

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1. Implementasi

Implementasi adalah proses untuk menerapkan sistem informasi yang telah dibangun agar user yang menggunakannya menggantikan sistem informasi yang lama. Tahap implementasi dan pengujian sistem merupakan suatu rangkaian dari tahapan analisis dan perancangan sistem yang selesai dilakukan. Secara garis besar testing dan pengujian sistem terbagi menjadi 3 proses diantaranya yaitu :

1. *Unit Testing*, adalah pengujian masing-masing unit komponen program untuk meyakinkan bahwa sudah beroperasi secara benar.
2. *Module Testing*, adalah pengujian terhadap koleksi unit – unit komponen yang saling berhubungan.
3. *Sub-Sistem Testing*, adalah pengujian terhadap koleksi module module yang membentuk suatu sub sistem(aplikasi).

4.1.1. Spesifikasi Kebutuhan Sistem

Dalam Kebutuhan ini sistem menggunakan dua buah perangkat yaitu perangkat keras dan perangkat lunak, berikut adalah kebutuhan sistem ini dibuat dan di uji.

1. Perangkat Keras (Hardware)
 - a. Processor Coretm 2 Duo Processor Pentium T7100
 - b. RAM 1 MB
 - c. Harddisk 160 GB
2. Perangkat Lunak (Software)
 - a. Operating system windows 7 ultimate 32- bit
 - b. XAMPP 1.7.3
 - c. PHP 5.3.5
 - d. Dreamweaver Cs 6, Design Coding Website

- e. Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer

4.2. Implementasi Basis Data

Tahap Implementasi sistem ini mendefinisikan pengujian terhadap analisis dan perancangan yang telah dibuat pada bab sebelumnya, lalu langkah selanjutnya adalah implementasi dan pengujian sistem dimana didalam sistem diperlukannya suatu implementasi yang menjabarkan tentang implementasi yang akan dilakukan pada sistem yang baru yang siap dioperasikan. Metode pengujian sistem atau testing akan diuji dengan menggunakan blackbox guna mengetahui program berjalan dengan baik dan mengurangi beberapa kesalahan – kesalahan dalam jalannya program.

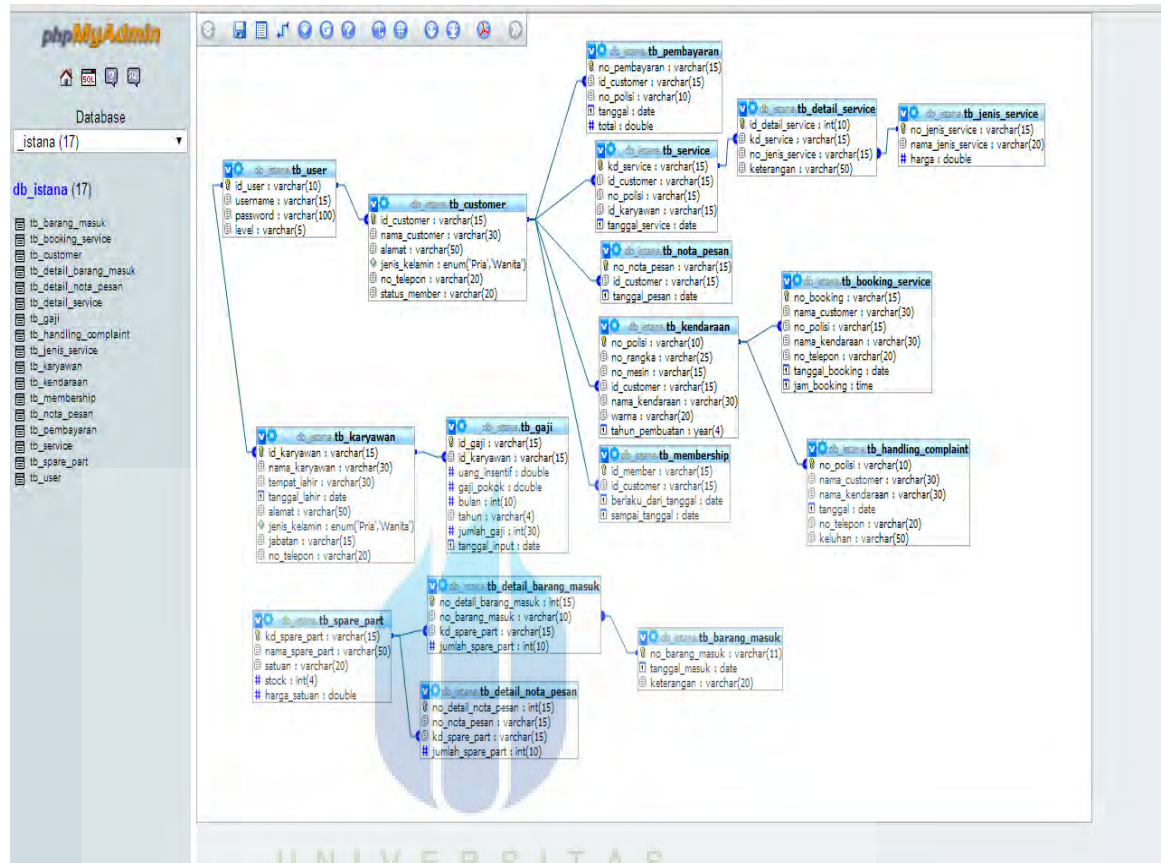
Dibawah ini adalah gambar cara pembuatan database pada MySQL dengan menggunakan PHP, adapun langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

