkan dan menyunting text dan berkas source code berbagai bahasa pemrograman. Notepad++ didistribusikan sebagai Free Software (gratis) Proyek ini dilayani oleh Sourceforge.net dengan telah diunduh lebih dari 27 juta kali dan dua kali memenangkan penghargaan SourceForge Community Choice Award for Best Developer Tool.

b. Xampp dan MySQL

Xampp adalah sebuah *software web server apache* yang didalamnya sudah tersedia *database* MySQL dan mendukung PHP *programming.*

Xampp merupakan singkatan dari X (4 sistem operasi), Apache, MySQL, PHP, dan Perl.

MySQL merupakan bahasa standar yang digunakan untuk *relational database management system* (RDBMS). Pernyataanpernyataan SQL digunakan untuk melakukan beberapa tugas seperti *update* data atau menampilkan data dari basis data. Untuk dapat melakukan tugas tersebut diperlukan perangkat lunak *database management system* (DBMS) sepeti MySQL, Oracle, Microsoft SQL *Server,* dan Microsost Access. Setiap *software database* mempunyai bahasa perintah atau sintak yang berbeda, namun pada prinsipnya mempunyai arti dan fungsi yang sama.

c. Google Chrome

Google chrome adalah sebuah perambah web sumber terbuka yang dikembangkan oleh google dengan menggunakan mesin *rendering* webkit.

3. Membuat Database, dan Tabel

a. Pembuatan Database

Sebelum memulai membuat halaman aplikasi, terlebih dahulu penulis membuat *databasenya* pada MySQL. *Database* dibuat terlebih dahulu karena saat membuat aplikasi memerlukan koneksi ke database.

Dalam aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL ini terdapat sebuah *database* yaitu “anugrah.sql”.

b. Pembuatan Tabel

Pembuatan table adalah tempat penyimpanan data dan informasi, tabel -tabel tersebut antara lain :

1. Tabel Admin

Merupakan table untuk mengelola data-data rental yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 1.

Tabel 1. Tabel Admin

Field	Type Data	Extra	Keterangan
id	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode Admin
Username	varchar(100)		Username Admin
Password	varchar(100)		Password Admin
updationDate	timestamp		updationDate

2. Tabel Booking

Merupakan table untuk Membooking Mobil yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 2

Tabel 2. Tabel Booking

Field	Type Data	Extra	Keterangan
kode_booking	varchar(8)		Kode Booking
id_mobil	int(11)		Kode Mobil
tgl_mulai	date		Tanggal Mulai Booking
tgl_selesai	date		Tanggal Selesai Booking

jam_mulai	Time		Jam Mulai Booking
nopol	varchar(50)		No Plat Mobil
durasi	int(11)		Durasi Sewa
driver	int(11)		Supir
status	varchar(20)		Status Sewa
email	varchar(100)		Email
pickup	varchar(30)		Pickup Mobil
tgl_booking	Date		Tanggal Booking
bukti_bayar	varchar(100)		Upload Bukti

3. Tabel Cek Booking

Merupakan table untuk menampilkan yang terbooking Mobil yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 3

Tabel 3. Cek Booking

Field	**Type Data**	**Extra**	**Keterangan**
kode_booking	varchar(8)	AUTO_INCREMENT	Kode Booking
id_mobil	int(11)		Kode Mobil
tgl_booking	varchar(10)		Tanggal Booking
status	varchar(20)		Status Pembayaran

4. Tabel Contactus

Merupakan table pelanggan yang mengirim pesan – pesan ke pihak rental yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 4

Tabel 4. Contactus

Field	Type Data	Extra	Keterangan
id_cu	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode Pesan
id_ nama_visit	varchar(100)		Kode Nama
email_visit	varchar(120)		Email
telp_visit	char(16)		Telpon
pesan	longtext		Pesan
tgl_posting	timestamp		Tanggal Posting
status	int(11)		Status

5. Tabel contactusinfo

Merupakan table kontak atau alamat rental mobil yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 5

Tabel 5. contactusinfo

Field	Type Data	Extra	Keterangan
id_info	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode Info
alamat_kami	tinytext		Alamat Rental
email_kami	varchar(255)		Email Rental

telp_kami	char(11)		No Telpon Rental

6. Tabel datapegawai

Merupakan table data -data pegawai di rental mobil yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 6

Tabel 6. datapegawai

Field	Type Data	Extra	Keterangan
id_pegawai	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode Pegawai
nama	varchar(50)		Nama Pegawai
pangkat	varchar(50)		Pekerjaan Pegawai di Rental
email	varchar(30)		Email Pegawai

7. Tabel data_pemilikmobil

Merupakan table data – data pemilik mobil yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 7

Tabel 7. data_pemilikmobil

Field	Type Data	Extra	Keterangan
id	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode Mobil
nama	varchar(50)		Nama Pemilik
alamat	varchar(50)		Alamat Pemilik
nama_mobil	varchar(30)		Nama Mobil

telp			No Telpon
gambar_mobil			Gambar Mobil

8. Tabel galeri

Merupakan table gambar – gambar tentang rental yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 8

Tabel 8. galeri

Field	Type Data	Extra	Keterangan
id	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode Gambar
tgl_upload	varchar(50)		Tanggal Upload Gambar
nama	varchar(50)		Nama Gambar

9. Tabel merek

Merupakan table berbagai merek mobil yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 9

Tabel 9. merek

Field	Type Data	Extra	Keterangan
id_merek	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode Merek Mobil
nama_merek	varchar(120)		Nama Merek Mobil
CreationDate	timestamp		Tanggal Update Merek Mobil
UpdationDate	timestamp		Update Merek Mobil Terbaru

10. Tabel mobil

Merupakan table data – data mobil yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 10

Tabel 10. mobil

Field	Type Data	Extra	Keterangan
id_mobil	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode Mobil
nama_mobil	varchar(120)		Nama Mobil
id_merek	Timestamp		Kode Merek
nopol	Timestamp		No Plat
tersedia	int(10)		Tersedia Mobil
deskripsi	longtext		Deskripsi Mobil
harga	int(11)		Harga Mobil
bb	varchar(100)		Bahan Bakar
tahun	int(6)		Tahun Mobil
seating	int(11)		Kursi Mobil
AirConditioner	int(11)		Fasilitas Mobil
PowerDoorLocks	int(11)		Fasilitas Mobil

AntiLockBrakingSystem	int(11)		Fasilitas Mobil
BrakeAssist	int(11)		Fasilitas Mobil
PowerSteering	int(11)		Fasilitas Mobil
DriverAirbag	int(11)		Fasilitas Mobil
PassengerAirbag	int(11)		Fasilitas Mobil
PowerWindows	int(11)		Fasilitas Mobil
CDPlayer	int(11)		Fasilitas Mobil
CentralLocking	int(11)		Fasilitas Mobil
CrashSensor	int(11)		Fasilitas Mobil
LeatherSeats	int(11)		Fasilitas Mobil
RegDate	Timestamp		Update Mobil Terbaru
UpdationDate	Timestamp		Update Mobil

11. Tabel supir

Merupakan table data – data Supir rental yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 11

Tabel 11. supir

Field	Type Data	Extra	Keterangan
id_supir	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode Supir
nama_supir	varchar(50)		Nama Supir
Alamat	varchar(50)		Alamat Supir

12. Tabel tblpages

Merupakan table Tentang rental mobil yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 12

Tabel 12. tblpages

Field	Type Data	Extra	Keterangan
Id	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode
PageName	varchar(255)		Nama Halaman
Type	varchar(255)		Type Halaman
detail	longtext		Detail Halaman

13. Tabel users

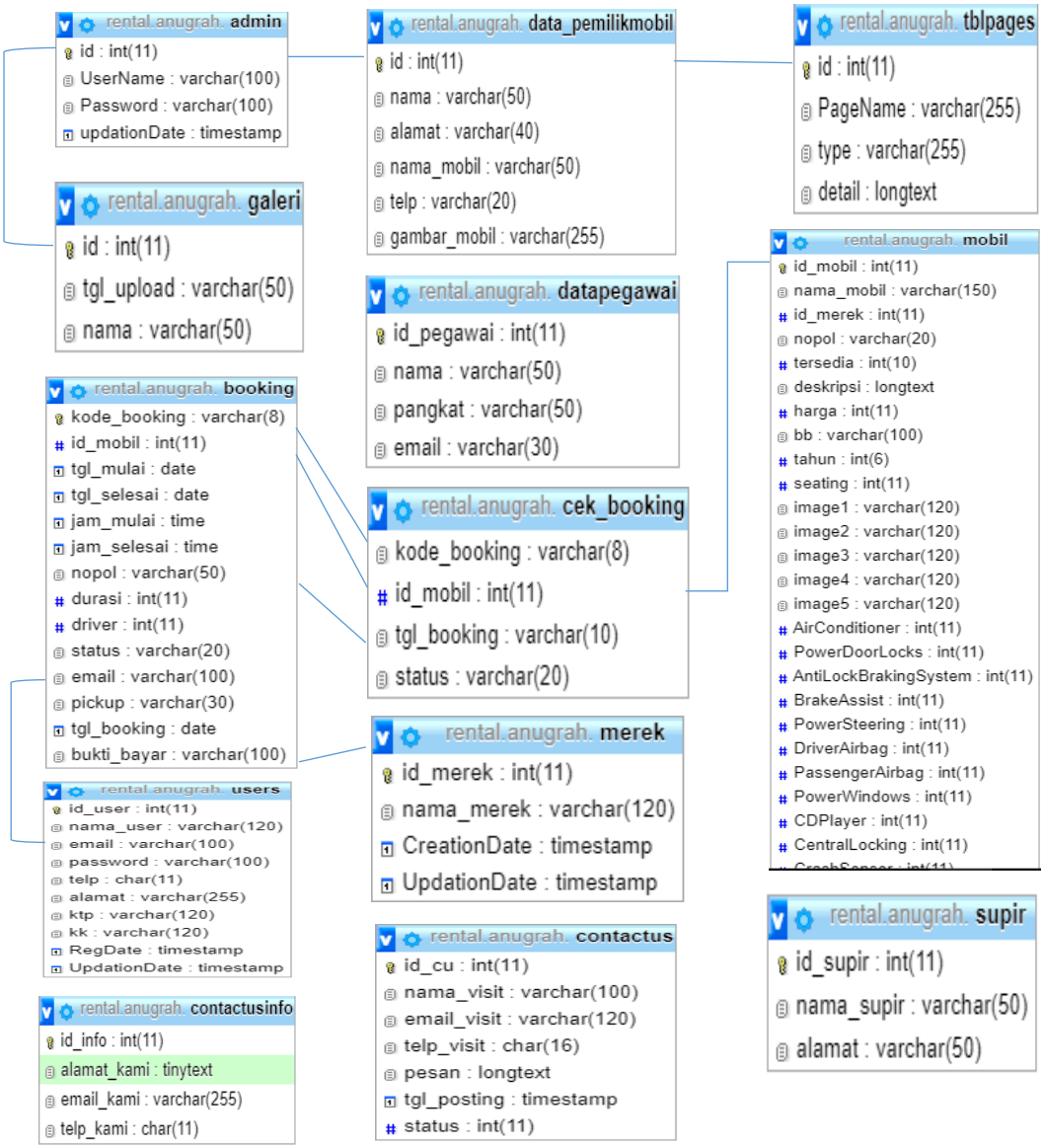
Merupakan table data - data user yang dikelola dan disimpan dalam database, table tersebut dapat dilihat pada table 13

Tabel 13. users

Field	Type Data	Extra	Keterangan
id_user	int(11)	AUTO_INCREMENT	Kode User
nama_user	varchar(120)		Nama User
email	varchar(100)		Email User
password	varchar(100)		Password User
telp	char(11)		No Telpon
alamat	varchar(255)		Alamat User
ktp	varchar(120)		Ktp User
kk	varchar(120)		Kartu Keluarga
RegDate	timestamp		RegDate
UpdationDate	timestamp		UpdationDate

4. Relasi Tabel Dalam Database

Relasi pada table merupakan relasi atau hubungan antara table yang satu dengan yang lain pada database, Adapun pada kasus ini relasi antar table tidak saling berhubungan karena data pada table tersebut tidak saling berkaitan satu dengan yang lainnya, table tersebut dapat dilihat pada gambar 8.



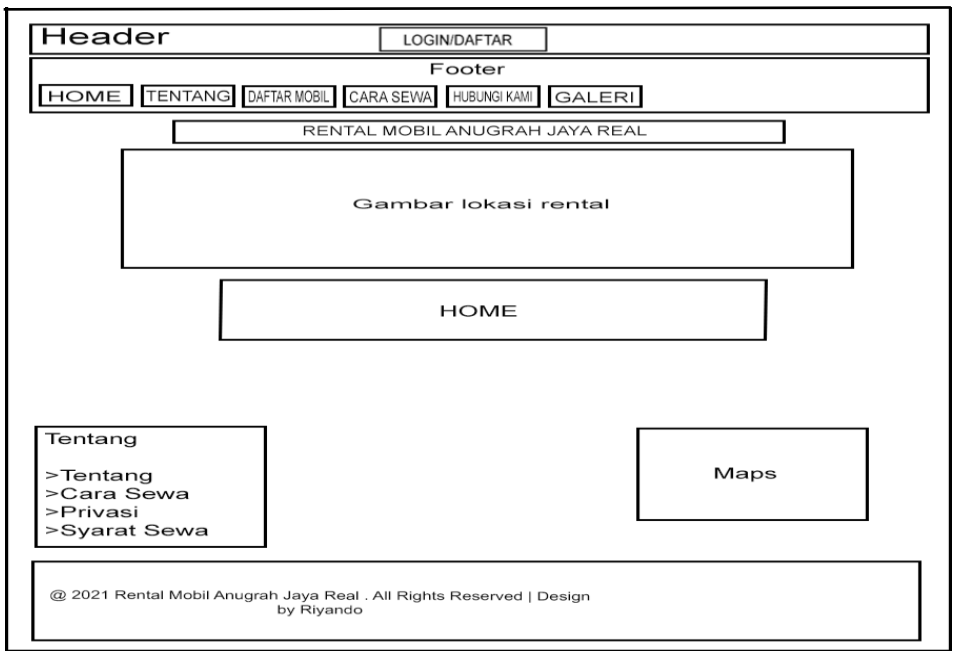
Gambar 8. Relasi Tabel

5. Merancang Tampilan Aplikasi

Merancang tampilan aplikasi adalah membuat rancangan aplikasi sebelum aplikasi tersebut dibuat ataupun diimplementasikan. Adapun tahapan rancangan aplikasi rental mobil Anugrah Jaya Real ini sebelum dibuat atau diimplementasikan adalah sebagai berikut :

a. Rancangan Halaman Utama atau beranda

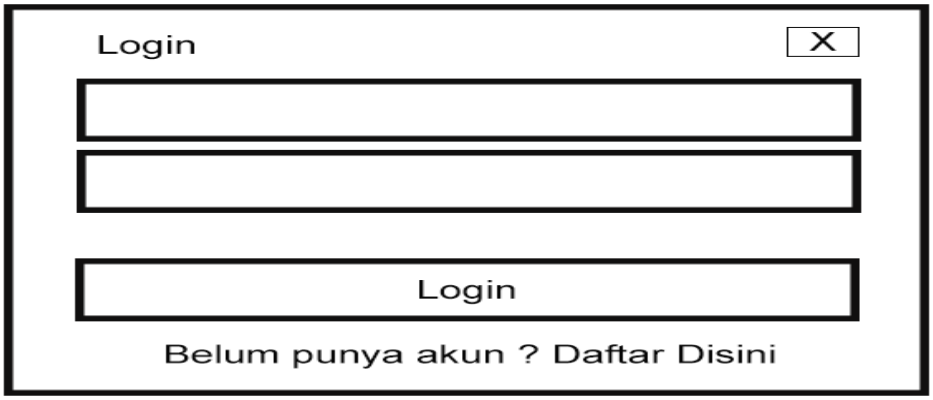
Halaman Beranda ini digunakan untuk pelanggan masuk kehalaman lainnya. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 9.



Gambar 9. Rancangan Halaman Utama

b. Rancangan Login

Halaman login ini digunakan untuk memasukan akun yang sudah terdaftar untuk bisa menyewa mobil tersebut. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 10.



Gambar 10. Rancangan Login

c. Rancangan Pendaftaran

Halaman pendaftaran ini digunakan untuk mendaftar akun dan mengisi persyaratan-persyaratan yang telah disediakan untuk bisa menyewa mobil. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 11.



Gambar 11. Rancangan Pendaftaran

d. Rancangan Tentang Rental

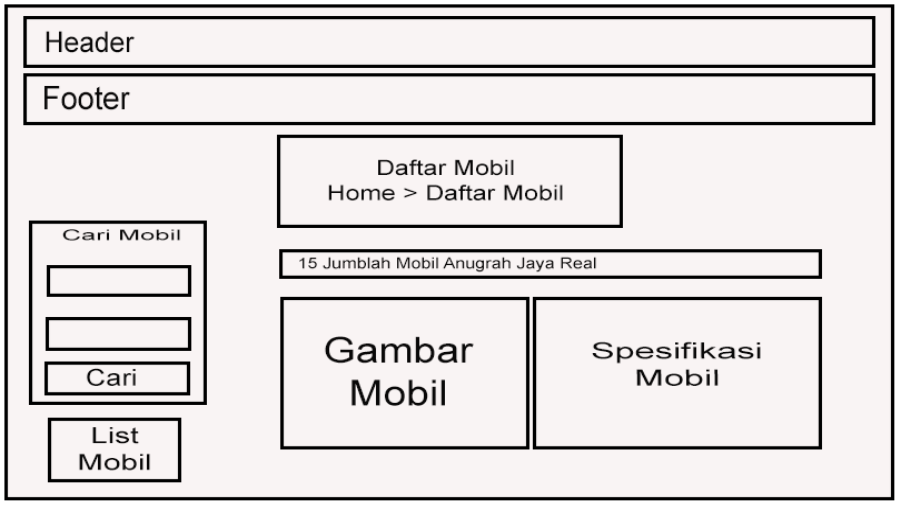
Halaman tentang rental ini digunakan untuk menunjukkan tentang berdirinya rental Anugrah Jaya Real. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 12.



Gambar 12. Rancangan Tentang Rental

e. Rancangan Halaman Daftar Mobil

Halaman daftar mobil ini digunakan untuk menunjukan mobil yang disewakan dan menunjukan spesifikasi mobil,harga. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 13.



