

SISTEM INFORMASI PENJUALAN MOBIL PADA CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR BANJARMASIN BERBASIS WEB

Risky Maulana¹, Zayid Musiafa², Fitrah Yuridka³

¹Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 16710057

² Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.1129019003

³ Sistem Informasi 57201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN.1102108801

E-mail: maularisky518@gmail.com

ABSTRAK

CV. Anugerah Utama Motor merupakan salah satu Dealer Resmi Sepeda Motor Honda terbaik di Bali dan saat ini memiliki cabang di Banjarmasin yang melayani penjualan *motor*. Pada CV. Anugerah Utama Motor dalam menyajikan informasi, saat ini masih menggunakan cara manual atau semi komputer. Dan menggunakan sistem penjualan secara manual, yang mengakibatkan sering terjadinya kurang akurat informasi kepada pelanggan terutama tentang harga mobil saat pembelian.

Melihat pentingnya pengolahan data demi kelancaran dan keakuratan informasi yang didapatkan, maka sistem pelayanan kepada pelanggan dan dalam hal ini penjualan mobil sangat cocok diterapkan. Dimana hal ini akan menambah kualitas layanan perusahaan kepada para pelanggan, sehingga pelanggan dengan cepat dapat mengetahui informasi data mobil yang ingin dibeli, begitu juga halnya bagi pihak manajemen di perusahaan ini akan dengan mudah mendapatkan data-data mobil dan informasi masing-masing mobil serta mendapatkan informasi tentang data pelanggan yang membeli mobil.

Permasalahan yang ada di CV. Anugerah Utama Motor, Di bagian administrasi, admin sering mengulur waktu untuk segera melengkapi dokumen penjualan dan karena banyaknya jual beli yang ditanganinya, sehingga proses laporan menjadi semakin lama. Dan tidak adanya database penyimpanan penjualan masih terdapat kesalahan dalam pembuatan setiap laporan.

Berdasarkan hal tersebut penulis melihat betapa pentingnya sebuah Aplikasi Penjualan Mobil Pada Cv. Anugerah Utama Motor yang dengan kelebihanannya yaitu terdapat fasilitas *data base* membuat data terstruktur dan rapi. Dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Mysql.

Kata Kunci : *Aplikasi, Penjualan, Pembelian, Informasi, Mysql, Php.*

ABSTRACT

CV. Anugerah Utama Motor is one of the best Honda Motorbike Authorized Dealers in Bali and currently has a branch in Banjarmasin that serves motorcycle sales. At CV. Anugerah Utama Motor in presenting information currently uses manual or semi-computer methods. And using a manual sales system, which results in frequent inaccurate information to customers, especially about the price of the car at the time of purchase.

Seeing the importance of data processing for the smoothness and accuracy of the information obtained, the service system to customers and in this case car sales is very suitable to be applied. Where this will increase the quality of the company's service to customers, so that customers can quickly find out the information on the car data they want to buy, as well as the management in this company will easily get car data and information on each car as well as get information about the data of customers who bought a car.

The problems in CV. Anugerah Utama Motor, in the administration section, the admin often takes the time to immediately complete the sales documents and because of the large number of sales and purchases he handles, the reporting process takes longer. And in the absence of a sales storage database, there are still errors in making each report.

Based on this, the authors see how important a Car Sales Application at Cv. Anugerah Utama Motor with its advantages, namely that there is a data base facility to make structured and neat data. And use the PHP and Mysql programming languages.

Keywords: *Applications, Sales, Purchasing, Information, Mysql, Php.*

PENDAHULUAN

Sekarang ini sistem informasi pada suatu instansi pemerintah maupun perusahaan sangat dibutuhkan, perkembangan teknologi yang sangat pesat menuntut suatu instansi untuk memperoleh informasi yang lebih cepat dan akurat. Sistem informasi yang mendukung membuat kinerja suatu perusahaan akan terlaksana dengan baik dan dapat menangani berbagai pengolahan data dengan menggunakan teknologi informasi.

CV. Anugerah Utama Motor merupakan salah satu Dealer Resmi Sepeda Motor Honda terbaik di Bali dan saat ini memiliki cabang di Banjarmasin yang melayani penjualan *motor*. Pada CV. Anugerah Utama Motor dalam menyajikan informasi, saat ini masih menggunakan cara manual atau semi komputer. Dan menggunakan sistem penjualan secara manual, yang mengakibatkan sering terjadinya kurang akurat informasi kepada pelanggan terutama tentang harga mobil saat pembelian.

Melihat pentingnya pengolahan data demi kelancaran dan keakuratan informasi yang didapatkan, maka sistem pelayanan kepada pelanggan dan dalam hal ini penjualan mobil sangat cocok diterapkan. Dimana hal ini akan menambah kualitas layanan perusahaan kepada para pelanggan, sehingga pelanggan dengan cepat dapat mengetahui informasi data mobil yang ingin dibeli, begitu juga halnya bagi pihak manajemen di perusahaan ini akan dengan mudah mendapatkan data-data mobil dan informasi masing-masing mobil serta mendapatkan informasi tentang data pelanggan yang membeli mobil.