1. Klik PHP Myadmin pada sidebar sebelah kiri maka anda akan mendapati tampilan seperti berikut :



Gambar 4.1 Tampilan Layar PHP Myadmin

2. Berikut adalah kumpulan dari beberapa tabel yang telah dibuat dalam sebuah Database.

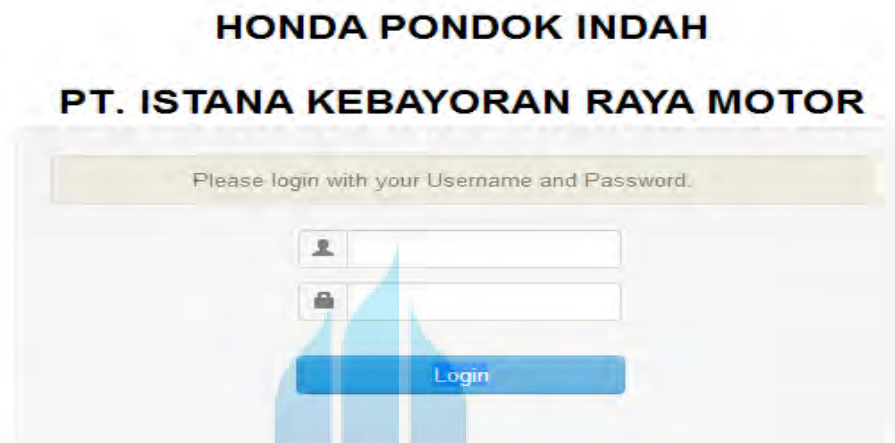


Gambar 4.2 Tampilan Tabel Pada Database Istana

4.3. Implementasi Program

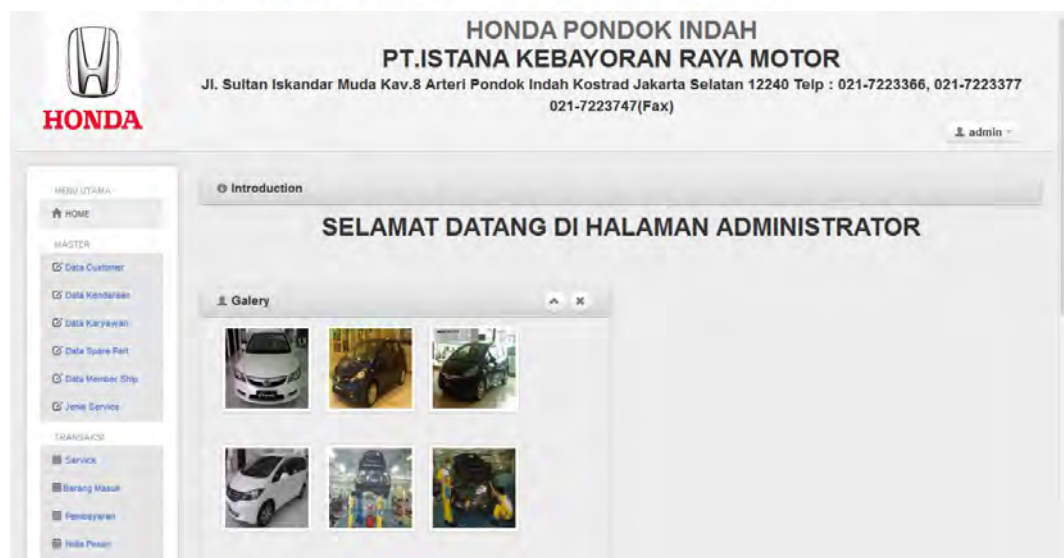
Berikut adalah implementasi program sesuai dengan rancangan layar yang telah dirancang sebelumnya, antara lain:

1. Tampilan Halaman Login Admin Terdapat kolom untuk user name dan password untuk mengelola website.



Gambar 4.3 Tampilan layar Login

2. Tampilan Halaman Home Admin Honda Pondok Indah (Dealer)



Gambar 4.4 Tampilan Halaman Home

3. Tampilan Halaman Data Master Input Data Customer

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

INPUT DATA CUSTOMER

Id Customer: C012

Nama Customer:

Alamat:

Jenis Kelamin: -- Pilih Jenis Kelamin --

No. Telepon:

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Input Data Customer

4. Tampilan Data Master Admin digunakan untuk mengelola Data Customer

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

DATA CUSTOMER

No	Id Customer	Nama Customer	Alamat	Jenis Kelamin	No Telepon	Status Member	Aksi
1	C002	Irfan Dody	Jl. Kampung Baru Raya, Jakarta	Pria	0838912718280	Member	Edit Delete