Gambar 13. Rancangan Daftar Mobil

f. Rancangan Halaman Cara Sewa

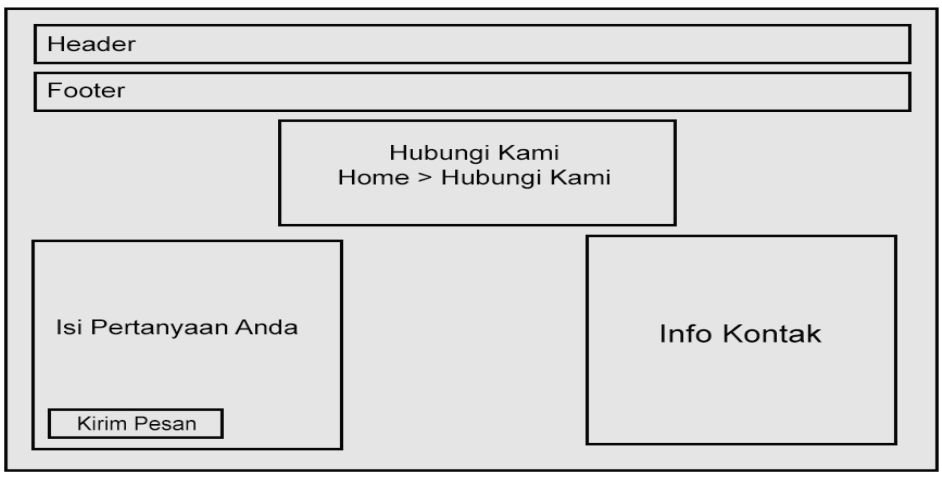
Halaman cara sewa ini untuk menunjukan bagaimana cara menyewa mobil. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 14.



Gambar 14. Rancangan Cara Sewa

g. Rancangan Halaman Hubungi Kami

Halaman hubungi kami ini digunakan untuk pelanggan bisa mengirim pesan atau saran pendapat yang sudah disediakan kontak rental. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 15.



Gambar 15. Rancangan Hubungi Kami

h. Rancangan Halaman Galeri Rental

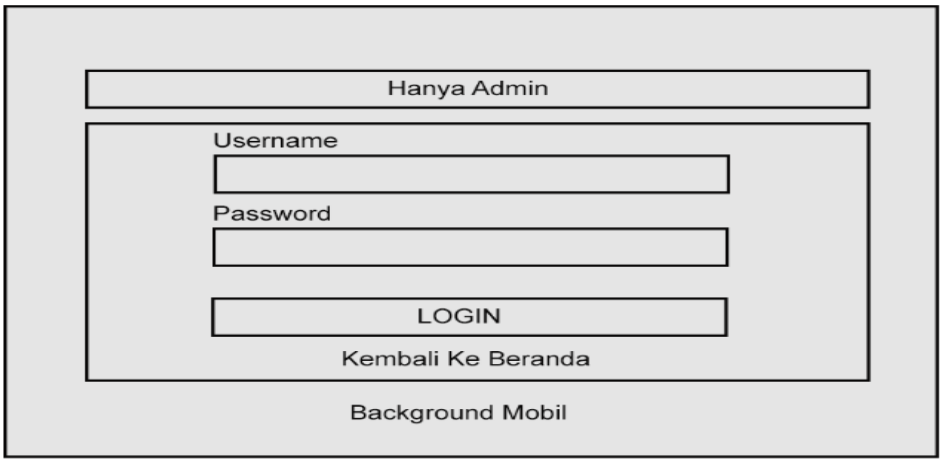
Halaman galeri ini untuk menunjukan gambar-gambar seputar rental dan pelanggan juga bisa meng upload gambar. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 16.



Gambar 16. Rancangan Galeri

i. Rancangan Halaman Login Admin

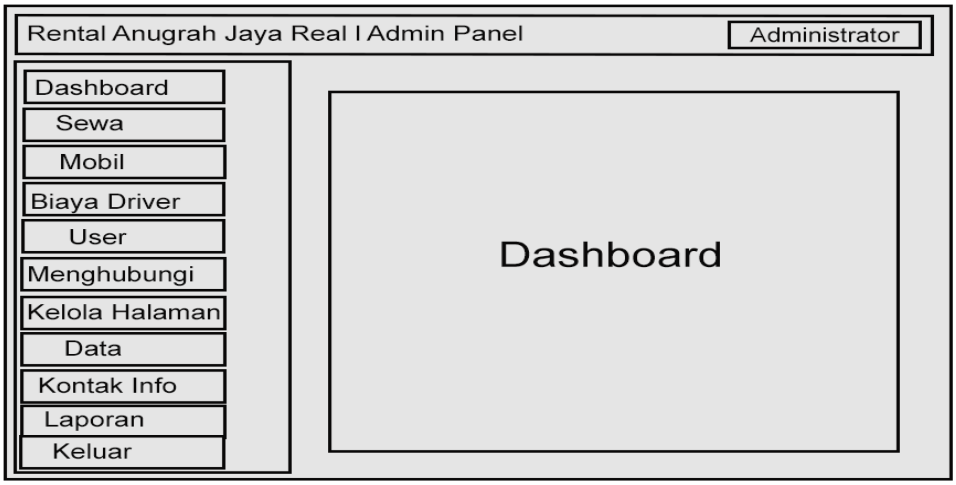
Halaman login admin ini digunakan untuk masuk ke halaman dashboard untuk menginput data-data mobil. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 17.



Gambar 17. Rancangan Login Admin

j. Rancangan Halaman Dashboard Admin

Halaman dashboard ini digunakan untuk melihat data-data rental. Halaman tersebut dapat dilihat pada gambar 18.



Gambar 18. Rancangan Dashboard Admin

E. Langkah Pembuatan Aplikasi

Langkah-langkah pembuatan rancang bangun aplikasi rental Augrah Jaya Real ini adalah sebagai berikut :

1. Langkah pertama adalah lakukan instalasi Xampp untuk *server* aplikasi *offline.*



Gambar 19. Halaman Awal Instalasi Xampp

2. Langkah kedua lakukan instalasi Notepad ++ untuk melakukan pengeditan teks dan kode-kode pemograman.



Gambar 20. Logo Notepad ++

3. Langkah ketiga adalah lakukan instalasi Web *Browser* untuk menjalankan aplikasi yang akan dibuat.



Gambar 21. Logo web *Browser*

4. Langkah keempat adalah menuliskan kode-kode pemrograman pada notepad ++ untuk menghasilkan aplikasi rental Anugrah Jaya Real.



```
<?php
session_start();
include('includes/config.php');
include('includes/format_rupiah.php');
error_reporting(0);

?>

<!DOCTYPE HTML>
<html lang="en">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
<meta name="keywords" content="">
<meta name="description" content="">
<title>Rental Anugrah Jaya Real</title>
<link rel="icon" type="image/x-icon" href="icon/icon.jpg"/>
<!--Bootstrap -->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/owl.carousel.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/owl.transitions.css" type="text/css">
<link href="assets/css/slick.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/css/bootstrap-slider.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
        <link rel="stylesheet" id="switcher-css" type="text/css" href="assets/switcher/css/switcher.css" media="all" />
        <link rel="alternate stylesheet" type="text/css" href="assets/switcher/css/red.css" title="red" media="all" data-default-color="true" />
        <link rel="alternate stylesheet" type="text/css" href="assets/switcher/css/orange.css" title="orange" media="all" />
        <link rel="alternate stylesheet" type="text/css" href="assets/switcher/css/blue.css" title="blue" media="all" />
        <link rel="alternate stylesheet" type="text/css" href="assets/switcher/css/pink.css" title="pink" media="all" />
        <link rel="alternate stylesheet" type="text/css" href="assets/switcher/css/green.css" title="green" media="all" />
        <link rel="alternate stylesheet" type="text/css" href="assets/switcher/css/purple.css" title="purple" media="all" />
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="144x144" href="assets/images/favicon-icon/apple-touch-icon-144-precomposed.png">
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="114x114" href="assets/images/favicon-icon/apple-touch-icon-114-precomposed.html">
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="72x72" href="assets/images/favicon-icon/apple-touch-icon-72-precomposed.png">
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" href="assets/images/favicon-icon/apple-touch-icon-57-precomposed.png">
```

Gambar 22. Halaman *notepad* ++ dan kode pemrograman

5. Dalam Pembuatan Rancang Bangun Aplikasi Rental Mobil Anugrah Jaya Real ini menggunakan MySQL untuk *databasenya.*



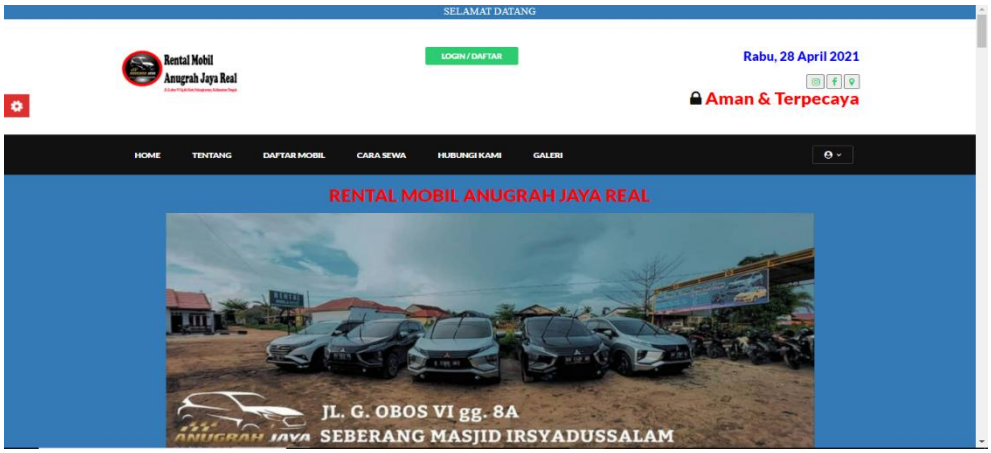
Gambar 23. Logo MySQL

F. Tahap Menjalankan Aplikasi

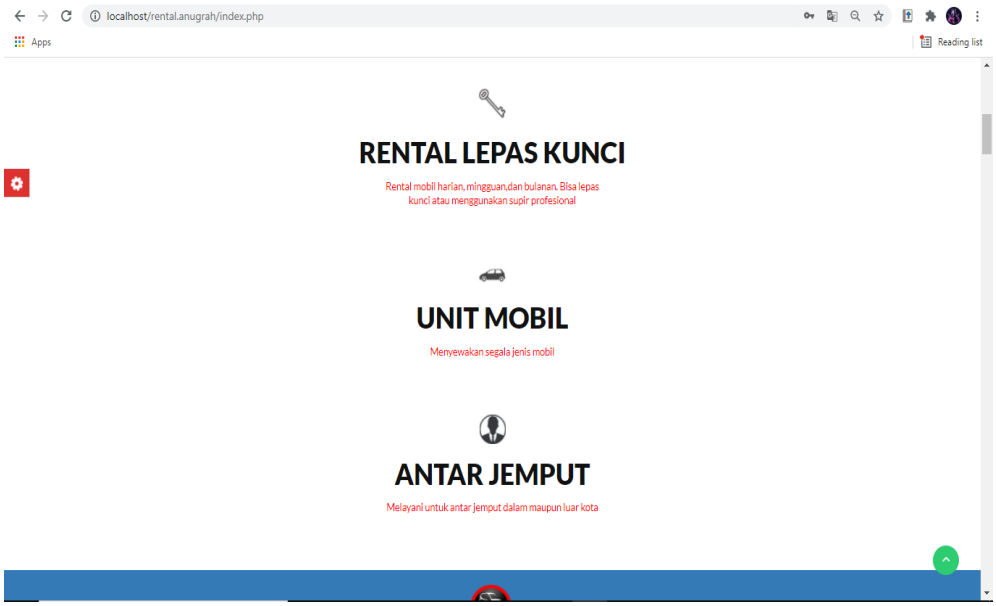
Dalam aplikasi rental Anugrah Jaya Real ini dijelaskan langkah-langkah untuk menjalankan aplikasi adalah sebagai berikut :

1. Langkah pertama adalah lakukan akses alamat URL sistem pada *localhost* dengan menggunkan *link* "*localhost*/rental.anugrah/".

2. Setelah masuk pada link maka tampilan login dari aplikasi rental mobil Anugrah Jaya Real dapat dilihat pada gambar 24.



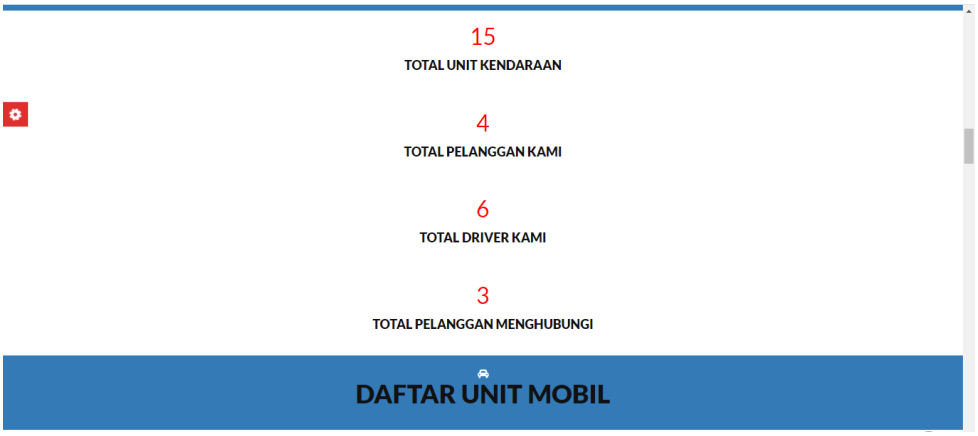
Gambar 24. Beranda Aplikasi Rental Anugrah Jaya Real



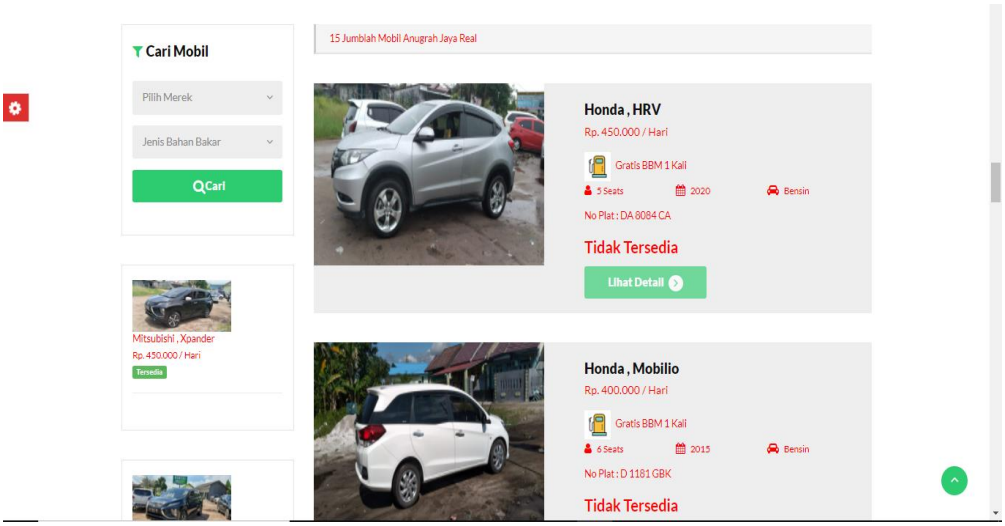
Gambar 25. Beranda Aplikasi Rental Anugrah Jaya Real



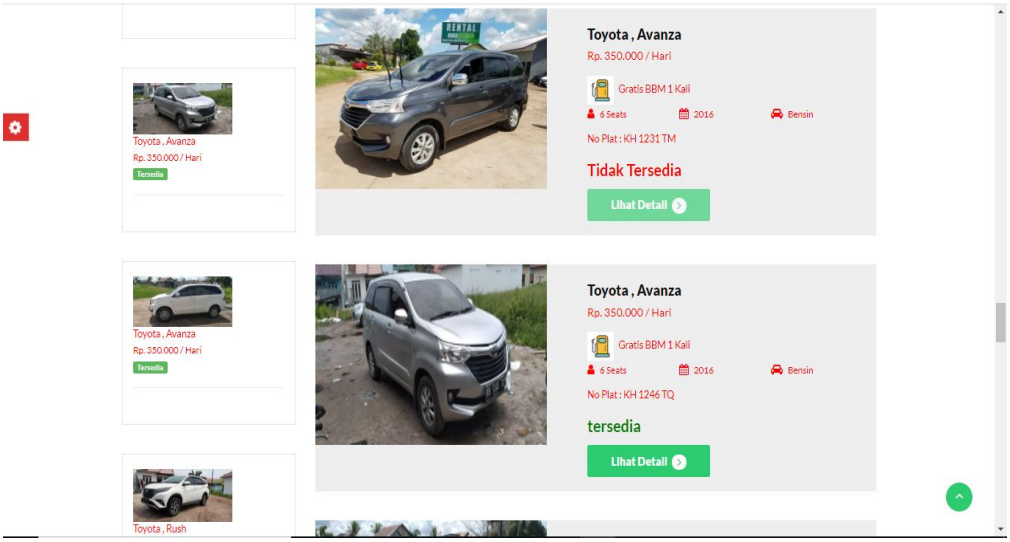
Gambar 26. Beranda Aplikasi Rental Anugrah Jaya Real



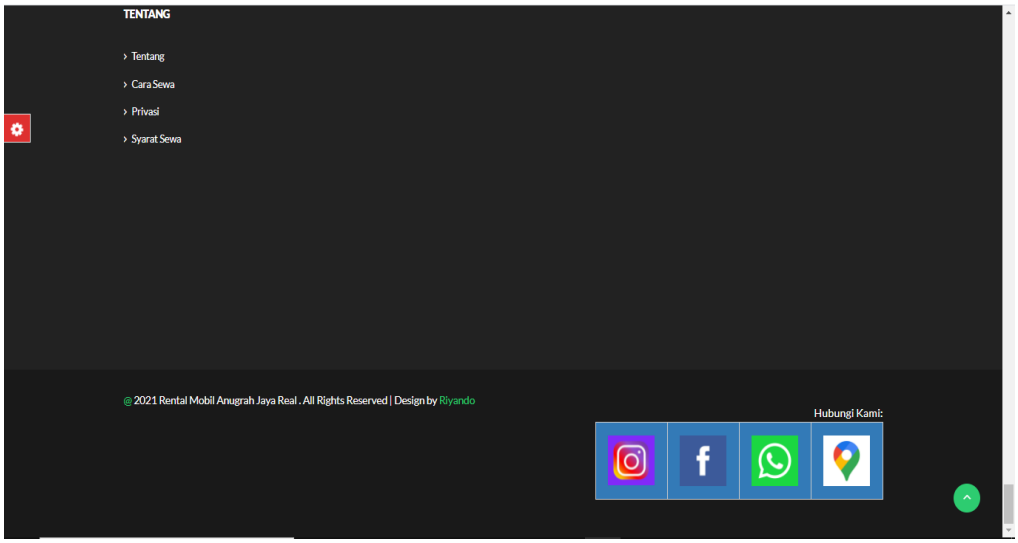
Gambar 27. Beranda Aplikasi Rental Anugrah Jaya Real