Permasalahan yang ada di CV. Anugerah Utama Motor, Di bagian administrasi, admin sering mengulur waktu untuk segera melengkapi dokumen penjualan dan karena banyaknya jual beli yang ditanganinya, sehingga proses laporan menjadi semakin lama. Dan tidak adanya database penyimpanan penjualan masih terdapat kesalahan dalam pembuatan setiap laporan.

Berdasarkan hal tersebut penulis melihat betapa pentingnya sebuah Aplikasi Sistem Absensi yang dengan kelebihanannya yaitu terdapat fasilitas *data base* membuat data terstruktur dan rapi. Sehingga penulis tertarik untuk mengangkat judul dalam laporan proposal ini yaitu **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN MOBIL PADA CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR BANJARMASIN BERBASIS WEB.”**

METODE PENELITIAN

Metode penelitian dalam penulisan skripsi ini menggunakan tahapan sebagai berikut :

Teknik Pengumpulan Data Untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat, relevan dan valid, maka diperlukan teknik untuk mengumpulkan sumber data dengan cara :

1. Observasi
2. Wawancara
3. Studi kepustakaan
4. Studi dokumentasi

Teknik Pengumpulan Perangkat Lunak Metode air terjun yang menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisa, desain, pengkodean, pengujian, dan pendukung (*support*).

Adapun tahapan dalam metode waterfall yang akan dijelaskan sebagai berikut:

1. Analisa
 - . Dalam tahapan ini penulis melakukan analisa kebutuhan yang diperlukan oleh perangkat lunak yang terdiri analisis kebutuhan fungsional dan analisis kebutuhan non-fungsional.
2. Desain
 - . Dalam tahapan ini, penulis melakukan desain yang terdiri dari struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antar muka dan prosedur pengkodean.

3. Pengkodean

Dalam tahapan ini, penulis melakukan pembuatan kode program dengan menggunakan bahasa pemrograman dan aplikasi pendukung yang diperlukan.

4. Pengujian

. Dalam tahapan ini, penulis melakukan pengujian yang berfokus pada perangkat lunak dari segi logik dan fungsional serta memastikan bahwa semua bagian sudah sudah diuji sehingga keluaran yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan.

5. Pendukung

Dalam tahapan ini, penulis melakukan perawatan terhadap perangkat lunak secara berkala, perubahan atau pengembangan dilakukan apabila terjadi kesalahan di dalam perangkat lunak yang tidak terdeteksi pada saat pengujian.

Namun, penulis hanya menggunakan beberapa tahapan dalam metode waterfall yang terdiri dari perencanaan, analisis dan perancangan saja dikarenakan penulis melakukan fokus pada perancangan sistem.

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dari sistem yang ada dapat digambarkan bahwa sistem informasi penanganan perkara pidana umum pada kejaksaan negeri Banjarmasin masih sangat sederhana dan tidak terkomputerisasi dengan database.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan akan dapat mengurangi resiko kesalahan pengimputan. Sistem yang dirancang diharapkan mampu untuk mempermudah dalam pengolahan data, pencarian data dan pembuatan laporan.

Perancangan Database Utama perancangan system database yaitu memiliki kemampuan menyimpan seluruh data yang berguna dalam database. Sistem database adalah suatu sistem informasi yang mengintegrasikan kumpulan data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya. Rancangan database untuk sistem informasi penjualan mobil ini menggunakan fasilitas mysql untuk pembuatannya,

PEMBAHASAN

Langkah-langkah Pembuatan Sistem

Langkah-langkah pembuatan sistem dalam pemrograman ini yaitu :

1 Menyediakan Perangkat Keras dan Lunak

Dalam tahap ini penulis menyediakan hardware, software yang dibutuhkan adalah sistem operasi windows 8 atau 10 dan bahasa pemrogram PHP dan Mysql dan bahan yang digunakan untuk menulis program ke dalam komputer.

1. Sublime Text 3

2. Xampp Versi 5.6

2 Menguji Sistem

Menjelaskan mengenai hasil pengujian sistem yang dilakukan pada perancangan perangkat lunak dan pembelajaran interaktif sistem.