2	C003	Lyzna	Jl. Meruya Utara, Jakarta	Pria	085770123456	Member	Edit Delete
3	C004	Hendra Eprian	Jl. Kedoya Raya, Jakarta	Pria	0838912718280	Member	Edit Delete
4	C005	Yusuf Febriyanto	Komp. Sekretaris Negara, Tangerang	Pria	085736222232	Non Member	Edit Delete
5	C006	Eny Sri Wati	Komp. Pondok Indah Blok D, Jakarta Selatan	Wanita	08777122211144	Member	Edit Delete

Gambar 4.6 Tampilan Halaman View Data Customer

5. Tampilan Halaman Data Master Input Data Kendaraan

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

INPUT DATA KENDARAAN

No Polisi

No Rangka

No Mesin

Id Customer

Nama Kendaraan

Warna

Tahun Pembuatan

Gambar 4.7 Tampilan Halaman Input Data Kendaraan

6. Tampilan Data Master Admin digunakan untuk mengelola Data Kendaraan

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

DATA KENDARAAN

12Next

No	No Polisi	No Rangka	No Mesin	Nama Customer	Nama Kendaraan	Warna	Tahun Pembuatan	Aksi
1	B3NY	77562414779867	243DS546C5	Fikki Maulana	Honda Accord	Hitam	2010	Edit Delete
2	L15NA	8979988KKJKJ9796	6500978MN77	Lyzna	Honda Accord	Hitam	2013	Edit Delete
3	B999LP	8979988KKJKJ9796	1292DA2828	Eny Sri Wati	Honda Jazz	Biru	2013	Edit Delete
4	B99LIA	981239090129	0132NM2ASX	Aulia Anggraeny	Honda Jazz	Putih	2011	Edit Delete
5	B24LP	10322414772091	243DS546C5	Andryansyah	Honda C-RV	Silver	2013	Edit Delete