Gambar 28. Beranda Aplikasi Rental Anugrah Jaya Real

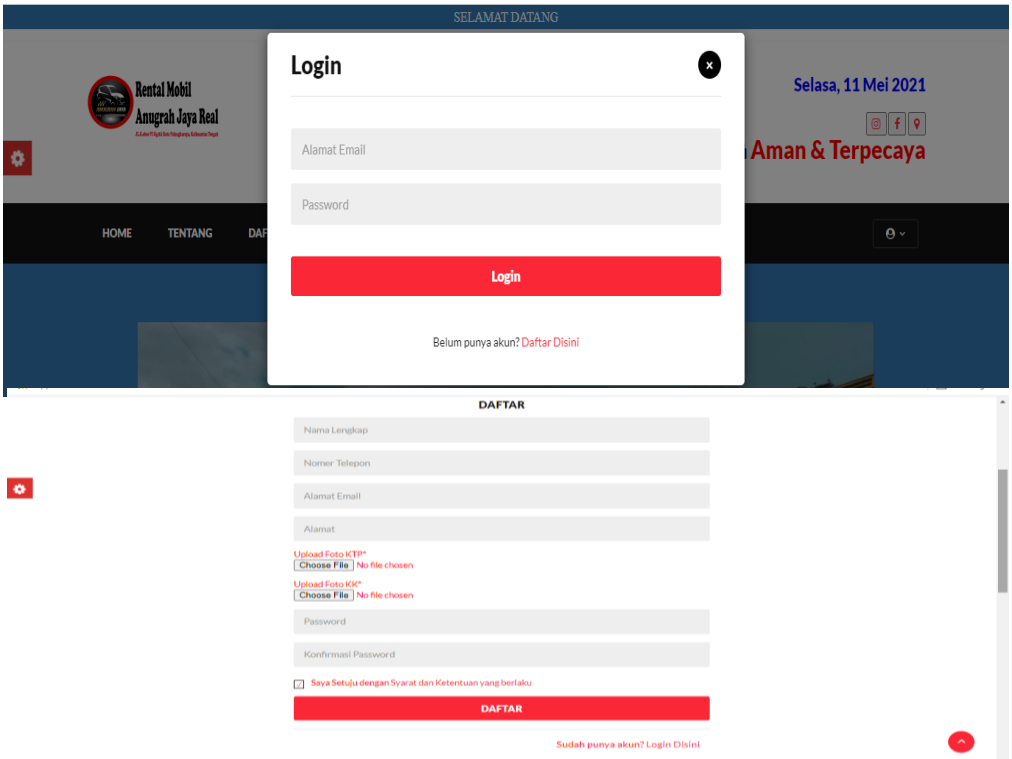


Gambar 29. Beranda Aplikasi Rental Anugrah Jaya Real



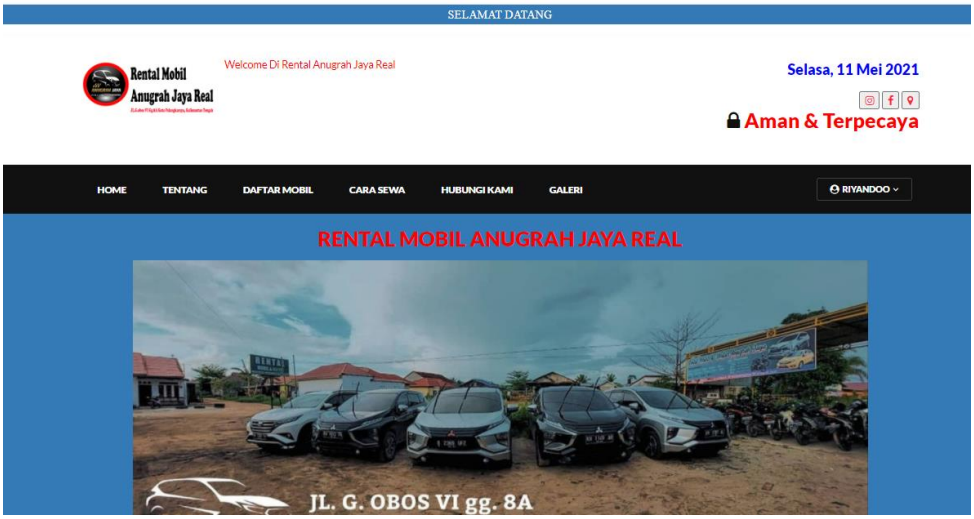
Gambar 30. Beranda Aplikasi Rental Anugrah Jaya Real

3. Setelah masuk ke beranda silahkan *login* terlebih dahulu atau *daftar* untuk persyaratan jika ingin memesan mobil, Pelanggan dapat memilih tombol *LOGIN*/*DAFTAR* dapat dilihat pada Gambar 31.



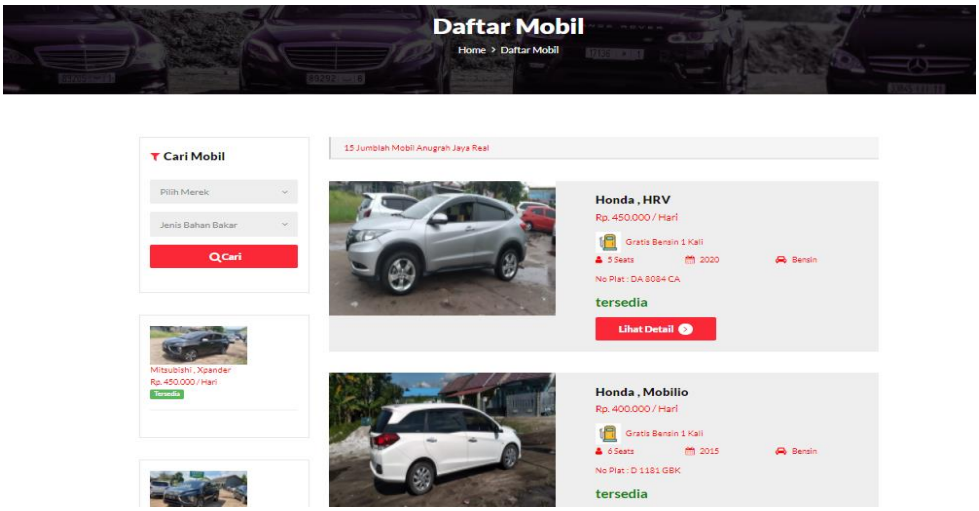
Gambar 31. *Login* dan *Daftar*

4. Setelah selesai *daftar* dan sudah *login* dapat dilihat pada Gambar 32.



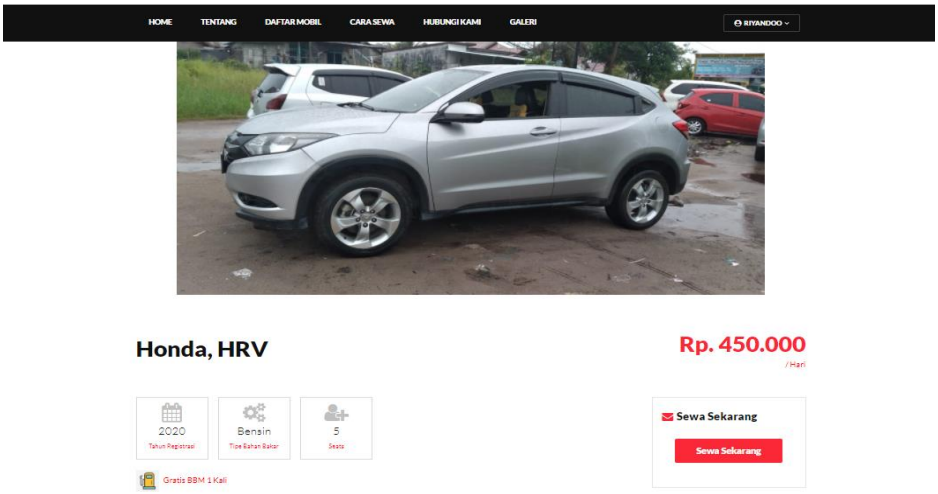
Gambar 32. Halaman setelah *login*

5. Setelah masuk ke halaman *Beranda* silahkan klik tombol *Daftar mobil* atau scroll kebawah untuk pemesanan mobil dapat dilihat pada Gambar 33.



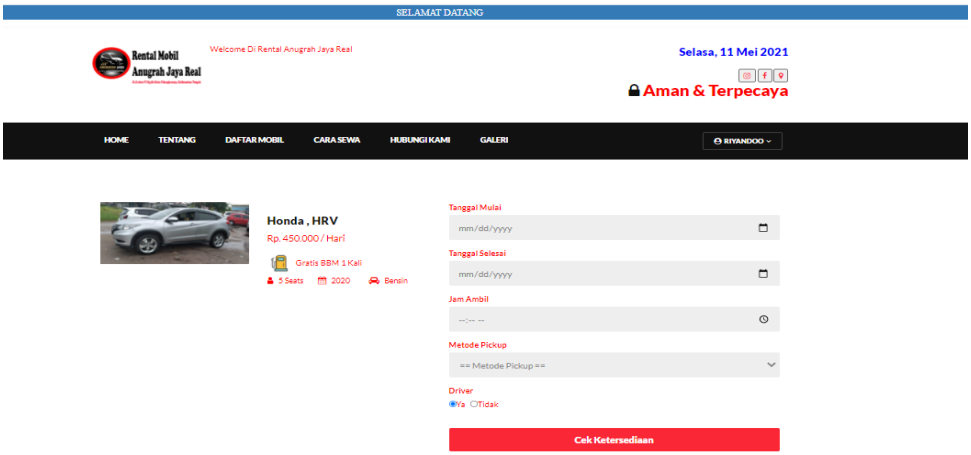
Gambar 33. *Daftar Mobil*

6. Setelah masuk kehalaman *Daftar Mobil* silahkan tekan tombol *Lihat Detail* untuk melihat *Detail Mobil* dapat dilihat pada Gambar 34.



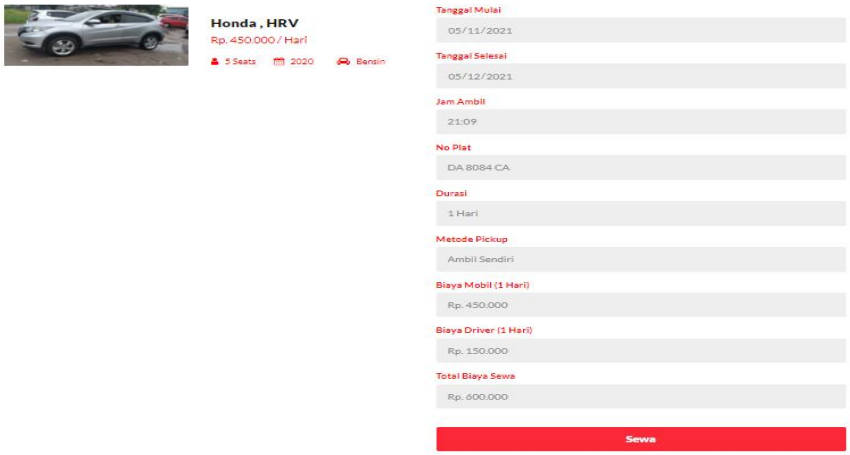
Gambar 34. *Detail Mobil*

7. Setelah masuk kehalaman *Detail Mobil* silahkan tekan tombol *Sewa Sekarang* untuk mengisi tanggal pemesanan dapat dilihat pada Gambar 35.



Gambar 35. *Pemesanan/booking*

8. Setelah masuk kehalaman *Pemesanan/Booking mobil* dan udah mengisi tanggal pemesanan, selanjutnya tekan tombol *Cek Ketersediaan* dapat dilihat pada Gambar 36.



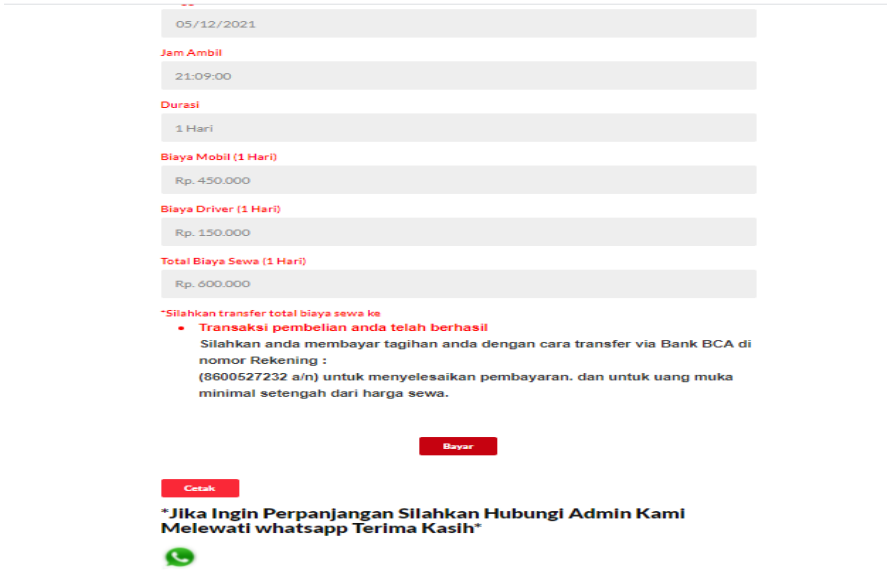
Gambar 36. *Siap Booking mobil*

9. Setelah masuk kehalaman *Siap Pemesanan/Booking Mobil* silahkan selanjutnya tekan tombol *Sewa* dapat dilihat pada Gambar 37.



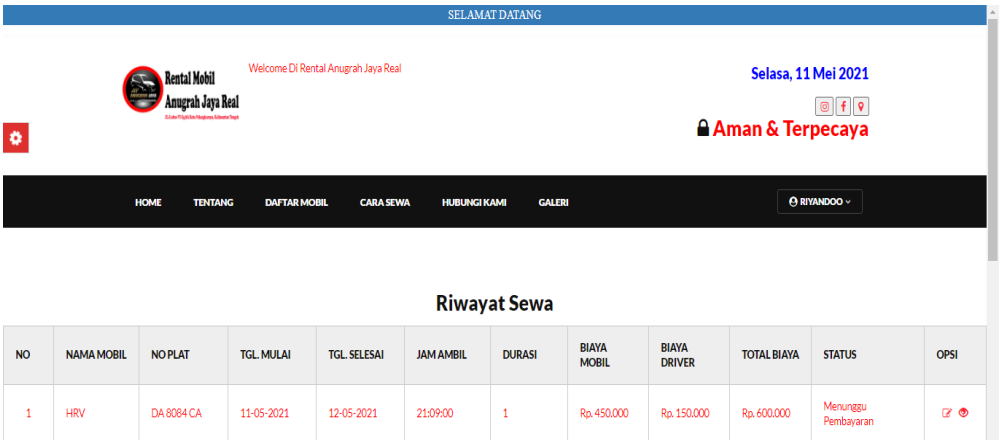
Gambar 37. *Mobil Berhasil Sewa*

10. Setelah masuk ke halaman pemberitahuan *Mobil Berhasil Disewa* silahkan tekan *OK* dapat dilihat pada Gambar 38.



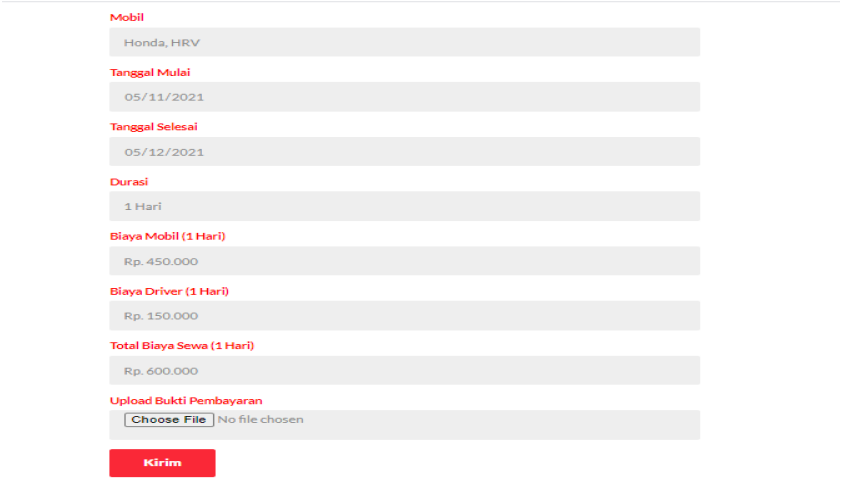
Gambar 38. *Detail Booking*

11. Setelah masuk dihalaman *Detail Booking* diminta untuk segera transaksi dengan tekan tombol *Bayar* dapat dilihat pada Gambar 39.



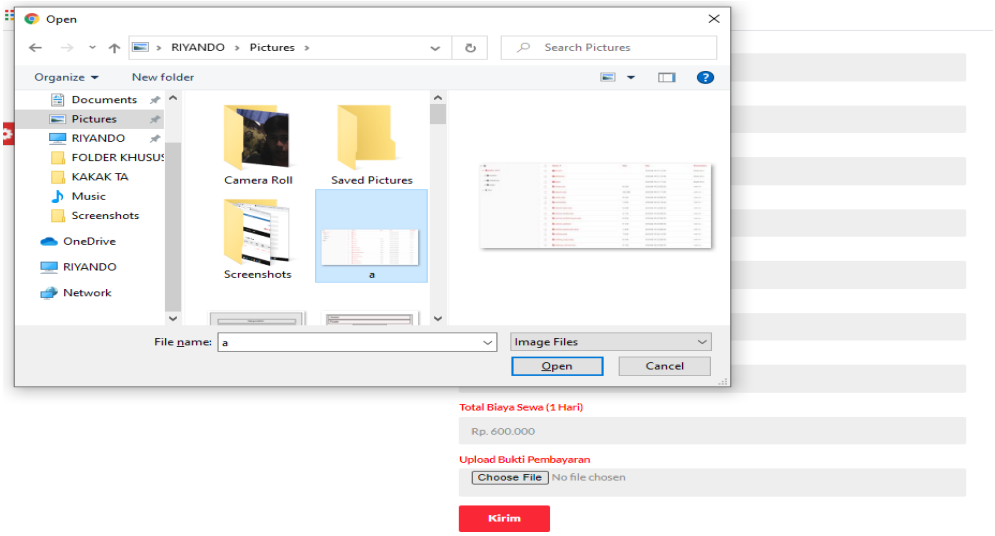
Gambar 39. *Riwayat Sewa*

12. Setelah masuk dihalaman *Riwayat Sewa* tekan tombol *Opsi* sebelah kanan dan tekan tanda pulpen untuk melakukan pembayaran dapat dilihat pada Gambar 40.