HASIL TAMPILAN APLIKASI

A. Form Login

Form login adalah form yang berfungsi untuk masuk ke dalam sistem informasi penjualan mobil dan memasukkan identitas masing-masing adapun tampilannya adalah sebagai berikut:

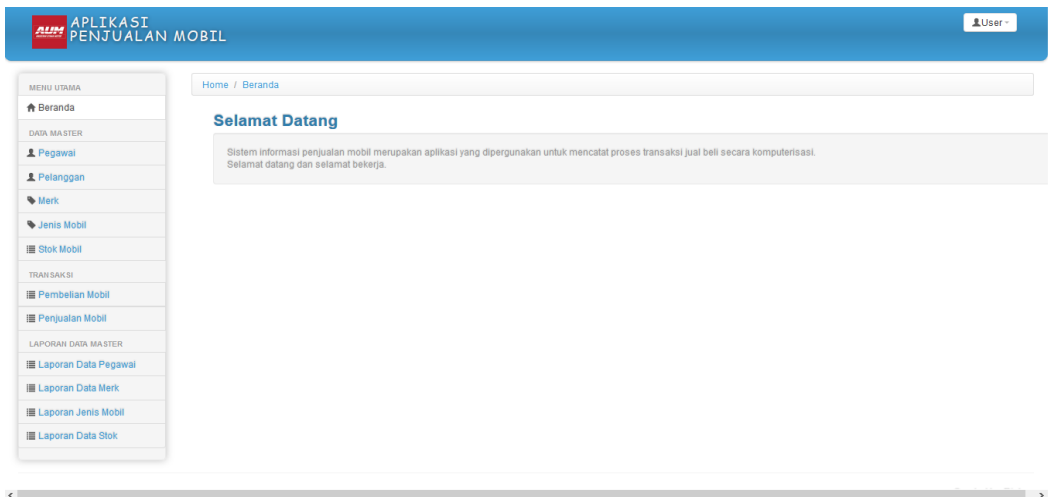


The screenshot shows a login form titled "Aplikasi Penjualan Mobil". At the top, it says "Silahkan masukkan username dan password." Below this are two input fields: one for a username (with a person icon) and one for a password (with a lock icon). A blue "Masuk" button is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a red button labeled "Kembali Ke Website".

Gambar 4.1 Login

B. Form Menu Utama

Form menu utama pengguna berfungsi sebagai menghubungkan semua form yang ada.

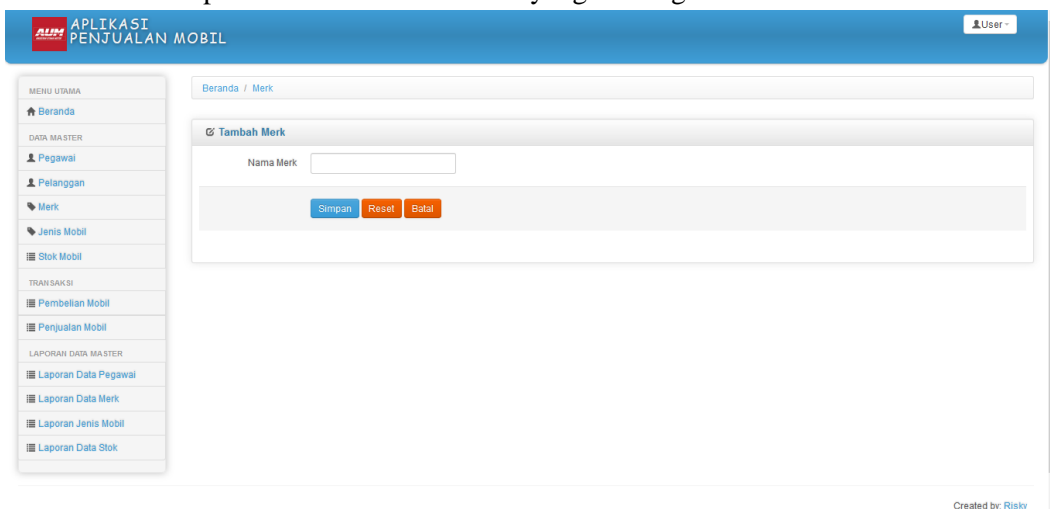


The screenshot displays the main menu of the application. The header includes the logo "APLIKASI PENJUALAN MOBIL" and a user profile icon labeled "User". A sidebar on the left lists various menu items under categories like "MENU UTAMA", "DATA MASTER", "TRANSAKSI", and "LAPORAN DATA MASTER". The main content area shows a "Selamat Datang" message and a brief description of the system's purpose.

Gambar 4.2 Menu Utama

C. Form Input Data Merk

Form Input Data Merk adalah form yang berfungsi untuk menambahkan Data Merk.



The screenshot shows the "Tambah Merk" form. It features a text input field labeled "Nama Merk". Below the input field are three buttons: "Simpan" (blue), "Reset" (red), and "Batal" (orange). The sidebar menu is visible on the left, and the footer of the page reads "Created by: Risky".

Gambar 4.3 Form Input Data Mer

D. Form Input Data Jenis Mobil

Form Data Jenis Mobil adalah form yang berfungsi untuk menambahkan data Jenis Mobil.