Gambar 4.8 Tampilan Halaman View Data Kendaraan

7. Tampilan Halaman Data Master Input Data Karyawan

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

INPUT DATA KARYAWAN

Id Karyawan: K005

Nama Karyawan:

Tempat Lahir:

Tanggal Lahir: mm/dd/yyyy

Alamat:

Jenis Kelamin: -- Pilih Jenis Kelamin --

Jabatan:

No Telepon:

Simpan Batalkan

Gambar 4.9 Tampilan Halaman Input Data Karyawan

8. Tampilan Data Master Admin digunakan untuk mengelola Data Karyawan

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

DATA KARYAWAN

12Next

No	Id Karyawan	Nama Karyawan	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Jenis Kelamin	Jabatan	No Telepon	Edit	Delete
1	K001	Yudi Radius	Jakarta	1976-06-03	Komp Buana Gardenia	Pria	Service Advisor	081271912345	Edit	Delete
2	K002	Linda Ismawati	Jakarta	1989-01-03	Jl. Meruya Utara Jak-Bar	Wanita	Kasir	0838912718280	Edit	Delete
3	K003	Ahmad Bukhon	Jepara	1976-08-08	Jl. Tanjung Duren Jak-Bar	Pria	Mekanik	0813102312312	Edit	Delete
4	K004	Junaedi	Surabaya	1973-10-10	Jl. Petukangan Jak-Sel	Pria	Mekanik	081271912345	Edit	Delete
5	K005	Jupri	Lampung	1967-05-05	Jl. Pesanggrahan Raya	Pria	Mekanik	0812189017291	Edit	Delete

Input Karyawan

Gambar 4.10 Tampilan Halaman View Data Karyawan

9. Tampilan Halaman Data Master Input Data Spare Part

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

INPUT DATA SPARE PART

Kd Spare Part: S007

Nama Spare Part:

Satuan:

Stock:

Harga Satuan:

Gambar 4.11 Tampilan Halaman Input Data Spare Part

10. Tampilan Data Master Admin digunakan untuk mengelola Data Spare Part

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

DATA SPARE PART

12Next

No	Kode Spare Part	Nama Spare Part	Satuan	Stock	Harga Satuan	Aksi
1	S001	Koil	Satuan	500	500000	Edit Delete
2	S002	Busi	Satuan	400	250000	Edit Delete
3	S003	Fan Belt (AC)	Satuan	150	200000	Edit Delete
4	S004	Plat Kopling	Satuan	143	550000	Edit Delete
5	S005	Filter AC	Buah	185	260000	Edit Delete

Gambar 4.12 Tampilan Halaman View Data Spare Part

11. Tampilan Halaman Data Master Input Data Membership

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

INPUT DATA MEMBERSHIP

Id Member: MS009

Id Customer: -- Pilih Id Customer --

Berlaku Dari Tanggal: mm/dd/yyyy

Sampai Tanggal: mm/dd/yyyy

Simpan Batal

Gambar 4.13 Tampilan Halaman Input Data Membership

12. Tampilan Data Master Admin digunakan untuk mengelola Data Membership

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

DATA MEMBERSHIP

12Next

No	Id Member	Id Customer	Nama Customer	Jenis Kelamin	Berlaku Dari Tanggal	Sampai Tanggal	Aksi
1	MS003	C008	Fikki Maulana	Pria	2014-01-01	2014-01-31	Edit Delete
2	MS006	C010	Andriansyah	Pria	2014-02-01	2015-02-28	Edit Delete
3	MS004	C003	Lyzna	Pria	2014-01-01	2015-01-01	Edit Delete
4	MS005	C006	Eny Sri Wati	Wanita	2014-01-01	2015-01-01	Edit Delete
5	MS007	C009	Aulia Anggraeny	Wanita	2014-01-01	2015-02-28	Edit Delete