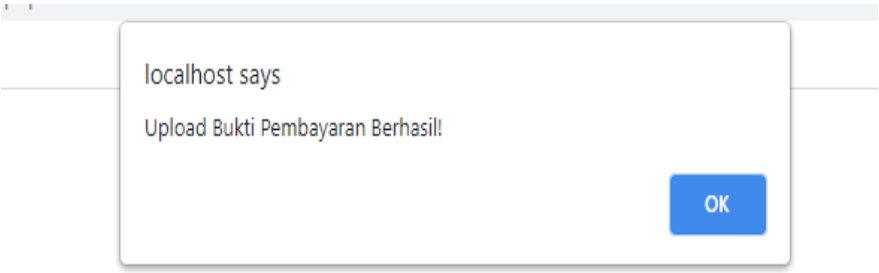
Gambar 40. *Edit Booking*

13. Setelah masuk dihalaman *Edit Booking* selanjutnya tekan tombol *Choose File* untuk mengirim bukti pembayaran dapat dlihat pada Gambar 41.



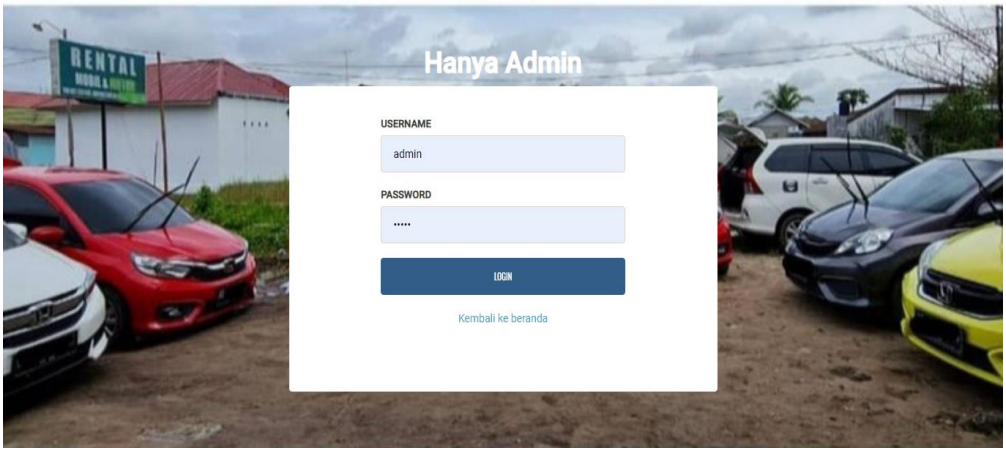
Gambar 41. *Open Folder*

14. Setelah masuk *Open Folder* dan udah meng input bukti pembayaran diminta untuk mengirim bukti pembayaran lalu tekan kirim setelah berhasil dan menunggu admin mengkonfirmasi pembayaran anda dapat dilihat pada Gambar 42.



Gambar 42. *Upload Bukti Pembayaran Berhasil!*

15. Halaman Login Administrator



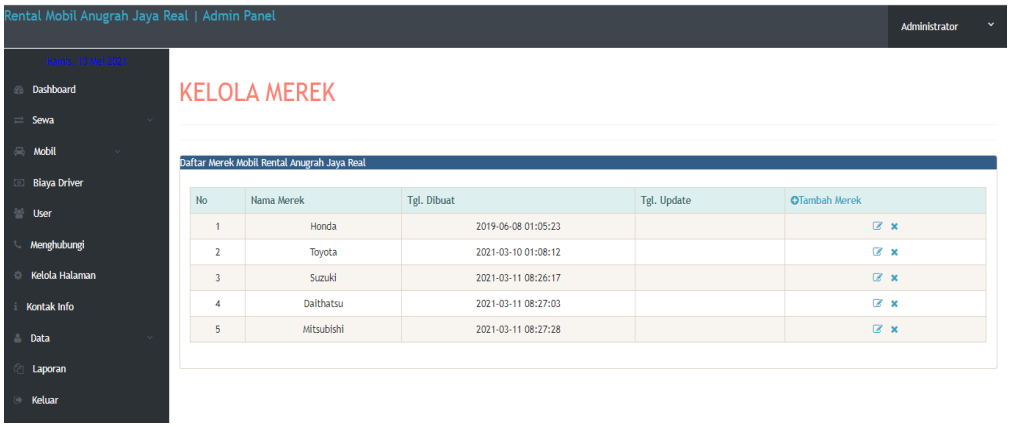
Gambar 43. *Login Administrator*

16. Setelah masuk login administrator akan tampil halaman dashboard.



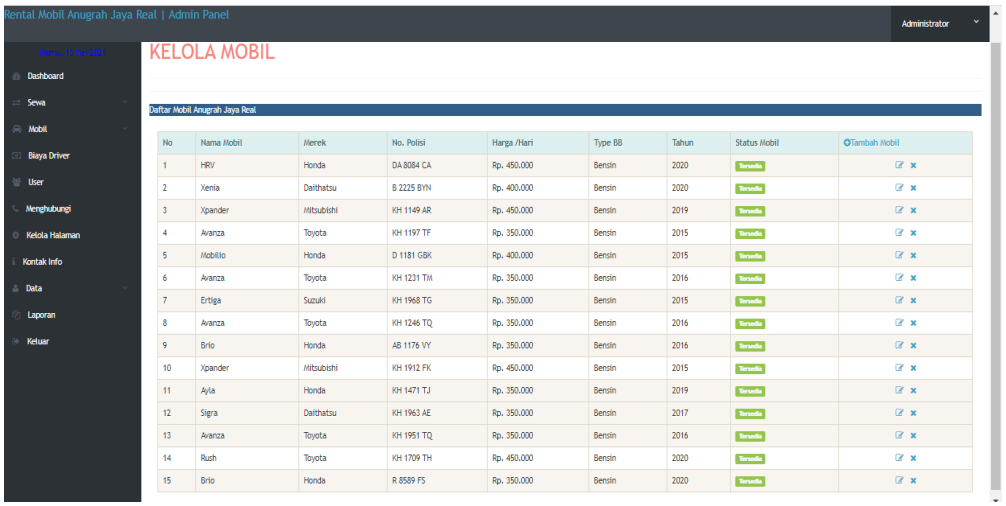
Gambar 44. Halaman *Dashboard Administrator*

17. Form halaman merk mobil.



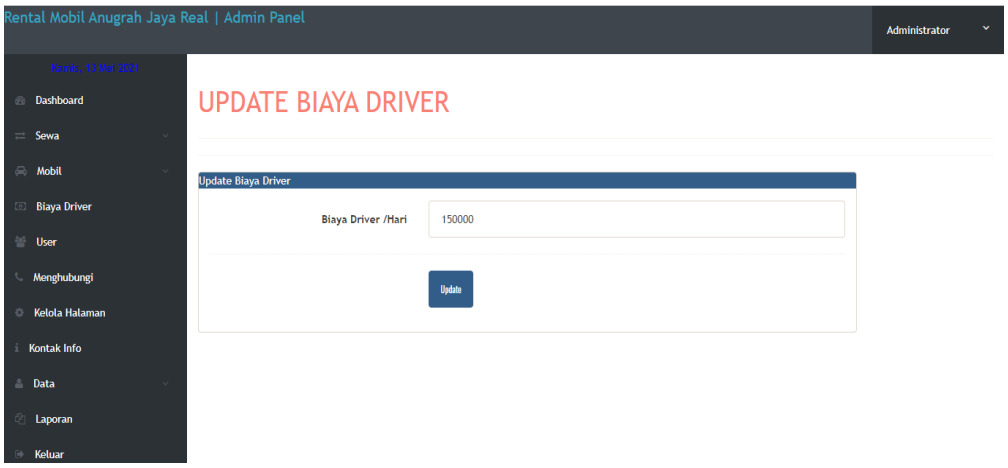
Gambar 45. Halaman Merk Mobil

18. Form Halaman Kelola Mobil.



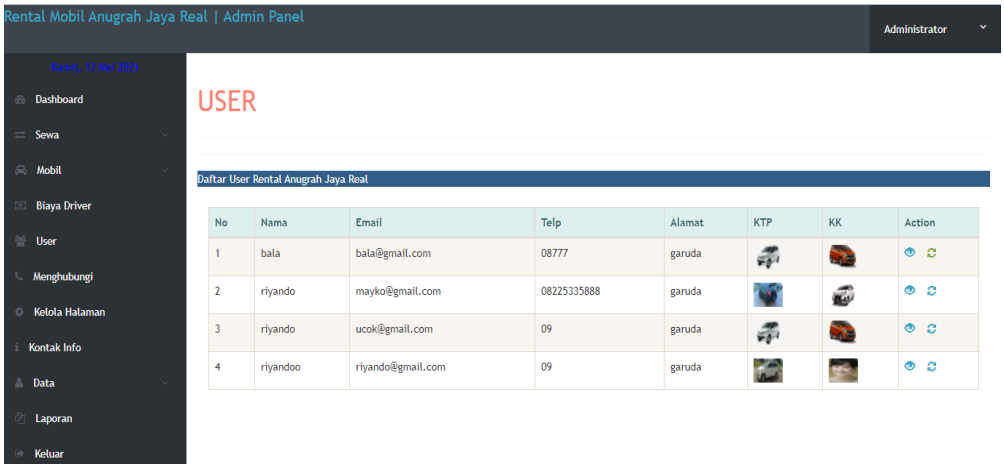
Gambar 46. Kelola Mobil

19. Form Halaman Biaya Driver.



Gambar 47. Halaman Biaya Driver

20. Form Halaman User.



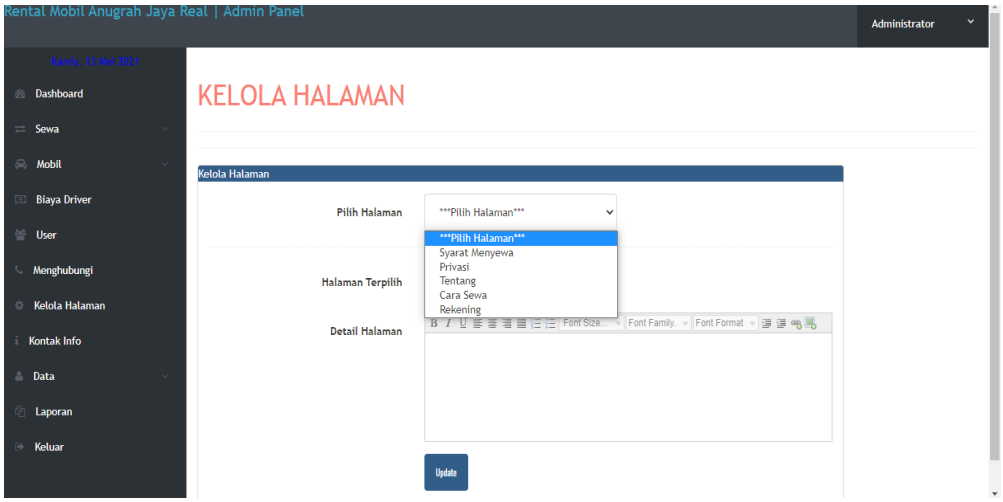
Gambar 48. Halaman User

21. Form Halaman Orang Yang Menghubungi.



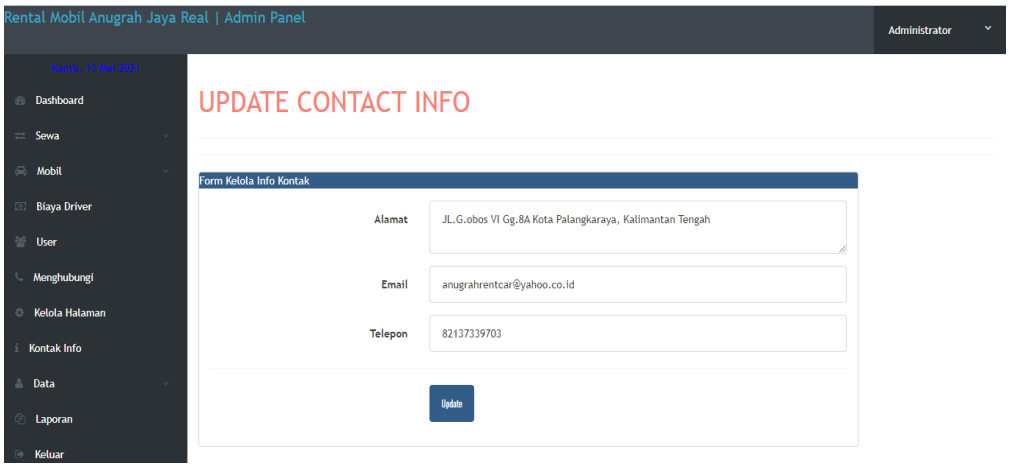
Gambar 49. Halaman Yang Menghubungi

22. Form Halaman Kelola Halaman.



Gambar 50. Kelola Halaman

23. Form Halaman Update Kontak Info.



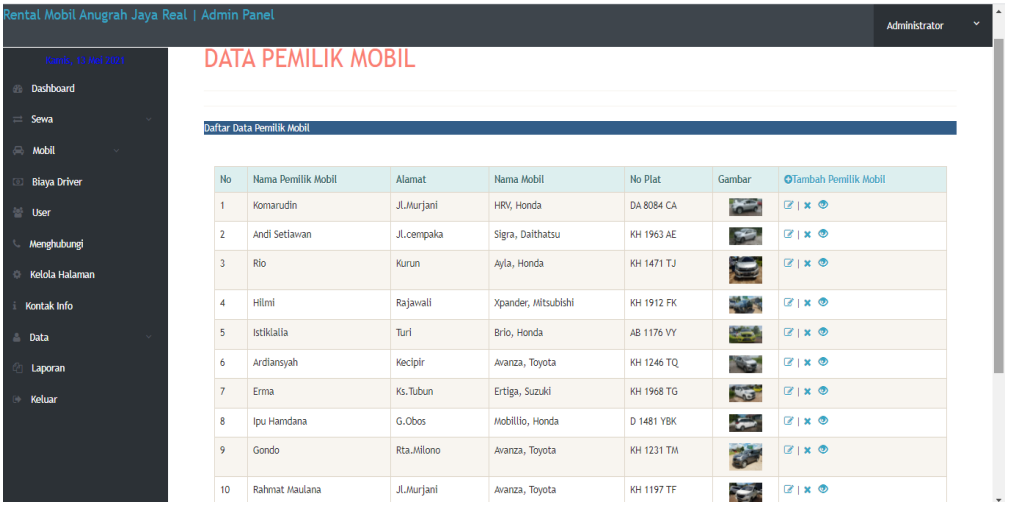
Gambar 51. Halaman Update Kontak Info

24. Form Halaman Data Admin dan Pegawai



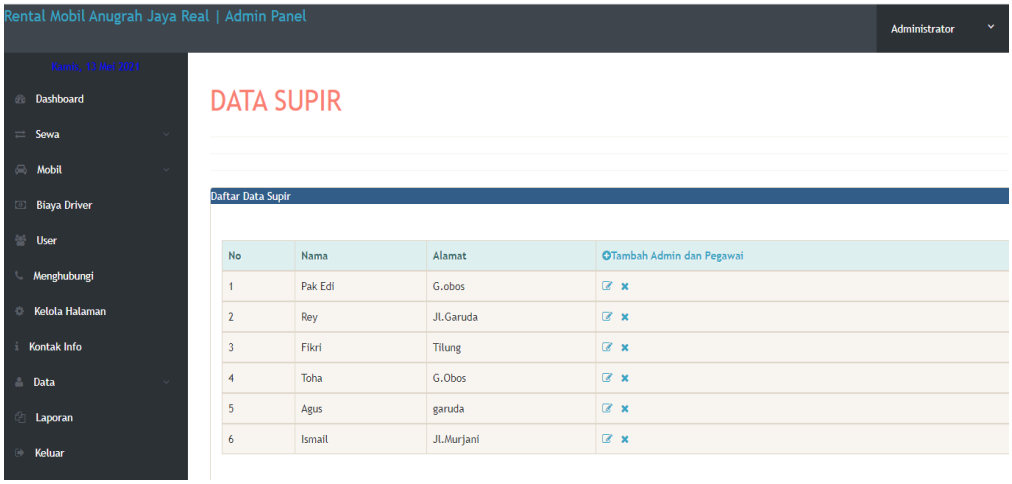
Gambar 52. Data Admin dan Pegawai

25. Form Halaman Data Pemilik Mobil



Gambar 53. Data Pemilik Mobil

26. Form Halaman Data Supir



Gambar 54. Data Supir

27. Form Halaman Cetak Laporan



Gambar 55. Cetak Laporan

BAB IV
PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis, *desain*, dan implementasi aplikasi dan pembahasan sebelumnya tentang tugas akhir yang berjudul " Rancang Bangun Aplikasi Rental Mobil Anugrah Jaya Real" ini dapat ditarik kesimpulan :

1. Aplikasi tentang rental mobil ini dibuat dengan berbasis web untuk mempermudah dan mempercepat pemesanan mobil berbasis online.
2. Aplikasi rental mobil Anugrah Jaya Real berbasis web ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySQL untuk membuat *database* sebagai penyimpanan datanya.
3. Dengan adanya aplikasi rental Anugrah Jaya Real berbasis *web* ini dapat menambah pengetahuan teknologi dengan memesan dengan mudah dengan cara online pada rental Anugrah Jaya Real di Palangka Raya.

B. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan dan pembahasan sebelumnya maka dapat diambil beberapa saran yang dapat membantu menyempurnakan hasil aplikasi yang telah dibuat yaitu :

1. Untuk pengembang yang ingin menyempurnakan aplikasi rental mobil Anugrah Jaya Real ini dapat menambah fitur perpanjangan karena belum ada perpanjangan di aplikasi ini dan masih menggunakan via whatsapp

bila ingin perpanjangan. Dan juga mobil yang di pesan belum otomatis tersedia atau tidak tersedia.

2. Untuk lebih menyempurnakan desain atau tampilan dari aplikasi yang telah dibuat ini, pengembang dapat membuat aplikasi dengan berbasis Android.
3. Didalam aplikasi ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk kedepannya diharapkan agar dapat dikembangkan jauh lebih baik dari sebelumnya.