The screenshot shows a web application interface for a car dealership. The main content area is titled 'Beranda / Jenis Mobil' and contains a form titled 'Tambah Jenis Mobil'. The form has two input fields: 'Merk' with a dropdown menu currently showing '- Pilih Merk -', and 'Jenis Mobil' with a text input box. Below the inputs are three buttons: 'Simpan' (blue), 'Reset' (orange), and 'Batal' (orange). On the left side, there is a vertical sidebar menu with categories: 'MENU UTAMA' (Beranda), 'DATA MASTER' (Pegawai, Pelanggan, Merk, Jenis Mobil, Stok Mobil), 'TRANSAKSI' (Pembelian Mobil, Penjualan Mobil), and 'LAPORAN DATA MASTER' (Laporan Data Pegawai, Laporan Data Merk, Laporan Jenis Mobil, Laporan Data Stok). The top right corner shows a user profile icon labeled 'User'.

Gambar 4.4 Form Input Data Jenis Mobil

E. Form Stok Mobil

Form data korban adalah form yang berfungsi untuk melihat stok mobil yang tersedia. Adapun form data stok mobil dari sistem informasi ini adalah sebagai berikut

The screenshot shows the 'Tambah Pembelian' form in the same application. The form contains several input fields: 'Merk' (dropdown), 'Jenis' (dropdown), 'No. Polisi' (text), 'Tanggal Pembelian' (text, showing '19/09/2020'), 'Harga Beli' (text), 'Penjual' (text), 'Alamat' (text area), 'Keterangan' (text area), and 'Foto Mobil' (file upload, showing 'No file selected'). At the bottom, there are 'Simpan', 'Reset', and 'Batal' buttons. The sidebar menu is identical to the previous screenshot, but the 'Stok Mobil' item is highlighted in blue. The breadcrumb at the top reads 'Beranda / Pembelian'.

Gambar 4.5 Form Stok Mobil

F. Form Input Data Pembelian

Form data pembelian adalah form yang berfungsi untuk memasukan data pembelian. Adapun form data pembelian sebagai berikut :

No.	Nama Merk	Jenis Mobil	Stok	Aksi
1	Daihatsu	Ayla	1 Unit	Lihat Detail
2	Honda	Jazz	0 Unit	Lihat Detail
3	Suzuki	Carry	0 Unit	Lihat Detail

Gambar 4.6 Form Input Data Pembelian

G. Form Input Data Penjualan

Form input data penjualan adalah form yang berfungsi untuk menginput data penjualan, adapun form input data penjualan sebagai berikut :

Mobil: - Pilih Mobil -
Tanggal penjualan: 19/09/2020
Harga Jual:
Pelanggan: - Pilih Pelanggan -
Keterangan:

Simpan Reset Batal

Gambar 4.7 Form Input Data Penjualan

H. Form Input Data Karyawan

Form data input karyawan adalah form yang berfungsi untuk menginput data karyawan. Adapun form sebagai berikut :

No.	Nama Pegawai	Jenis Kelamin	TTL	No Telp	Aksi
1	Risky M	Laki-Laki	2020-05-28	0822	Ubah Hapus

Gambar 4.8 Form Input Data Karyawan

Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

1 Laporan Data Pegawai

Laporan Data Pegawai adalah laporan yang berfungsi untuk melihat data Data Pegawai. Adapun laporan dari data Data Pegawai adalah sebagai berikut:

NO	NAMA PEGAWAI	JENIS KELAMIN	TTL	ALAMAT	NO TELP
1	Risky M	Laki-Laki	2020-05-28	Banjarmasin	0822
2	Riska	Perempuan	2020-09-01	Banjarmasin	08850435234
3	Randy	Laki-Laki	2020-09-02	Banjarbaru	08542283824
4	Sinta	Perempuan	2020-09-10	Martapura	08625437362
6	Dinda	Perempuan	2020-09-14	Bandung	08124248333


CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR, 25 September 2020
Disiapkan Oleh, Diketahui Oleh,

User Risky
Petugas Pimpinan

Gambar 4.9 Laporan Data Pegawai

2 Laporan Data Merk

Laporan Data Merk adalah laporan yang berfungsi untuk melihat data Data Merk. Adapun laporan dari data Data Merk adalah sebagai berikut:



CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR BANJARMASIN
Jl. Ahmad Yani Km 7 Banjarmasin
Telp. 0852 8621 9922

LAPORAN MERK

NO	ID MERK	NAMA MERK
1	1	Daihatsu
2	2	Honda
3	3	Suzuki
4	6	Mitsubishi
5	7	Toyota


CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR, 25 September 2020
Disiapkan Oleh, Diketahui Oleh,

User Petugas Risky Pimpinan

Gambar 4.10 Laporan Data Merk

3 Laporan Data Jenis Mobil

Laporan Data Jenis Mobil adalah laporan yang berfungsi untuk melihat data Data Jenis Mobil. Adapun laporan dari data Data Jenis Mobil adalah sebagai berikut:



CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR BANJARMASIN
Jl. Ahmad Yani Km 7 Banjarmasin
Telp. 0852 8621 9922