Input Member Ship

Gambar 4.14 Tampilan Halaman View Data Membership

13. Tampilan Halaman Data Master Input Jenis Service

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

INPUT JENIS SERVICE

No Jenis Service : J004

Nama Jenis Service :

Harga :

Gambar 4.15 Tampilan Halaman Input Jenis Service

14. Tampilan Data Master Admin digunakan untuk mengelola Jenis Service

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

UNIVERSITAS MERCU BUANA

admin

JENIS SERVICE

No	No Jenis Service	Nama Jenis Service	Harga	Aksi
1	J002	Service Kecil	500000	Edit Delete
2	J003	Service Besar	2000000	Edit Delete

Gambar 4.16 Tampilan Halaman View Jenis Service

15. Tampilan Halaman Transaksi Input Service

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

INPUT SERVICE

Kode Service: S022

Id Customer: -- Pilih Customer --

Nama Mekanik: -- Pilih Mekanik --

Tanggal Service: mm/dd/yyyy

Pilih	No Jenis Service	Nama Jenis Service	Harga	Keterangan
☐	J003	Service Besar	2000000	
☐	J002	Service Kecil	500000	

Simpan Batal

Gambar 4.17 Tampilan Halaman Input Service

16. Tampilan Data Transaksi Admin digunakan untuk mengelola Service

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

SERVICE

12Next

No	Kode Service	Id Customer	Nama Customer	Nomor Polisi	Nama Kendaraan	Nama Mekanik	Tanggal Service	Detail
1	S013	C008	Fikki Maulana	B3NY	Honda Accord	Ahmad Bukhori	2014-01-17	View
2	S014	C003	Lyzna	L15NA	Honda Accord	Ahmad Bukhori	2014-01-30	View
3	S017	C003	Lyzna	L15NA	Honda Accord	Ahmad Bukhori	2014-01-31	View
4	S015	C006	Eny Sri Wati	B999LP	Honda Jazz	Junaedi	2014-01-31	View
5	S018	C009	Aulia Anggraeny	B99LIA	Honda Jazz	Junaedi	2014-01-31	View

Input Service

Gambar 4.18 Tampilan Halaman View Service

17. Tampilan Halaman Transaksi Input Pembayaran

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377 021-7223747(Fax)

admin

INPUT PEMBAYARAN

No Pembayaran: P016

Id Customer: C011

Nama Customer: Indra Sutana

No Polisi: B1IS

Nama Kendaraan: Honda Mobilio

Tanggal: mm/dd/yyyy

No	No Jenis Service	Nama Jenis Service	Harga	Keterangan
1	J002	Service Kecil	500000	Bersihkan Karbulator

Gambar 4.19 Tampilan Halaman Input Pembayaran

18. Tampilan Data Transaksi Admin digunakan untuk mengelola Pembayaran

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377 021-7223747(Fax)

admin

PEMBAYARAN

12Next

No	No Pembayaran	Tanggal Bayar	Id Customer	Nama Customer	No Polisi	Nama Kendaraan	Total	Detail	Delete
1	P012	2014-01-31	C008	Fikki.Maulana	B3NY	Honda Accord	3050000	View	Delete
2	P010	2014-01-30	C006	Eny Sri Wati	B999LP	Honda Jazz	1710000	View	Delete
3	P014	2014-01-31	C010	Andryansyah	B24LP	Honda C-RV	10830000	View	Delete
4	P009	2014-01-30	C003	Lyzna	L15NA	Honda Accord	4750000	View	Delete
5	P015	2014-01-31	C002	Irfan Dody	D09DY	Honda Mobilio	12590000	View	Delete

Id Customer: [-- Pilih Customer --](#)

[Input Pembayaran](#) [Batal](#)