DAFTAR PUSTAKA

Hasan dkk. (2014). Perancangan aplikasi gaji karyawan pada pt. pp london sumatra indonesia tbk. gunung malayu estate-kabupaten asahan. *JurTI (Jurnal Teknologi Informasi)*, *1*(2), 166-173.

https://kbbi.web.id/mobil. Diakses 15 Juni 2021

Purnama, I., & Watrianthos, R. (2018). *Sistem Informasi Kursus PHP dan MySQL. Ponogoro:* Uwais Inspirasi.

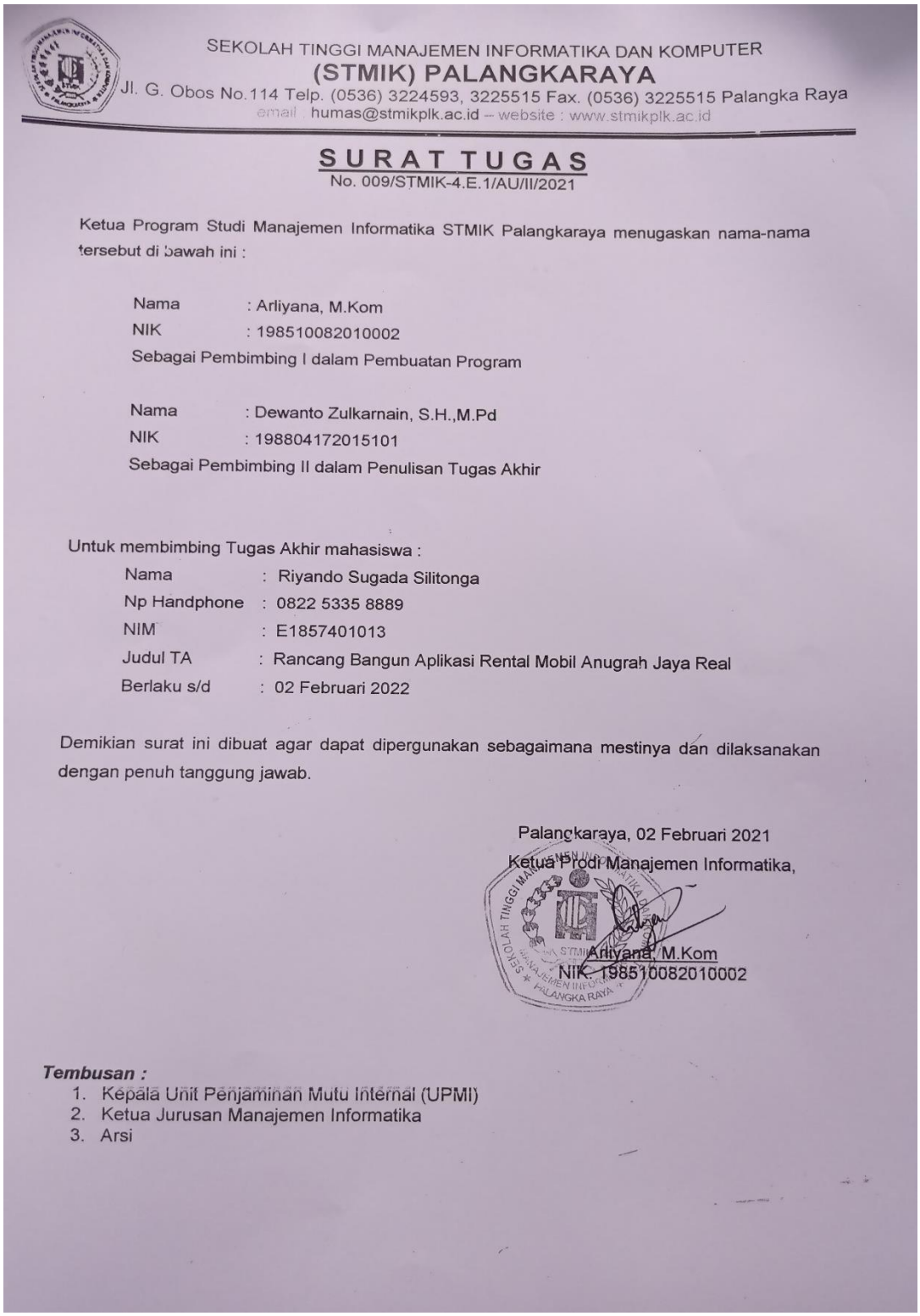
Putra, A. B. (2019, October). Perancangan dan Pembangunan Sistem Informasi E-Learning Berbasis WEB (Studi Kasus Pada Madrasah Aliyah Kare Madiun). In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK)* (Vol. 2, No. 1, pp. 81-85).

Rosita, Fransiska Dika Mega. 2019. Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Keluhan Jaringan dan Komputer Berbasis Website Pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tanggerang. Sikripsi Program Studi Sistem Informasi Universitas Raharja Tanggerang.

Saptika dkk. (2015). *APLIKASI PEMESANAN RENTAL MOBIL PADA CV ALHIKMAH PALEMBANG BERBASIS ANDROID* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).

Suprianto, D. (2008). *Buku Pintar Pemograman PHP*. Bandung: Politeknik Negeri Malang.

Lampiran 1. Surat Tugas



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
Jl. G. Obos No.114 Telp. (0536) 3224593, 3225515 Fax. (0536) 3225515 Palangka Raya
email : humas@stmikplk.ac.id – website : www.stmikplk.ac.id

SURAT TUGAS
No. 009/STMIK-4.E.1/AU/II/2021

Ketua Program Studi Manajemen Informatika STMIK Palangkaraya menugaskan nama-nama tersebut di bawah ini :

Nama : Arliyana, M.Kom
NIK : 198510082010002
Sebagai Pembimbing I dalam Pembuatan Program

Nama : Dewanto Zulkarnain, S.H.,M.Pd
NIK : 198804172015101
Sebagai Pembimbing II dalam Penulisan Tugas Akhir

Untuk membimbing Tugas Akhir mahasiswa :

Nama : Riyando Sugada Silitonga
Np Handphone : 0822 5335 8889
NIM : E1857401013
Judul TA : Rancang Bangun Aplikasi Rental Mobil Anugrah Jaya Real
Berlaku s/d : 02 Februari 2022

Demikian surat ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Palangkaraya, 02 Februari 2021
Ketua Prodi Manajemen Informatika,

Arliyana, M.Kom
NIK. 198510082010002

Tembusan :
1. Kepala Unit Penjaminan Mutu Internal (UPMI)
2. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
3. Arsi

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
Jl. G. Obos No.114 Telp. (0536) 3224593, 3225515 Fax. (0536) 3225515 Palangka Raya
email : humas@stmikplk.ac.id – website : www.stmikplk.ac.id

SURAT TUGAS
PENGUJI TUGAS AKHIR
No. 035/STMIK-4.E.1/AU/VII/2021

Ketua Program Studi Manajemen Informatika STMIK Palangkaraya menugaskan kepada nama-nama berikut :

1. Nama : Sherly Jayanti, ST., M.Cs
   NIK : 198501102012004
   Sebagai Ketua
2. Nama : Arliyana, M.Kom
   NIK : 198510082010002
   Sebagai Sekretaris
3. Nama : Dewanto Zulkarnain, SH., M.Pd
   NIK : 198804172015101
   Sebagai Anggota

Tim Penguji Tugas Akhir :

Nama	: Riyandi Sugada Silitonga
NIM	: E1857401013
Hari / Tanggal	: Sabtu, 05 Juli 2021
Waktu	: 11.00 WIB - Selesai
Judul Tugas Akhir	: Rancang Bangun Aplikasi Rental Mobil Anugrah Jaya Real

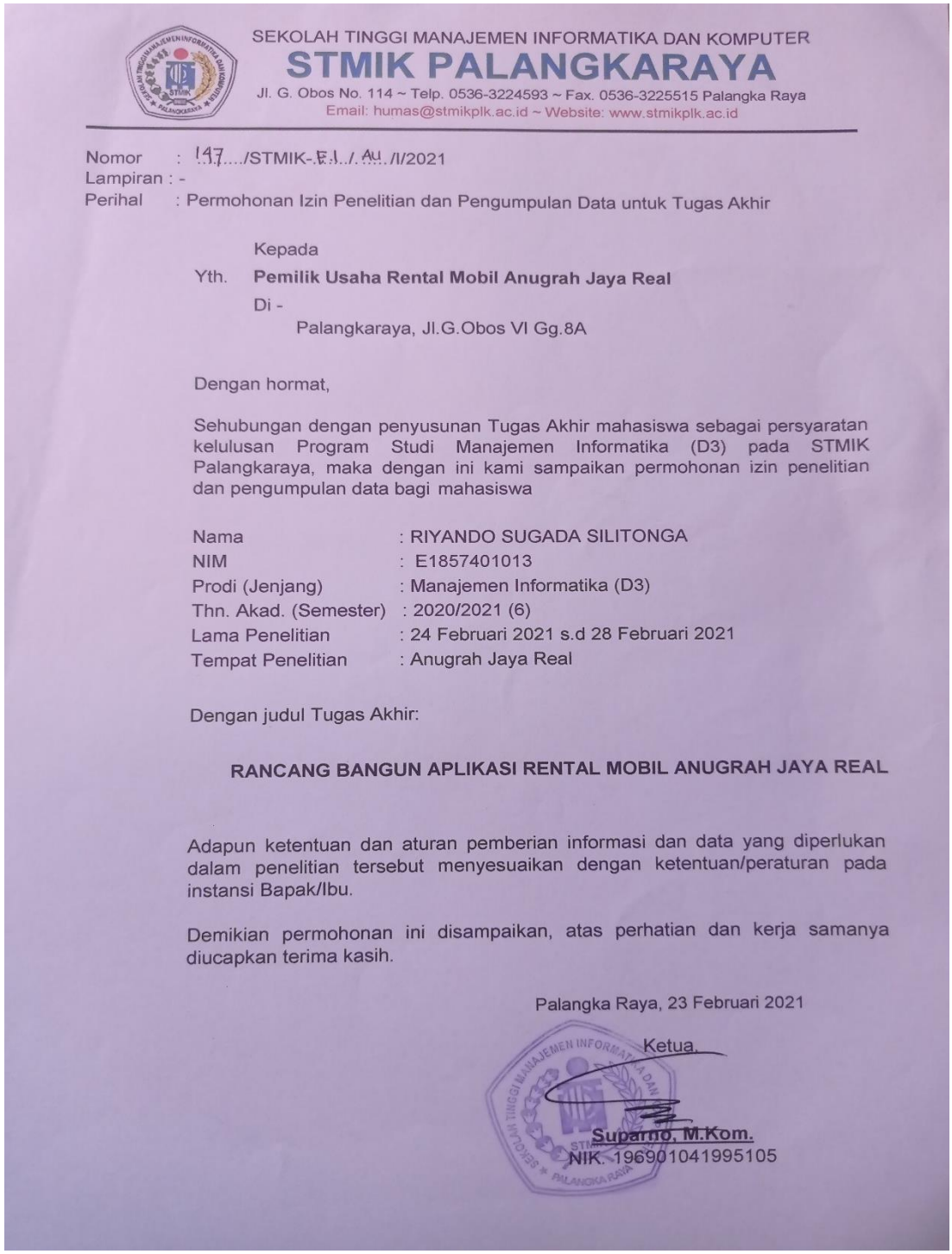
Demikian surat ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Palangkaraya, 03 Juli 2021
Ketua Prodi Manajemen Informatika,

Arliyana, M. Kom
NIK. 198510082010002

Tembusan :
1. Kepala Unit Penjaminan Mutu Internal (UPMI)
2. Arsip

Lampiran 2. Surat Observasi



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

STMIK PALANGKARAYA

Jl. G. Obos No. 114 ~ Telp. 0536-3224593 ~ Fax. 0536-3225515 Palangka Raya
Email: humas@stmikplk.ac.id ~ Website: www.stmikplk.ac.id

Nomor : 147/STMIK-E.I./.Au./I/2021
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian dan Pengumpulan Data untuk Tugas Akhir

Kepada
Yth. **Pemilik Usaha Rental Mobil Anugrah Jaya Real**
Di -
Palangkaraya, Jl.G.Obos VI Gg.8A

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penyusunan Tugas Akhir mahasiswa sebagai persyaratan kelulusan Program Studi Manajemen Informatika (D3) pada STMIK Palangkaraya, maka dengan ini kami sampaikan permohonan izin penelitian dan pengumpulan data bagi mahasiswa

Nama	: RIYANDO SUGADA SILITONGA
NIM	: E1857401013
Prodi (Jenjang)	: Manajemen Informatika (D3)
Thn. Akad. (Semester)	: 2020/2021 (6)
Lama Penelitian	: 24 Februari 2021 s.d 28 Februari 2021
Tempat Penelitian	: Anugrah Jaya Real

Dengan judul Tugas Akhir:

RANCANG BANGUN APLIKASI RENTAL MOBIL ANUGRAH JAYA REAL

Adapun ketentuan dan aturan pemberian informasi dan data yang diperlukan dalam penelitian tersebut menyesuaikan dengan ketentuan/peraturan pada instansi Bapak/Ibu.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Palangka Raya, 23 Februari 2021