LAPORAN JENIS MOBIL


NO	MERK MOBIL	JENIS MOBIL
1	Daihatsu	Ayla
2	Honda	Jazz
3	Suzuki	Carry
4	Toyota	Avanza
5	Mitsubishi	Xpander

CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR, 25 September 2020
Disiapkan Oleh, Diketahui Oleh,

Gambar 4.11 Laporan Data Jenis Mobil

4 Laporan Data Stok Mobil

Laporan Data Stok Mobil adalah laporan yang berfungsi untuk melihat data Data Stok Mobil. Adapun laporan dari data Data Stok Mobil adalah sebagai berikut:



CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR BANJARMASIN
Jl. Ahmad Yani Km 7 Banjarmasin
Telp. 0852 8621 9922

LAPORAN STOK MOBIL

NO	MERK MOBIL	JUMLAH BARANG	JUMLAH TERJUAL	SISA BARANG
1	Daihatsu	1	0	1
2	Honda	1	1	0
3	Suzuki	1	1	0
4	Mitsubishi	0	0	0
5	Toyota	0	0	0
TOTAL		3	2	0

CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR, 25 September 2020
Disiapkan Oleh, Diketahui Oleh,

User Petugas Risky Pimpinan

Gambar 4.12 Laporan Data Stok Mobil

5 Laporan Data Pembelian

Laporan Data Pembelian adalah laporan yang berfungsi untuk melihat data Data Pembelian. Adapun laporan dari data Data Pembelian adalah sebagai berikut:



CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR BANJARMASIN
 Jl. Ahmad Yani Km 7 Banjarmasin
 Telp. 0852 8621 9922

LAPORAN PEMBELIAN MOBIL

Periode Bulan : September 2020

NO	TANGGAL	NOPOL	MERK	JENIS MOBIL	HARGA BELI	PENJUAL
1	25 September 2020	DA 2211 AD	Suzuki	Carry	Rp. 90.000.000	Dinda
2	25 September 2020	DA 8423 AD	Toyota	Avanza	Rp. 90.000.000	DANDI
3	25 September 2020	DA 112233	Daihatsu	Ayla	Rp. 60.000.000	Adi
4	25 September 2020	DA 5555 AD	Suzuki	Carry	Rp. 100.000.000	Sinta
5	25 September 2020	DA 7787 AD	Honda	Jazz	Rp. 100.000.000	Gingin
Rata-rata					Rp. 88.000.000	
TOTAL					Rp. 440.000.000	

Rizky Mobil, 25 September 2020
 Disiapkan Oleh,

Diketahui Oleh,

User
 Petugas

Risky
 Pimpinan

Gambar 4.13 Laporan Data Pembelian

6 Laporan Data Penjualan

Laporan Data Penjualan adalah laporan yang berfungsi untuk melihat data Data Penjualan. Adapun laporan dari data Data Penjualan adalah sebagai berikut:



CV. ANUGERAH UTAMA MOTOR BANJARMASIN
 Jl. Ahmad Yani Km 7 Banjarmasin
 Telp. 0852 8621 9922

LAPORAN PENJUALAN MOBIL

Periode Bulan : September 2020

NO	TANGGAL	NOPOL	MERK	JENIS MOBIL	HARGA BELI	HRGA JUAL	LABA
1	25 September 2020	DA 112233	Daihatsu	Ayla	Rp. 60.000.000	Rp. 66.000.000	Rp. 6.000.000
2	25 September 2020	KH 08877 A	Daihatsu	Ayla	Rp. 900.000	Rp. 960.000	Rp. 60.000
3	05 September 2020	KH 32412 A	Honda	Jazz	Rp. 300.000.000	Rp. 330.000.000	Rp. 30.000.000
4	25 September 2020	DA 7787 AD	Honda	Jazz	Rp. 100.000.000	Rp. 110.000.000	Rp. 10.000.000
5	05 September 2020	kkkk000999	Suzuki	Carry	Rp. 70.000.000	Rp. 77.000.000	Rp. 7.000.000
6	25 September 2020	DA 2211 AD	Suzuki	Carry	Rp. 90.000.000	Rp. 99.000.000	Rp. 9.000.000
Rata-rata					Rp. 103.483.333	Rp. 113.831.667	Rp. 10.348.333
TOTAL					Rp. 620.900.000	Rp. 682.990.000	Rp. 62.090.000

Rizky Mobil, 25 September 2020
 Disiapkan Oleh,

Diketahui Oleh,

User
 Petugas

Risky
 Pimpinan

Gambar 4.14 Laporan Data Penjualan

7 Laporan Data Faktur Penjualan

Laporan data Faktur Penjualan adalah laporan/tanda bukti yang berfungsi untuk melihat data faktur Penjualan

Operator : User, 19/09/2020 10:09:55

RIZKY MOBIL
Jl. Ayani Banjarmasin
Telp.