Ketua,

Suparno, M.Kom.
NIK. 196901041995105

Lampiran 3. Lembar Dokumentasi





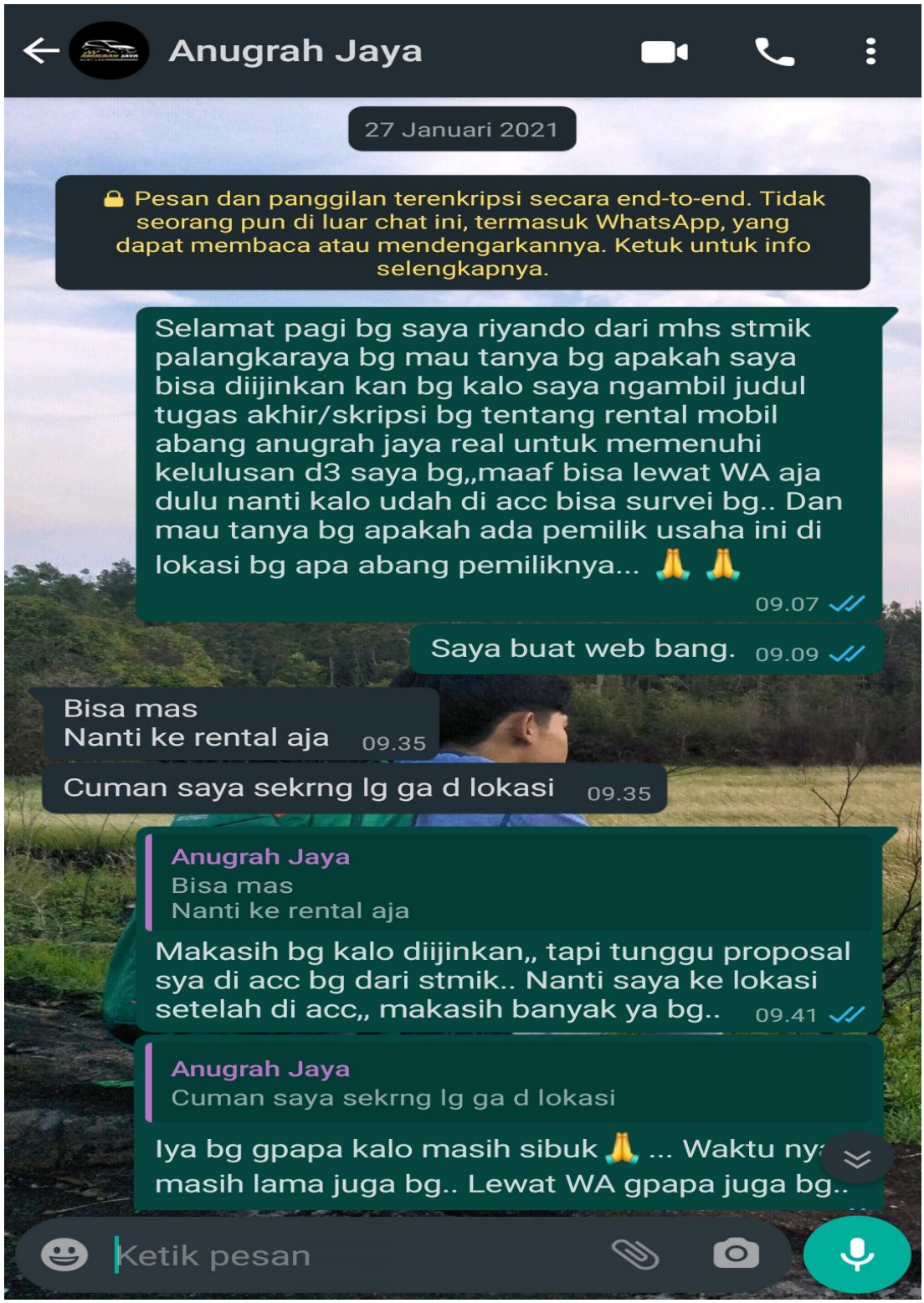


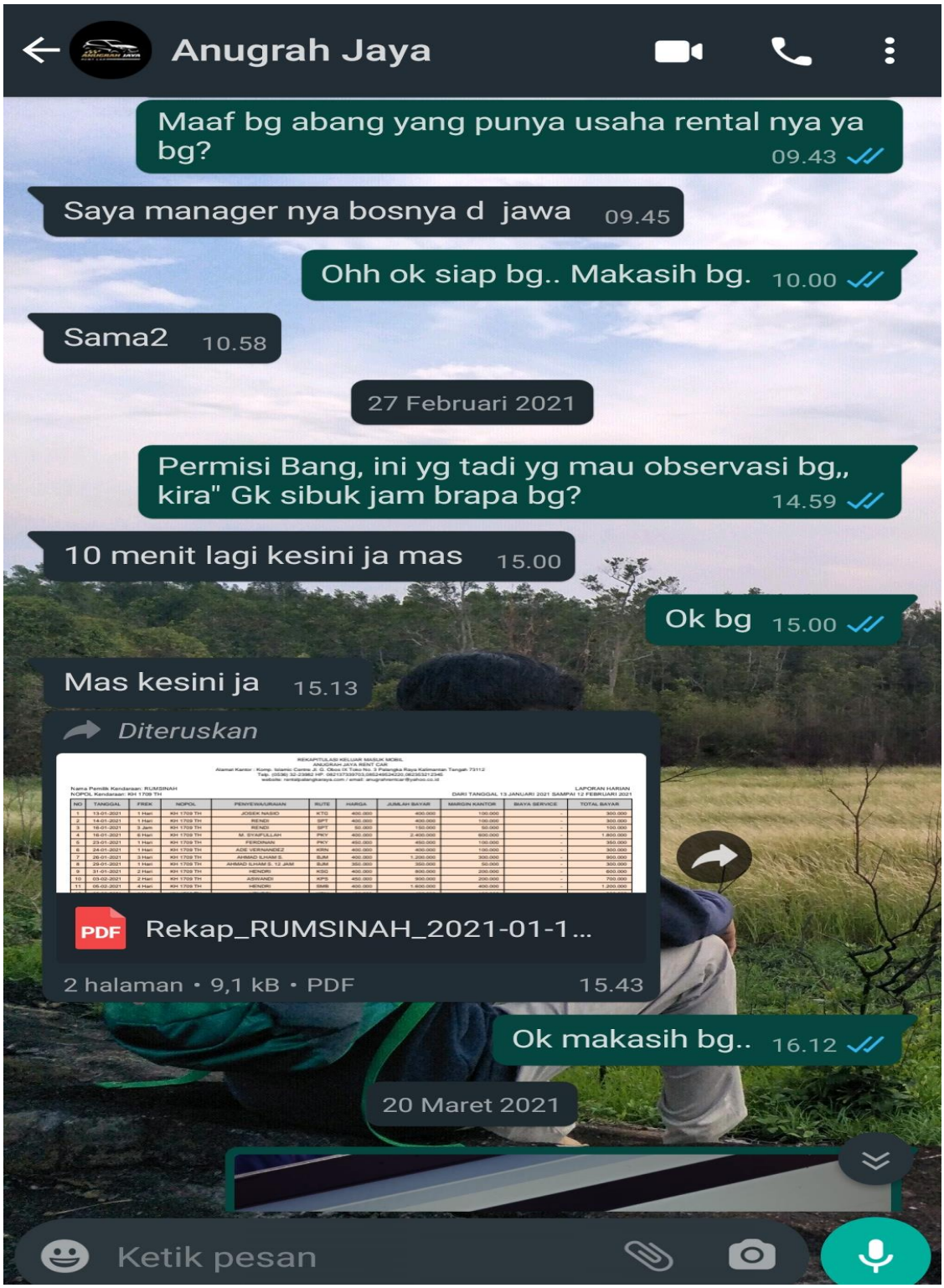


ANUGRAH JAYA

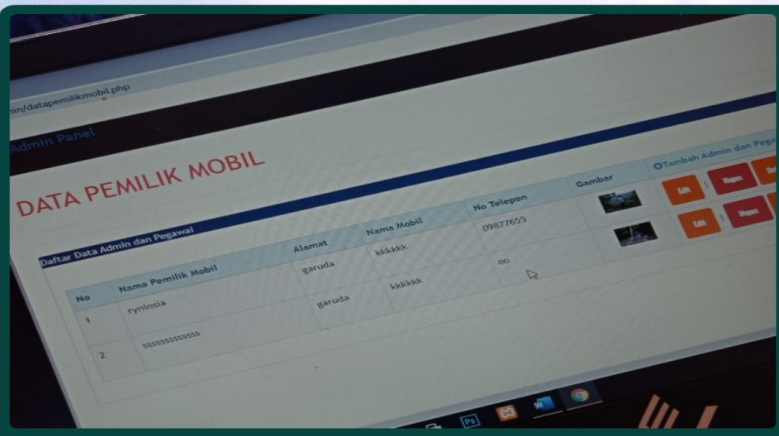
RENT CAR INNOVATION YOUR TRANSPORTATION

Lampiran 4. Lembar Wawancara Dalam Bentuk Screenshot WhatsApp dan Tulis




Anugrah Jaya
Maaf bg abang yang punya usaha rental nya ya bg? 09.43
Saya manager nya bosnya d jawa 09.45
Ohh ok siap bg.. Makasih bg. 10.00
Sama2 10.58
27 Februari 2021
Permisi Bang, ini yg tadi yg mau observasi bg,, kira" Gk sibuk jam brapa bg? 14.59
10 menit lagi kesini ja mas 15.00
Ok bg 15.00
Mas kesini ja 15.13
Diteruskan
Rekap_RUMSINAH_2021-01-1...
2 halaman • 9,1 kB • PDF 15.43
Ok makasih bg.. 16.12
20 Maret 2021
Ketik pesan

Anugrah Jaya

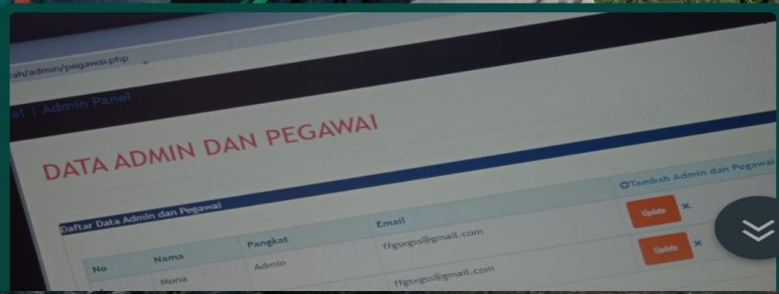


Malam bg, ini riyando kemaren yg observasi bg yg ngambil judul di rental abang nya,,, bg bisa lah ijin minta data pemilik mobil nya soalnya di minta juga bg oleh dosen supaya sebagian data nya real.. Jadi hanya minta Nama, Alamat, Nama Mobil, kalo no gk usah aja bg... Kalo bisa bg 15 aja bg 🙏 19.17

Maaf mas
Semua mobil pake nama saya aja 19.20

Ohh iya kh bg maaf kalo gitu bg.. 19.21

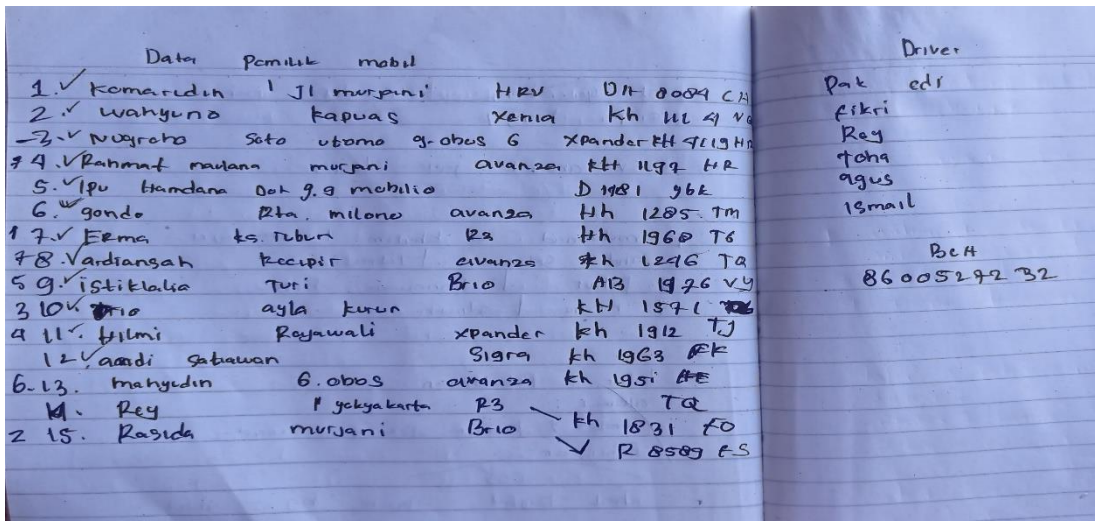
Siap 19.22



Ketik pesan


Anugrah Jaya
11 April 2021
Bang nanti aku kerental sebentar lah mau ijin foto rental nya.. Lupa kemaren bg mau masukin ke web ya bg..
12.50
Iya mas
13.00
13.00
13.00
Ketik pesan

Lembar Wawancara Dalam Bentuk Tulis Tangan



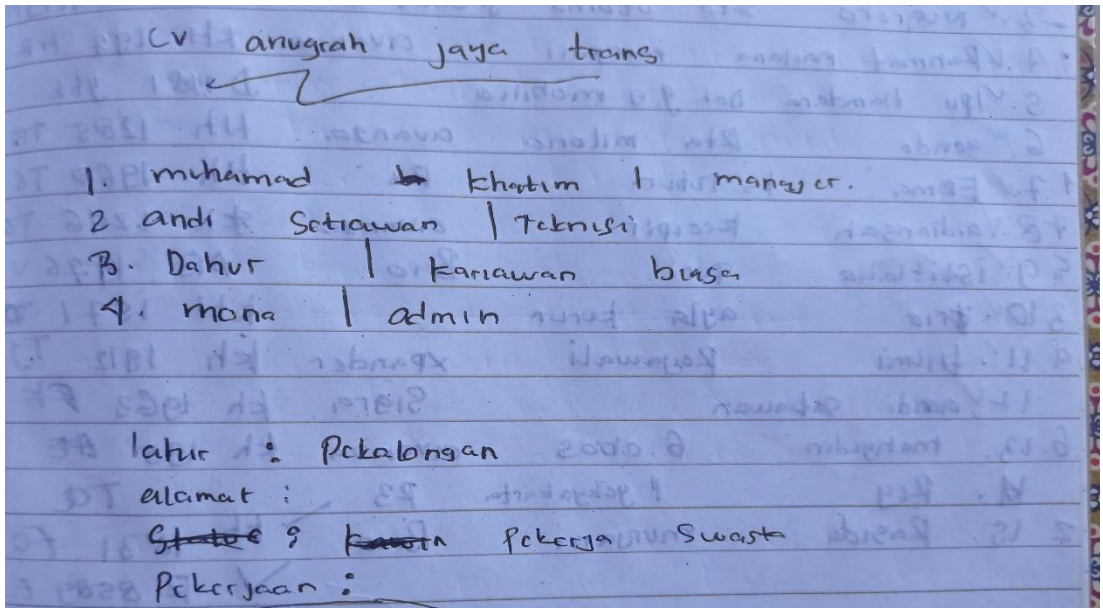
Data pemilik mobil

1. ✓ komaruddin | Jl murjani | HRV | DA 8084 CA
2. ✓ wahyuno | kapuas | xenia | kh 111 4 YG
3. ✓ Nugroho | soto utomo g. obos 6 | Xpander KH 4113 HR
4. ✓ Rahmat maulana | murjani | avanza | kh 1192 HR
5. ✓ Ipu hamdana | Dek g. 9 mobilio | D 1981 YBL
6. ✓ gondo | Rta. milono | avanza | kh 1285 TM
7. ✓ Erma | ks. Tuburi | R3 | kh 1960 TG
8. ✓ Vardiansah | kecipir | avanza | kh 1246 TQ
9. ✓ istiklalia | Turi | Brio | AB 1926 VY
10. ✓ Brio | ayla kurun | | kh 1571 [illegible]
11. ✓ fikmi | Rayawali | xpander | kh 1912 TJ
12. ✓ andi | Satiawan | Sigra | kh 1963 [illegible]
13. mahyudin | 6. obos | avanza | kh 1951 AE
14. Rey | Yogyakarta | R3 | TQ
15. Rasida | murjani | Brio | kh 1831 FO
R 8509 ES

Driver

Pak edi
fikri
Rey
toha
agus
ismail

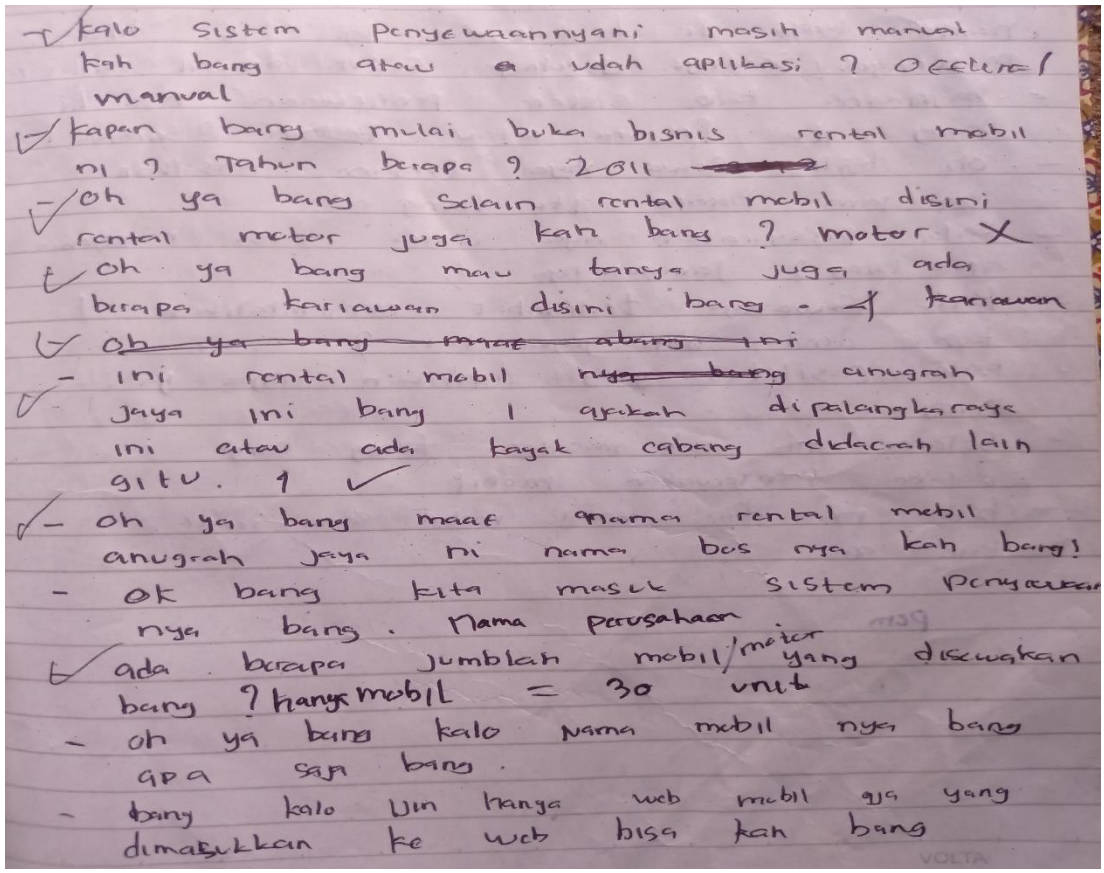
BCA
8600522232



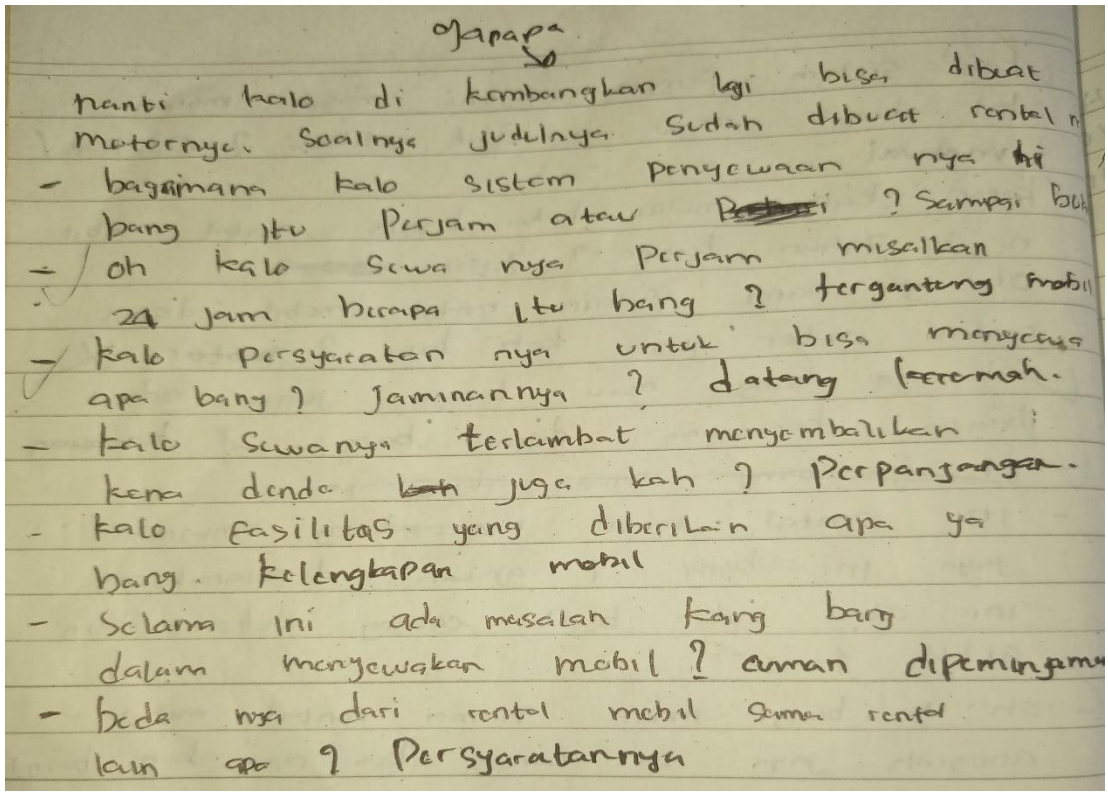
CV anugrah jaya trans

1. muhamad khotim | manager.
2. andi Setiawan | Teknisi
3. Dahur | karlawan biasa
4. mona | admin

lahir : Pekalongan
alamat :
Status : karyawan Pekerja Swasta
Pekerjaan :