Tanggal : 19/09/2020

FAKTUR PENJUALAN

MERK	JENIS MOBIL	NOPOL	HARGA
Honda	Jazz	KH 32412 A	Rp. 330.000.000
Jumlah			Rp. 330.000.000

MENGETAHUI, PENERIMA,

Risky RISKY

Gambar 4.15 Laporan Data Faktur Penjualan

.8 Laporan Data Faktur Pembelian

Laporan data Faktur Pembelian adalah laporan/tanda bukti yang berfungsi untuk melihat data faktur pembelian

Operator : User, 19/09/2020 10:09:05

RIZKY MOBIL
Jl. Ayani, Banjarmasin
Telp.

Tanggal : 19/09/2020
Penjual : AA
Alamat : AA

FAKTUR PEMBELIAN

MERK	JENIS MOBIL	NOPOL	HARGA
Honda	Jazz	KH 32412 A	Rp. 300.000.000
Jumlah			Rp. 300.000.000

PEMESAN PENJUAL

Risky AA

Gambar 4.16 Laporan Data Faktur Pembelian

PENGUJIAN SISTEM

. Pengujian program ini menggunakan metode black box, pengujian dengan menggunakan metode black box atau dikenal dengan nama lain input/output testing atau data driven testing. Menggunakan asumsi tidak mengenal struktur internal dari program (black box), pengujian black box berusaha menemukan kesalahan dalam kategori sebagai berikut :

1. Fungsi yang tidak benar atau hilang.
2. Kesalahan interface.
3. Error pada struktur data atau akses database external.
4. Error pada kinerja.

.1 Hasil Penguji

Pengujian Sistem Informasi Penjualan Mobil Pada CV. Anugerah Utama Motor Banjarmasin Berbasis Web menggunakan data uji berupa sebuah data dan masukkan dari pengguna.

Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sistem Admin (Berhasil)

No	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat
1	Memunculkan halaman website di browser	Menggunakan Google Chrome	<u>localhost/risky-penjualanmobil/</u>	Tampil halaman awal website	Berhasil
2	Masuk ke halaman utama admin	Masuk menggunakan username dan password	Mengisi 'form login Admin' dan klik tombol 'login'	Masuk halaman utama admin	Berhasil
3	Menampilkan form pelanggan	Menyediakan halaman crud	klik tombol 'menu pelanggan'	Tampil halaman data pelanggan dengan fitur crud dan cetak	Berhasil
4	Menambahkan data pelanggan	Menekan tambah pada form tambah data	Mengisi id_pelanggan, nama pelanggan, jenis_kelamin, no_telp dan foto	Data akan tersimpan ke database setelah klik button simpan	Berhasil
5	Button batal pada form tambah data pelanggan	Menekan butoon batal pada form tambah data	Form akan kembali ke tampilan data pelanggan	Data tidak akan tersimpan	Berhasil
6	Menampilkan detail pelanggan	Mekan fitur rincian informasi	Masuk kehalaman form rincian pelanggan	Menampilkan hasil laporan data pelanggan dengan fitur cetak dan back	Berhasil
7	Menampilkan update data	Menekan fitur update data	Masuk kehalaman form data pelanggan	Menampilkan data pelanggan yang akan di edit, dengan fitur simpan dan kembali	Berhasil
8	Menampilkan hapus data pelanggan	Menekan fitur hapus data	Mendapatkan konfirmasi yes dan cancel	Jika kita mengklik yes maka data akan terhapus, apabila mengklik cancel data tidak akan terhapus	Berhasil
9	Menampilkan form pegawai	Menyediakan halaman crud	klik tombol 'menu pegawai'	Tampil halaman data pegawai dengan fitur crud dan cetak	Berhasil
10	Menambahkan data pegawai	Menekan tambah pada form data pegawai	Mengisi field data pegawai lalu klik button 'simpan'	Data barang ditambahkan	Berhasil
11	Menampilkan detail pegawai	Menekan fitur rincian informasi	Masuk kehalaman form rincian pegawai	Menampilkan hasil laporan data pegawai dengan fitur cetak dan back	Berhasil
13	Menampilkan update data	Menekan fitur update data	Masuk kehalaman form data pegawai	Menampilkan data pegawai yang akan di edit, dengan fitur simpan dan kembali	Berhasil
14	Menampilkan hapus data pegawai	Menekan fitur hapus data	Mendapatkan konfirmasi yes dan cancel	Jika kita mengklik yes maka data akan terhapus, apabila mengklik cancel data tidak akan terhapus	Berhasil