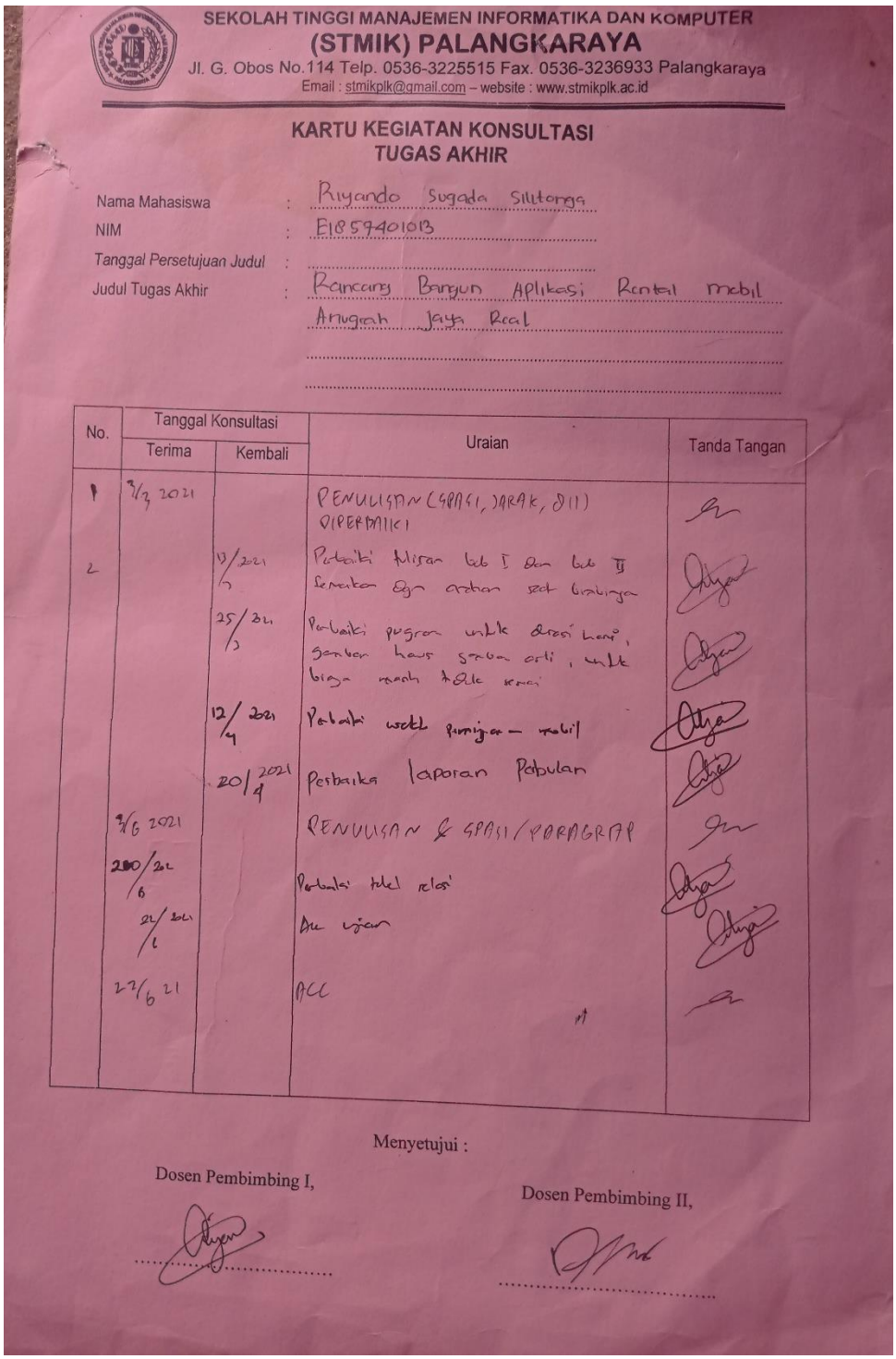
- kalo sistem penyewaannya ini masih manual kah bang atau sudah aplikasi ? Offline/ manual
- kapan bang mulai buka bisnis rental mobil ni ? tahun berapa ? 2011
- oh ya bang selain rental mobil disini rental motor juga kah bang ? motor X
- oh ya bang mau tanya juga ada berapa karyawan disini bang. ± karyawan
- ~~oh ya bang maaf abang ini~~
- ini rental mobil ~~nya bang~~ anugrah jaya ini bang 1 ajakah dipalangka raya ini atau ada kayak cabang didaerah lain gitu. ?
- oh ya bang maaf nama rental mobil anugrah jaya ni nama bos nya kah bang!
- ok bang kita masuk sistem penyewaan nya bang. Nama perusahaan
- ada berapa jumlah mobil/motor yang disewakan bang ? hanya mobil = 30 unit
- oh ya bang kalo Nama mobil nya bang apa saja bang.
- bang kalo Um hanya web mobil aja yang dimasukkan ke web bisa kah bang



ojkapapa

nanti kalo di kembangkan lgi bisa dibuat motornya. Soalnya judulnya Sudah dibuat rental m
- bagaimana kalo sistem penyewaan nya bang itu Perjam atau ~~Perhari~~ ? Sampai bu
- oh kalo Sewa nya Perjam misalkan 24 jam berapa itu bang ? tergantung mobil
- kalo persyaratan nya untuk bisa menyewa apa bang ? jaminannya ? datang kerumah.
- kalo Sewanya terlambat menyembalikan kena denda ~~kah~~ juga kah ? Perpanjangan.
- kalo fasilitas yang diberikan apa ya bang. kelengkapan mobil
- Selama ini ada masalah kang bang dalam menyewakan mobil ? aman dipemingam
- beda nya dari rental mobil Sama rental lain apa ? Persyaratannya

Lampiran 5. Lembar Kartu Konsultasi



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3236933 Palangkaraya
Email : stmikplk@gmail.com – website : www.stmikplk.ac.id

KARTU KEGIATAN KONSULTASI
TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Riyando Sugada Siltonga
NIM : E1859401013
Tanggal Persetujuan Judul :
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Aplikasi Rental mobil Anugrah Jaya Real

No.	Tanggal Konsultasi		Uraian	Tanda Tangan
	Terima	Kembali		
1	3/3 2021		PENULISAN (SPASI, JARAK, DLL) DIPERBAIKI	
2		13/3 2021	Perbaiki latar bab I dan bab II lengkapi dgn artikan sdt lainnya	
		25/3 2021	Perbaiki gugus untuk desain kamus, gambar harus sesuai arti, untuk biaya masih table kosong	
		12/4 2021	Perbaiki waktu peminjaman mobil	
		20/4 2021	Perbaiki laporan Pabulan	
	3/6 2021		PENULISAN & SPASI/PARAGRAF	
	20/6 2021		Perbaiki tabel relasi	
	21/6 2021		Ace ujian	
	22/6 21		ACC	

Menyetujui :

Dosen Pembimbing I,

.....

Dosen Pembimbing II,

.....

Lampiran 6. Source Code Rental Anugrah Jaya Real

Source Code Database Rental

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 4.8.5
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Host: 127.0.0.1
-- Generation Time: Jun 07, 2019 at 08:33 PM
-- Server version: 10.1.38-MariaDB
-- PHP Version: 5.6.40
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET AUTOCOMMIT = 0;
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";
/*!40101 SET
    @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT
    */;
/*!40101 SET
    @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESUL
    TS */;
/*!40101 SET
    @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTIO
    N */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
--
-- Database: `anugrah`
--
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `admin`
--
```

```
CREATE TABLE `admin` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `UserName` varchar(100) NOT NULL,
  `Password` varchar(100) NOT NULL,
  `updationDate` timestamp NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00' ON
        UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
--
-- Dumping data for table `admin`
--
INSERT INTO `admin` (`id`, `UserName`, `Password`, `updationDate`) VALUES
(1, 'admin', '21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3', '2018-03-28 23:34:07');


-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `booking`
--
CREATE TABLE `booking` (
  `kode_booking` varchar(8) NOT NULL,
  `id_mobil` int(11) NOT NULL,
  `tgl_mulai` date NOT NULL,
  `tgl_selesai` date NOT NULL,
  `durasi` int(11) NOT NULL,
  `driver` int(11) NOT NULL,
  `status` varchar(20) NOT NULL,
  `email` varchar(100) NOT NULL,
  `pickup` varchar(30) NOT NULL,
  `tgl_booking` date NOT NULL,
  `bukti_bayar` varchar(100) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
--

-- Dumping data for table `booking`

--

INSERT INTO `booking` (`kode_booking`, `id_mobil`, `tgl_mulai`, `tgl_selesai`, `durasi`, `driver`, `status`, `email`, `pickup`, `tgl_booking`, `bukti_bayar`) VALUES

('TRX00001', 8, '2019-05-26', '2019-05-26', 1, 200000, 'Sudah Dibayar', 'test@gmail.com', 'Pickup Sesuai Alamat', '2019-05-25', '250520192011103478868 4_10209405168685237_8233778212845387776_n.JPEG'),

('TRX00002', 9, '2019-05-26', '2019-05-27', 2, 0, 'Menunggu Pembayaran', 'rizalit2@gmail.com', 'Ambil Sendiri', '2019-05-25', '');

-- --------------------------------------------------------

--

-- Table structure for table `cek_booking`

--

CREATE TABLE `cek_booking` (

  `kode_booking` varchar(8) NOT NULL,

  `id_mobil` int(11) NOT NULL,

  `tgl_booking` varchar(10) NOT NULL,

  `status` varchar(20) NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--

-- Dumping data for table `cek_booking`

--

INSERT INTO `cek_booking` (`kode_booking`, `id_mobil`, `tgl_booking`, `status`) VALUES

('TRX00001', 8, '2019-05-26', 'Sudah Dibayar'),

('TRX00002', 9, '2019-05-26', 'Menunggu Pembayaran'),

('TRX00002', 9, '2019-05-27', 'Menunggu Pembayaran');


-- --------------------------------------------------------
```

```
--
-- Table structure for table `contactus`
--
CREATE TABLE `contactus` (
  `id_cu` int(11) NOT NULL,
  `nama_visit` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `email_visit` varchar(120) DEFAULT NULL,
  `telp_visit` char(16) DEFAULT NULL,
  `pesan` longtext,
  `tgl_posting` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `status` int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
--
-- Dumping data for table `contactus`
--
INSERT INTO `contactus` (`id_cu`, `nama_visit`, `email_visit`, `telp_visit`, `pesan`,
    `tgl_posting`, `status`) VALUES
(1, 'Anuj Kumar', 'webhostingamigo@gmail.com', '2147483647', 'Lorem Ipsum is
    simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has
    been the industry\'s standard dummy text ever since the 1500s, when an
    unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen
    book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic
    typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s
    with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more
    recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including
    versions of Lorem Ipsum', '2017-06-18 10:03:07', 1),
(2, 'kjk', 'jlkl@gmail.com', '98989898', 'kjlkjkljklj', '2018-03-06 14:01:39', 1);
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `contactusinfo`
--

CREATE TABLE `contactusinfo` (
```

```
  `id_info` int(11) NOT NULL,
  `alamat_kami` tinytext,
  `email_kami` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `telp_kami` char(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
--
-- Dumping data for table `contactusinfo`
--
INSERT INTO `contactusinfo` (`id_info`, `alamat_kami`, `email_kami`, `telp_kami`)
        VALUES
(1, 'Rental Mobil \r\nJl. Kemanggisan Raya No.19, RT.4/RW.13, Kemanggisan, Kec.
        Palmerah, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11480\r\n',
        'rentalmobil@gmail.com', '08585233222');
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `merek`
--
CREATE TABLE `merek` (
  `id_merek` int(11) NOT NULL,
  `nama_merek` varchar(120) NOT NULL,
  `CreationDate` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `UpdationDate` timestamp NULL DEFAULT NULL ON UPDATE
        CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
--
-- Dumping data for table `merek`
--
INSERT INTO `merek` (`id_merek`, `nama_merek`, `CreationDate`, `UpdationDate`)
        VALUES
(14, 'Honda', '2019-06-07 18:05:23', NULL),
(15, 'MercedesBenz', '2019-06-07 18:29:46', NULL);
-- --------------------------------------------------------
```

```
--
-- Table structure for table `mobil`
--
CREATE TABLE `mobil` (
  `id_mobil` int(11) NOT NULL,
  `nama_mobil` varchar(150) DEFAULT NULL,
  `id_merek` int(11) DEFAULT NULL,
  `nopol` varchar(20) NOT NULL,
  `deskripsi` longtext,
  `harga` int(11) DEFAULT NULL,
  `bb` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `tahun` int(6) DEFAULT NULL,
  `seating` int(11) DEFAULT NULL,
  `image1` varchar(120) DEFAULT NULL,
  `image2` varchar(120) DEFAULT NULL,
  `image3` varchar(120) DEFAULT NULL,
  `image4` varchar(120) DEFAULT NULL,
  `image5` varchar(120) DEFAULT NULL,
  `AirConditioner` int(11) DEFAULT NULL,
  `PowerDoorLocks` int(11) DEFAULT NULL,
  `AntiLockBrakingSystem` int(11) DEFAULT NULL,
  `BrakeAssist` int(11) DEFAULT NULL,
  `PowerSteering` int(11) DEFAULT NULL,
  `DriverAirbag` int(11) DEFAULT NULL,
  `PassengerAirbag` int(11) DEFAULT NULL,
  `PowerWindows` int(11) DEFAULT NULL,
  `CDPlayer` int(11) DEFAULT NULL,
  `CentralLocking` int(11) DEFAULT NULL,
  `CrashSensor` int(11) DEFAULT NULL,
  `LeatherSeats` int(11) DEFAULT NULL,
```

```
  `RegDate` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `UpdationDate` timestamp NULL DEFAULT NULL ON UPDATE
      CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
--
-- Dumping data for table `mobil`
--
INSERT INTO `mobil` (`id_mobil`, `nama_mobil`, `id_merek`, `nopol`, `deskripsi`,
      `harga`, `bb`, `tahun`, `seating`, `image1`, `image2`, `image3`, `image4`,
      `image5`, `AirConditioner`, `PowerDoorLocks`, `AntiLockBrakingSystem`,
      `BrakeAssist`, `PowerSteering`, `DriverAirbag`, `PassengerAirbag`,
      `PowerWindows`, `CDPlayer`, `CentralLocking`, `CrashSensor`,
      `LeatherSeats`, `RegDate`, `UpdationDate`) VALUES
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `tblpages`
--
CREATE TABLE `tblpages` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `PageName` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `type` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
  `detail` longtext NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `users`
--
CREATE TABLE `users` (
  `id_user` int(11) NOT NULL,
  `nama_user` varchar(120) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `password` varchar(100) DEFAULT NULL,
```

```
  `telp` char(11) DEFAULT NULL,
  `alamat` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `ktp` varchar(120) NOT NULL,
  `kk` varchar(120) NOT NULL,
  `RegDate` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `UpdationDate` timestamp NULL DEFAULT NULL ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--

-- Dumping data for table `users`

--

INSERT INTO `users` (`id_user`, `nama_user`, `email`, `password`, `telp`, `alamat`, `ktp`, `kk`, `RegDate`, `UpdationDate`) VALUES
(5, 'Test', 'test@gmail.com', 'cc03e747a6afbbcbf8be7668acfebee5', '0819898989', 'test doang', '04082018212116dashboard.png', '04082018212116belumkembali.png', '2018-08-04 14:21:16', NULL),
(6, 'farizal hendra putra kusuma', 'rizalit2@gmail.com', '150fb021c56c33f82eef99253eb36ee1', '08782052411', 'bekasi', '250520191528100408 2018212116belumkembali.png', '250520191528100408 2018212116dashboard.png', '2019-05-25 13:28:10', NULL);

-- Indexes for dumped tables

--

--

-- Indexes for table `admin`

--

ALTER TABLE `admin`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

--

-- Indexes for table `booking`

--

ALTER TABLE `booking`
```

```
  ADD PRIMARY KEY (`kode_booking`);
--
-- Indexes for table `contactus`
--
ALTER TABLE `contactus`
  ADD PRIMARY KEY (`id_cu`);
--
-- Indexes for table `contactusinfo`
--
ALTER TABLE `contactusinfo`
  ADD PRIMARY KEY (`id_info`);
--
-- Indexes for table `merek`
--
ALTER TABLE `merek`
  ADD PRIMARY KEY (`id_merek`);
--
-- Indexes for table `mobil`
--
ALTER TABLE `mobil`
  ADD PRIMARY KEY (`id_mobil`);
--
-- Indexes for table `tblpages`
--
ALTER TABLE `tblpages`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);
--
-- Indexes for table `users`
--
ALTER TABLE `users`
```

```
  ADD PRIMARY KEY (`id_user`);
--
-- AUTO_INCREMENT for dumped tables
--
--
-- AUTO_INCREMENT for table `admin`
--
ALTER TABLE `admin`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        AUTO_INCREMENT=2;
--
-- AUTO_INCREMENT for table `contactus`
--
ALTER TABLE `contactus`
  MODIFY `id_cu` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        AUTO_INCREMENT=3;
--
-- AUTO_INCREMENT for table `contactusinfo`
--
ALTER TABLE `contactusinfo`
  MODIFY `id_info` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        AUTO_INCREMENT=2;
--
-- AUTO_INCREMENT for table `merek`
--
ALTER TABLE `merek`
  MODIFY `id_merek` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        AUTO_INCREMENT=16;
-- AUTO_INCREMENT for table `mobil`
--
ALTER TABLE `mobil`
```

```
 MODIFY `id_mobil` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        AUTO_INCREMENT=13;

--

-- AUTO_INCREMENT for table `tblpages`

--

ALTER TABLE `tblpages`

 MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        AUTO_INCREMENT=23;

--

-- AUTO_INCREMENT for table `users`

--

ALTER TABLE `users`

 MODIFY `id_user` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
        AUTO_INCREMENT=7;

COMMIT;


/*!40101                                                    SET
        CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;

/*!40101                                                    SET
        CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS
        */;

/*!40101                                                    SET
        COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```

Source Code Index

```
<?php
session_start();
include('includes/config.php');
include('includes/format_rupiah.php');
error_reporting(0);

?>

<!DOCTYPE HTML>
<html lang="en">
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
<meta name="keywords" content="">
<meta name="description" content="">
<title>Rental Anugrah Jaya Real</title>
<link rel="icon" type="image/x=icon" href="icon/icon.jpg"/>
<!--Bootstrap -->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style1.css">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/owl.carousel.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/owl.transitions.css" type="text/css">
<link href="assets/css/slick.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/css/bootstrap-slider.min.css" rel="stylesheet">
<link href="assets/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">
                <link rel="stylesheet" id="switcher-css" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/switcher.css" media="all" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/red.css" title="red" media="all" data-default-
        color="true" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/orange.css" title="orange" media="all" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/blue.css" title="blue" media="all" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/pink.css" title="pink" media="all" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/green.css" title="green" media="all" />
        <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
href="assets/switcher/css/purple.css" title="purple" media="all" />
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="144x144"
        href="assets/images/favicon-icon/apple-touch-icon-144-precomposed.png">
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="114x114"
        href="assets/images/favicon-icon/apple-touch-icon-114-precomposed.html">
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="72x72"
        href="assets/images/favicon-icon/apple-touch-icon-72-precomposed.png">
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" href="assets/images/favicon-icon/apple-
        touch-icon-57-precomposed.png">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:300,400,700,900"
        rel="stylesheet">
</head>
<body>
```

```
<!-- Start Switcher -->
<?php include('includes/colorswitcher.php');?>
<!-- /Switcher -->
<!--Header-->
<?php include('includes/header.php');?>
<!-- /Header -->
 <!-- Masthead-->
      <header class="masthead bg-primary text-white text-center">
        <div class="container d-flex align-items-center flex-column">
          <!-- Masthead Avatar Image-->
          <img class="masthead-avatar mb-5" src="assets/img/avataaars.svg" alt="" />
          <!-- Masthead Heading-->
          <h3 class="masthead-heading text-uppercase mb-0"> <font color="red">RENTAL  MOBIL ANUGRAH JAYA REAL</font></h3>
          <!-- Icon Divider-->
          <div class="divider-custom divider-light">
            <div class="divider-custom-line"></div>
            <div class="divider-custom-icon"><center><img src="icon/bg8b.png" class="img-responsive" alt="Image" style="height:400px;width:1000px;"/></i></div>
            <div class="divider-custom-line"></div>
          </div><br>
          <!-- Masthead Subheading-->
        </div><br>
      </header><br>
      <!-- Portfolio Section-->
        <div class="container">
                        <br>
          <!-- Portfolio Section Heading-->
        <center><div class="divider-custom-icon"><img src="icon/kunci.png" style="width:50px;" alt="image"></i></center><br>
          <h2 class="page-section-heading text-center text-uppercase text-secondary mb-0">Rental Lepas Kunci</h2>
          <!-- Icon Divider-->
              <font><center>Rental mobil harian, mingguan,dan bulanan. Bisa lepas<br>kunci atau menggunakan supir profesional</center></font><br><br>
            <!-- Portfolio Item 2-->
           <br><center><divclass="divider-custom-icon"><img src="icon/mobil.png" style="width:50px;" alt="image"></i></center><br>
          <h2 class="page-section-heading text-center text-uppercase text-secondary mb-0">Unit Mobil</h2>
          <!-- Icon Divider-->
              <font><center>Menyewakan segala jenis mobil</center></font><br><br><br>
```

```
<!-- Portfolio Item 2-->
            <br> <center><div class="divider-custom-icon"><img src="icon/p.png"
        style="width:40px;" alt="image"></i></center><br>
          <h2 class="page-section-heading text-center text-uppercase text-secondary
        mb-0">Antar Jemput</h2>
          <!-- Icon Divider-->
              <font><center>Melayani untuk antar jemput dalam maupun luar
        kota</center></font>
          </div>
        </div>
      </section><br><br><br><br>
      <!-- About Section-->
      <section class="page-section bg-primary text-white mb-10" id="about">
        <div class="container">
          <!-- About Section Heading-->
<br>  <center><div class="divider-custom-icon"><img src="icon/icon1.png"
        style="width:70px;" alt="image"></i></center>
          <br><br><h2 class="page-section-heading text-center text-uppercase text-
        secondary mb-0">Mengapa Harus Kami</h2>
                                <div class=malasngoding-slider>
                                <div class=isi-slider>
                                <img src="icon/2.jpg" alt="Gambar 1">
                                <img src="icon/1.jpg" alt="Gambar 2">
                                <img src="icon/3.jpg" alt="Gambar 3">
                                <img src="icon/9.jpg" alt="Gambar 3">
                                </div>
                                </div>
          <section class="page-section bg-primary text-white mb-10" id="about">
                                <div class="container">
           <div class="col-lg-6 ml-auto"><p class="lead"> <h5><i class="fa fa-
        user"></i> Supir Berpengalaman</h5>Memiliki driver berpengalaman
        keliling Kalimantan dan menjunjung tinggi sopan santun dan kejujuran dalam
        setiap perjalanan</p></div>
           <div class="col-lg-6 mr-auto"><p class="lead"> <h5><i class="fa fa-car"
        ></i> Unit Terawat</h5>Mobil rutin melakukan perawatan dalam
        maupun luar mobil. Dan kami memastikan bahwa mobil bersih, wangi dan
        aman sebelum dibawa jalan.</p></div>
        <div class="col-lg-6 mr-auto"><p class="lead"> <h5><i class="fa fa-
        check"></i> Harga Terjangkau</h5>Memiliki harga yang mampu
        bersaing dirental lainnya</p></div> <div class="col-lg-6 mr-auto "><p
        class="lead"> <h5><i class="fa fa-bars"></i> Mobil
        Beragam</h5>Terdapat berbagai jenis mobil serta bermacam merk mobil dan
        yang siap untuk jalan.</p></div><br>
          </div>
          <br>
        </div>
```

```
    </section>
    <!-- Contact Section-->
<center><?php
    $sql1 = "SELECT id_mobil FROM mobil";
                $query1 = mysqli_query($koneksidb,$sql1);
                $totalvehicle=mysqli_num_rows($query1);

        ?>                                                          <div
    class=" h1 "><?php echo htmlentities($totalvehicle);?></div></center>
      <h5 class="page-section-heading text-center text-uppercase text-secondary
    mb-0">TOTAL UNIT KENDARAAN</h2><br>
                    <center><?php
        $sql = "SELECT id_user FROM users";
                $query = mysqli_query($koneksidb,$sql);
                $regusers=mysqli_num_rows($query);
    ?>
    <div class="stat-panel-number h1 "><?php echo
    htmlentities($regusers);?></div></center>
    <h5 class="page-section-heading text-center text-uppercase text-secondary
    mb-0">TOTAL PELANGGAN KAMI</h2><br>
    <center><?php
        $sql3 = "SELECT id_supir FROM supir";
        $query3 = mysqli_query($koneksidb,$sql3);
        $brands=mysqli_num_rows($query3);
    ?>
    <div class="stat-panel-number h1 "><?php echo
    htmlentities($brands);?></div></center>
    <h5 class="page-section-heading text-center text-uppercase text-secondary
    mb-0">TOTAL DRIVER KAMI</h2><br>
    <center><?php
        $sql3 = "SELECT id_cu FROM contactus ";
        $query3 = mysqli_query($koneksidb,$sql3);
        $contactus=mysqli_num_rows($query3);
    ?>
    <div class="stat-panel-number h1 "><?php echo
    htmlentities($contactus);?></div></center>
    <h5 class="page-section-heading text-center text-uppercase text-secondary
    mb-0">TOTAL PELANGGAN MENGHUBUNGI</h2><br>
     <header class="masthead bg-primary text-white text-center"><br>
     <center><div class="divider-custom-icon"><i class="fa fa-car"
    ></i></center>
      <h2 class="page-section-heading text-center text-uppercase text-secondary
    mb-0">DAFTAR UNIT MOBIL</h2><br>

</header><br>
<section class="listing-page">
```

```
 <div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-9 col-md-push-3">
      <div class="result-sorting-wrapper">
        <div class="sorting-count">
<?php
//Query for Listing count
$sql = "SELECT id_mobil from mobil";
$query = mysqli_query($koneksidb,$sql);
$cnt = mysqli_num_rows($query);
?>
<?php echo htmlentities($cnt);?> Jumblah Mobil Anugrah Jaya Real
</div>
</div>
<?php
$sql1 = "SELECT mobil.*,merek.* FROM mobil,merek WHERE
        merek.id_merek=mobil.id_merek";
$query1 = mysqli_query($koneksidb,$sql1);
if(mysqli_num_rows($query1)>0)
{
while($result = mysqli_fetch_array($query1))
{
 ?>
      <div class="product-listing-m gray-bg">
        <div class="product-listing-img"><img src="admin/img/vehicleimages/<?php
          echo htmlentities($result['image1']);?>" class="img-responsive" alt="Image"
          style="height:250px;width:350px;" /> </a>
        </div>
        <div class="product-listing-content">
          <h5><a href="vehical-details.php?vhid=<?php echo
          htmlentities($result['id_mobil']);?>"><?php echo
          htmlentities($result['nama_merek']);?> , <?php echo
          htmlentities($result['nama_mobil']);?></a></h5>
          <p class="list-price"><?php echo
          htmlentities(format_rupiah($result['harga']));?> / Hari</p><img
          src="icon/ben.jpg" style="width:40px;" alt="image"> Gratis BBM 1
          Kali</a>
          <ul>
            <li><i class="fa fa-user" aria-hidden="true"></i><?php echo
          htmlentities($result['seating']);?> Seats</li>
            <li><i class="fa fa-calendar" aria-hidden="true"></i><?php echo
          htmlentities($result['tahun']);?> </li>
            <li><i class="fa fa-car" aria-hidden="true"></i><?php echo
          htmlentities($result['bb']);?></li><br>
          <br></i>No Plat :  <?php echo htmlentities($result['nopol']);?></li>
           </ul>
```

```
          <?php
           if($result['tersedia']== 0){
          echo '<h4><font color=red><b>Tidak Tersedia</b></font></h4>';?>
          <a href="" disabled class="btn">Lihat Detail <span class="angle_arrow"><i
          class="fa fa-angle-right" aria-hidden="true"></i></span></a>
        <?php     } else {
echo '<h4><font color=green><b>tersedia</b></font></h4>';?>
<a href="vehical-details.php?vhid=<?php echo htmlentities($result['id_mobil']);?>"
          class="btn">Lihat Detail <span class="angle_arrow"><i class="fa fa-angle-
          right" aria-hidden="true"></i></span></a>
  <?php
}
?>
 </div>
       </div>
     <?php }} ?>
       </div>
     <!--Side-Bar-->
    <aside class="col-md-3 col-md-pull-9">
                    <div class="sidebar_widget">
        <div class="widget_heading">
          <h5><i class="fa fa-filter" aria-hidden="true"></i>Cari Mobil</h5>
        </div>
        <div class="sidebar_filter">
          <form action="search-carresult.php" method="post">
            <div class="form-group select">
              <select class="form-control" name="brand" required>
                <option value="" selected>Pilih Merek</option>
                <?php
                                        $sql3 = "SELECT * from  merek";
                                        $query3 = mysqli_query($koneksidb,$sql3);
                                        if(mysqli_num_rows($query3)>0)
                                        {
                                                while($result                                   =
          mysqli_fetch_array($query3))
{ ?>
          <option value="<?php echo htmlentities($result['id_merek']);?>"><?php echo
          htmlentities($result['nama_merek']);?></option>
          <?php }} ?>
             </select>
            </div>
            <div class="form-group select">
              <select class="form-control" name="fueltype" required>
                <option value="">Jenis Bahan Bakar</option>
                                        <option value="Bensin">Bensin</option>
                                        <option value="Diesel">Diesel</option>
```

```
            </select>
          </div>
          <div class="form-group">
            <button type="submit" class="btn btn-block"><i class="fa fa-search" aria-
        hidden="true"></i>Cari</button>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
        <?php
        $sql2 = "SELECT mobil.*,merek.* FROM mobil,merek
        WHERE merek.id_merek=mobil.id_merek order by merek.id_merek desc";
                                $query2 = mysqli_query($koneksidb,$sql2);
                                if(mysqli_num_rows($query2)>0)
                                {
                                        while($result = mysqli_fetch_array($query2))
                                        { ?>
        <div class="sidebar_widget"> <img src="admin/img/vehicleimages/<?php
        echo htmlentities($result['image1']);?>" style="width:150px;"
        alt="image"></a><br>
        <?php echo htmlentities($result['nama_merek']);?> , <?php echo
        htmlentities($result['nama_mobil']);?></a>
        <p class="widget_price"><?php echo
        htmlentities(format_rupiah($result['harga']));?> / Hari</p>
        <span class="label label-<?=($result['tersedia']) ? "success" : "danger"
        ?>"><?=($result['tersedia']) ? "Tersedia" : "Tidak Tersedia" ?></span>

        <hr>
</div>
<?php }} ?>
```

Source Code car-listing

```
<?php
session_start();
include('includes/config.php');
include('includes/format_rupiah.php');
error_reporting(0);
?>
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="en">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
```

```
<meta name="keywords" content="">
<meta name="description" content="">
<title>Rental Mobil Anugrah Jaya Real</title>
<link rel="icon" type="image/x=icon" href="icon/icon.jpg"/>
<!--Bootstrap -->
<link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css" type="text/css">
<!--Custome Style -->
<link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css" type="text/css">
<!--OWL Carousel slider-->
<link rel="stylesheet" href="assets/css/owl.carousel.css" type="text/css">
<link rel="stylesheet" href="assets/css/owl.transitions.css" type="text/css">
<!--slick-slider -->
<link href="assets/css/slick.css" rel="stylesheet">
<!--bootstrap-slider -->
<link href="assets/css/bootstrap-slider.min.css" rel="stylesheet">
<!--FontAwesome Font Style -->
<link href="assets/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">

<!-- SWITCHER -->
                <link rel="stylesheet" id="switcher-css" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/switcher.css" media="all" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/red.css" title="red" media="all" data-default-
        color="true" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/orange.css" title="orange" media="all" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/blue.css" title="blue" media="all" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/pink.css" title="pink" media="all" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/green.css" title="green" media="all" />
                <link rel="alternate stylesheet" type="text/css"
        href="assets/switcher/css/purple.css" title="purple" media="all" />

<!-- Fav and touch icons -->
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="144x144"
        href="assets/images/favicon-icon/apple-touch-icon-144-precomposed.png">
<link rel="apple-touch-icon-precomposed" sizes="114x114"
        href="assets/images/favicon-icon/apple-touch-icon-114-precomposed.html">
<linkrel="apple-touch-icon-precomposed"sizes="72x72"
        href="assets/images/favicon-icon/apple-touch-icon-72-precomposed.png">
```

```
<link  rel="apple-touch-icon-precomposed"  href="assets/images/favicon-icon/apple-
        touch-icon-57-precomposed.png">

<link              href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:300,400,700,900"
        rel="stylesheet">
</head>
<body>

<!-- Start Switcher -->
<?php include('includes/colorswitcher.php');?>
<!-- /Switcher -->

<!--Header-->
<?php include('includes/header.php');?>
<!-- /Header -->

<!--Page Header-->
<section class="page-header listing_page">
  <div class="container">
    <div class="page-header_wrap">
      <div class="page-heading">
        <h1>Daftar Mobil</h1>
      </div>
      <ul class="coustom-breadcrumb">
        <li><a href="index.php">Home</a></li>
        <li>Daftar Mobil</li>
      </ul>
    </div>
  </div>
  <!-- Dark Overlay-->
  <div class="dark-overlay"></div>
</section>
<!-- /Page Header-->

<!--Listing-->
<section class="listing-page">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-9 col-md-push-3">
        <div class="result-sorting-wrapper">
          <div class="sorting-count">
<?php
```

```
//Query for Listing count
$sql = "SELECT id_mobil from mobil";
$query = mysqli_query($koneksidb,$sql);
$cnt = mysqli_num_rows($query);
?>
<?php echo htmlentities($cnt);?> Jumblah Mobil Anugrah Jaya Real
</div>
</div>
<?php
$sql1 = "SELECT mobil.*,merek.* FROM mobil,merek WHERE
        merek.id_merek=mobil.id_merek";
$query1 = mysqli_query($koneksidb,$sql1);
if(mysqli_num_rows($query1)>0)
{
while($result = mysqli_fetch_array($query1))
{
 ?>
       <div class="product-listing-m gray-bg">
        <div class="product-listing-img"><img src="admin/img/vehicleimages/<?php
          echo htmlentities($result['image1']);?>" class="img-responsive" alt="Image"
          style="height:250px;width:350px;" /> </a>
        </div>
        <div class="product-listing-content">
          <h5><a href="vehical-details.php?vhid=<?php echo
          htmlentities($result['id_mobil']);?>"><?php echo
          htmlentities($result['nama_merek']);?> , <?php echo
          htmlentities($result['nama_mobil']);?></a></h5>
          <p class="list-price"><?php echo
          htmlentities(format_rupiah($result['harga']));?> / Hari</p><img
          src="icon/ben.jpg" style="width:40px;" alt="image"> Gratis Bensin 1
          Kali</a>
          <ul>
    <li><i class="fa fa-user" aria-hidden="true"></i><?php echo
          htmlentities($result['seating']);?> Seats</li>
    <li><i class="fa fa-calendar" aria-hidden="true"></i><?php echo
          htmlentities($result['tahun']);?> </li>
  <li><i class="fa fa-car" aria-hidden="true"></i><?php echo
          htmlentities($result['bb']);?></li><br>
 <br></i>No Plat :  <?php echo htmlentities($result['nopol']);?></li>
          </ul>
          <?php
           if($result['tersedia']== 0){
```

```
        echo '<h4><font color=red><b>Tidak Tersedia</b></font></h4>';?>
                                        <a href="" disabled class="btn">Lihat Detail
        <span class="angle_arrow"><i class="fa fa-angle-right" aria-
        hidden="true"></i></span></a>

<?php  } else {
echo'<h4><font color=green><b>tersedia</b></font></h4>';?>
                                        <a href="vehical-details.php?vhid=<?php echo
        htmlentities($result['id_mobil']);?>" class="btn">Lihat Detail <span
        class="angle_arrow"><i class="fa fa-angle-right" aria-
        hidden="true"></i></span></a>

        <?php
}
?>
 </div>
      </div>
    <?php }} ?>
      </div>
    <!--Side-Bar-->
   <aside class="col-md-3 col-md-pull-9">
     <div class="sidebar_widget">
       <div class="widget_heading">
         <h5><i class="fa fa-filter" aria-hidden="true"></i>Cari Mobil</h5>
           </div>
         <div class="sidebar_filter">
        <form action="search-carresult.php" method="post">
         <div class="form-group select">
           <select class="form-control" name="brand" required>
            <option value="" selected>Pilih Merek</option>
            <?php
                $sql3 = "SELECT * from  merek";
                $query3 = mysqli_query($koneksidb,$sql3);
                if(mysqli_num_rows($query3)>0)
                {
                while($result = mysqli_fetch_array($query3))
                { ?>
                <option                         value="<?php                         echo
        htmlentities($result['id_merek']);?>"><?php                                  echo
        htmlentities($result['nama_merek']);?></option>
<?php }} ?>
      </select>
```

```
          </div>
          <div class="form-group select">
            <select class="form-control" name="fueltype" required>
              <option value="">Jenis Bahan Bakar</option>
                  <option value="Bensin">Bensin</option>
                   <option value="Diesel">Diesel</option>
            </select>
          </div>
          <div class="form-group">
            <button type="submit" class="btn btn-block"><i class="fa fa-search" aria-
        hidden="true"></i>Cari</button>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
        <?php
        $sql2 = "SELECT mobil.*,merek.* FROM mobil,merek
        WHERE merek.id_merek=mobil.id_merek order by merek.id_merek desc";
                                $query2 = mysqli_query($koneksidb,$sql2);
                                if(mysqli_num_rows($query2)>0)
                                {
                                while($result = mysqli_fetch_array($query2))
                                { ?>
                                <div class="sidebar_widget"> <img
        src="admin/img/vehicleimages/<?php echo
        htmlentities($result['image1']);?>" style="width:150px;"
        alt="image"></a><br>
<?php echo htmlentities($result['nama_merek']);?> , <?php echo
        htmlentities($result['nama_mobil']);?></a>
        <p class="widget_price"><?php echo
        htmlentities(format_rupiah($result['harga']));?> / Hari</p>
<span class="label label-<?=($result['tersedia']) ? "success" : "danger"
        ?>"><?=($result['tersedia']) ? "Tersedia" : "Tidak Tersedia" ?></span>
<hr>
</div>
          <?php }} ?>
```