15	Menampilkan form merk	Menyediakan halaman crud	klik tombol 'menu merk	Tampil halaman data merk dengan fitur crud dan cetak	Berhasil
16	Menambahkan data merk	Menekan tambah pada form data distributor	Mengisi field data merk lalu klik button 'simpan'	Data merk ditambahkan	Berhasil
17	Menampilkan update data	Menekan fitur update data	Masuk kehalaman form data merk	Menampilkan data merk yang akan di edit, dengan fitur simpan dan kembali	Berhasil
18	Menampilkan hapus data merk	Menekan fitur hapus data	Mendapatkan konfirmasi yes dan cancel	Jika kita mengklik yes maka data akan terhapus, apabila mengklik cancel data tidak akan terhapus	Berhasil
19	Menampilkan form jenis mobil	Menyediakan halaman crud	klik tombol 'jenis mobil'	Tampil halaman data jenis mobil dengan fitur crud dan cetak	Berhasil
20	Menambahkan data jenis mobil	Menekan tambah pada form data jenis mobil	Mengisi field data jenis mobil lalu klik button 'simpan'	Data transaksi jenis mobil	Berhasil
21	Menampilkan detail jenis mobil	Menekan fitur rincian jenis mobil	Masuk kehalaman form rincian jenis mobil	Menampilkan hasil laporan data jenis mobil dengan fitur cetak dan back	Berhasil
22	Menampilkan update data	Menekan fitur update data	Masuk kehalaman form data jenis mobil	Menampilkan data jenis mobil yang akan di edit, dengan fitur simpan dan kembali	Berhasil
23	Menampilkan hapus data jenis mobil	Menekan fitur hapus data	Mendapatkan konfirmasi yes dan cancel	Jika kita mengklik yes maka data akan terhapus, apabila mengklik cancel data tidak akan terhapus	Berhasil
24	Menampilkan form stok mobil	Menyediakan halaman crud	klik tombol 'menu stok mobil	Tampil halaman data stok mobil dengan fitur crud dan cetak	Berhasil
25	Menambahkan data stok mobil	Menekan tambah pada form data stok mobil	Mengisi field data stok mobil lalu klik button 'simpan'	Data stok mobil ditambahkan	Berhasil
26	Menampilkan detail informasi	Menekan fitur rincian informasi	Masuk kehalaman form rincian informasi	Menampilkan hasil laporan data informasi dengan fitur cetak dan back	Berhasil
27	Menampilkan update data	Menekan fitur update data	Masuk kehalaman form data informasi	Menampilkan data informasi yang akan di edit, dengan fitur simpan dan kembali	Berhasil
28	Menampilkan hapus data stok mobil	Menekan fitur hapus data	Mendapatkan konfirmasi yes dan cancel	Jika kita mengklik yes maka data akan terhapus, apabila mengklik cancel data tidak akan terhapus	Berhasil
29	Menampilkan form pembelian mobil	Menyediakan halaman crud	klik tombol 'menu pembelian mobil'	Tampil halaman data pembelian mobil dengan fitur crud dan cetak	Berhasil

30	Menambahkan data pembelian mobil	Menekan tambah pada form data pembelian mobil	Mengisi field data pembelian mobil lalu klik button 'simpan'	Data pembelian mobil ditambahkan	Berhasil
31	Menampilkan detail pembelian mobil	Menekan fitur rincian pembelian mobil	Masuk kehalaman form rincian pembelian mobil	Menampilkan hasil laporan data pembelian mobil dengan fitur cetak dan back	Berhasil
32	Menampilkan update data	Menekan fitur update data	Masuk kehalaman form data pembelian mobil	Menampilkan data pembelian mobil yang akan di edit, dengan fitur simpan dan kembali	Berhasil
33	Menampilkan hapus data pembelian mobil	Menekan fitur hapus data	Mendapatkan konfirmasi yes dan cancel	Jika kita mengklik yes maka data akan terhapus, apabila mengklik cancel data tidak akan terhapus	Berhasil
34	Menampilkan data penjualan mobil	Menyediakan halaman cetak	klik tombol 'menu data penjualan mobil	Tampil halaman data penjualan mobil dengan fitur cetak	Berhasil
35	Menampilkan cetak penjualan mobil	Menekan fitur cetak	Masuk kehalaman form rincian penjualan mobil	Menampilkan hasil laporan data penjualan mobil dengan fitur cetak dan back	Berhasil

Tabel 4.2 Hasil Pengujian Admin (Gagal)

No	Deskripsi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat
1	Masuk ke halaman utama admin	Masuk menggunakan username dan password yang tidak ada didatabase	Mengisi 'form login Admin' dan klik tombol 'login'	Tidak dapat login dan menampilkan pesan kesalahan	Berhasil
2	Menambahkan data pelanggan	Menekan tambah pada form data pelanggan	Tidak mengisi field data pelanggan secara lengkap lalu klik button 'simpan'	Data pelanggan gagal ditambahkan	Berhasil
3	Menambahkan data pegawai	Menekan tambah pada form data pegawai	Tidak mengisi field data pegawai secara lengkap lalu klik button 'simpan'	Data pegawai gagal ditambahkan	Berhasil
4	Menambahkan data merk	Menekan tambah pada form data merk	Tidak mengisi field data merk secara lengkap lalu klik button 'simpan'	Data merk gagal ditambahkan	Berhasil

5	Menambahkan data jenis mobil	Menekan tambah pada form data jenis mobil	Tidak mengisi field data jenis mobil secara lengkap lalu klik button 'simpan'	Data jenis mobil gagal ditambahkan	Berhasil
6	Menambahkan data stok mobil	Menekan tambah pada form data stok mobil	Tidak mengisi field data stok mobil secara lengkap lalu klik button 'simpan'	Data stok mobil gagal ditambahkan	Berhasil
7	Menambahkan data pembelian mobil	Menekan tambah pada form data pembelian mobil	Tidak mengisi field data pembelian mobil secara lengkap lalu klik button 'simpan'	Data pembelian mobil gagal ditambahkan	Berhasil
8	Menambahkan penjualan mobil	Menekan tambah pada form data penjualan mobil	Tidak mengisi field data penjualan mobil secara lengkap lalu klik button 'simpan'	Data penjualan mobil gagal ditambahkan	Berhasil

3 Kesimpulan Hasil Penguji

Tabel 4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Item Uji	Detail Pengujian	Hasil
Login Admin	Verifikasi Username Verifikasi Password	Berhasil
Pengolahan Data User	Add Data Simpan Data User Ubah Data User Hapus Data User	Berhasil
Pengolahan Data pegawai	Add Data Simpan Data pegawai Ubah Data pegawai Hapus Data pegawai Cetak Data pegawai	Berhasil
Pengolahan Data pelanggan	Add Data Simpan Data pelanggan Ubah Data pelanggan Hapus Data pelanggan Cetak Data pelanggan	Berhasil
Pengolahan Data merk	Add Data Simpan Data merk Ubah Data merk Hapus Data merk Cetak Data merk	Berhasil
Pengolahan Data jenis mobil	Add Data Simpan Data jenis mobil Ubah Data jenis mobil Hapus Data jenis mobil Cetak Data jenis mobil	Berhasil

Pengolahan Data stok mobil	Add Data Simpan Data stok mobil Ubah Data stok mobil Hapus Data stok mobil Cetak Data stok mobil	Berhasil
Pengolahan Data pembelian mobil	Add Data Simpan Data pembelian mobil Ubah Data pembelian mobil Hapus Data pembelian mobil Cetak Data pembelian mobil	Berhasil
Pengolahan Data penjualan mobil	Add Data Simpan Data penjualan mobil Ubah Data penjualan mobil Hapus Data penjualan mobil Cetak Data penjualan mobil	Berhasil

PENUTUP

Setelah melakukan analisa dan penelitian tersebut pada Sistem Informasi Penjualan Mobil Pada CV. Anugerah Utama Motor Banjarmasin Berbasis Web, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya Sistem Informasi Penjualan Mobil Pada CV. Anugerah Utama Motor Banjarmasin Berbasis Web yang dibuat, maka proses penginputan data pegawai, pelanggan, merk, jenis mobil, pembelian mobil, penjualan mobil dan pencetakan laporan di Sistem Informasi Penjualan Mobil Pada CV. Anugerah Utama Motor Banjarmasin Berbasis Web ini dapat dengan mudah mengontrol laporan dikerjakan tidak lagi dengan cara manual dan tentunya tidak rawan kesalahan, sehingga mempercepat proses penjualan mobil di perusahaan ini.
2. Dengan adanya sistem yang dibuat ini tentunya penginputan data dan pembuatan laporan menjadi lebih efektif dan efisien, sehingga pengerjaan diperusahaan ini menjadi lebih mudah.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir. 2002. *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta
- Andi Prastowo. 2010. *Menguasai Teknik-teknik Koleksi Data Penelitian*, Jogjakarta: DIVA Press.
- Bin Ladjamudin, Al-bahra, 2005, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Edhy Sutanta. 2003. *Sistem Informasi Manajemen*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Hakim, L. (2005). *Membangun Web Berbasis PHP dengan Bootstrap*. Yogyakarta: Lokomedia.
- Hartono, D. (2005). *Sistem Basis Data*. Yogyakarta : Graha Ilmu. 13 Oktober 2018.
- Hartono, J. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informatika, Edisi III*. Yogyakarta: Andi. 13 Oktober 2018.
- Iskandar. 2009. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Gaung Persada Press.
- Jogiyanto, H.M., 2005, *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*, ANDI, Yogyakarta
- Kadir, A. (2008). *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kristanto, A. (2003). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Klaten: Gava Media.
- MADCOMS. (2008). *Seri Panduan Pemrograman Aplikasi Database PHP dan MySQL*. Andi.
- McLeod. 2004. *Sistem Informasi Manajemen*. PT. Indeks. Jakarta.
- Peranginangin, Kasiman. 2008. *Aplikasi WEB dengan PHP dan MySQL*, Yogyakarta: Andi
- Raharjo, B. (2014). *Modul Pemrograman Web, HTML, PHP & MySQL*. Bandung: Modula.