Gambar 4.20 Tampilan Halaman View Pembayaran

19. Tampilan Halaman Transaksi Input Nota Pesan

HONDA PONDOK INDAH
PT.ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377 021-7223747(Fax)

admin

INPUT NOTA PESAN

No Nota Pesan: NP013

Id Customer: -- Pilih Customer --

Tanggal Pesan: mm/dd/yyyy

Pilih	Kode Spare Part	Nama Spare Part	Satuan	Harga Spare Part	Jumlah Spare Part
☐	S001	Koil	Satuan	500000	
☐	S002	Busi	Satuan	250000	
☐	S003	Fan Belt (AC)	Satuan	200000	
☐	S004	Plat Kopling	Satuan	550000	
☐	S005	Filter AC	Buah	250000	
☐	S006	Oli (Pelumas)	Satuan	850000	

[Simpan](#) [Batal](#)

Gambar 4.21 Tampilan Halaman Input Nota Pesan

20. Tampilan Data Transaksi Admin digunakan untuk mengelola Nota Pesan

HONDA PONDOK INDAH
PT.ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377 021-7223747(Fax)

admin

NOTA PESAN

[12Next](#)

No	No Nota Pesan	Id Customer	Nama Customer	Alamat	Tanggal Pesan	Detail
1	NP013	C012	Agus Maulana	Jl. Rempoa, Jak-Sel	2014-02-05	View Delete
2	NP011	C002	Irfan Dody	Jl. Kampung Baru Raya, Jakarta	2014-01-31	View Delete
3	NP003	C003	Lyzna	Jl. Meruya Utara, Jakarta	2014-01-24	View Delete
4	NP012	C011	Indra Sutana	Jl. Cengkareng, Jak-Bar	2014-02-28	View Delete
5	NP005	C008	Fikki Maulana	Jl. Tangerang Selatan	2014-01-07	View Delete

[Input Nota Pesan](#)

Gambar 4.22 Tampilan Halaman View Nota Pesan

21. Tampilan Halaman Transaksi Input Barang Masuk

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

INPUT BARANG MASUK

No Barang Masuk: B007

Tanggal Masuk: mm/dd/yyyy

Keterangan:

Pilih	Kode Spare Part	Nama Spare Part	Satuan	Harga Spare Part	Jumlah Spare Part
☐	S002	Busi	Satuan	250000	
☐	S003	Fan Belt (AC)	Satuan	200000	
☐	S004	Plat Kopling	Satuan	550000	
☐	S005	Filter AC	Buah	260000	
☐	S006	Oil (Pelumas)	Satuan	850000	

Simpan Batalkan

Gambar 4.23 Tampilan Halaman Input Barang Masuk

22. Tampilan Data Transaksi Admin digunakan untuk mengelola Barang Masuk

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

BARANG MASUK

No	No Barang Masuk	Tanggal Masuk	Aksi
1	B005	2014-01-31	View
2	B003	2014-01-01	View
3	B004	2014-01-31	View
4	B006	2014-01-31	View
5	B007	2014-02-28	View

[Input Barang Masak](#)

Gambar 4.24 Tampilan Halaman View Barang Masuk

23. Tampilan Halaman User Input Handling Complaint

Visi Dealer Honda
"Menjadi dealer yang berstandar internasional, guna memberikan kepuasan kepada seluruh Karyawan, Pelanggan dan pemegang saham". →

Misi Dealer Honda
1. Membentuk Standarisasi Infrastruktur dan Kompetensi karyawan untuk menciptakan kepuasan pelanggan. 2. Menjaga Key Performance Index masing-masing divisi sesuai standar perusahaan. 3. Melakukan efisiensi biaya sesuai anggaran yang ditetapkan. →

Kebijakan Mutu
"Berkomitmen untuk selalu memberikan pelayanan yang cepat, tepat, dan ramah guna meningkatkan kepuasan pelanggan". →

Complaint

No Polisi:

Nama Customer:

Nama Kendaraan:

Tanggal:

No Telepon:

Keluhan:

Gambar 4.25 Tampilan Halaman Input Handling Complaint

24. Tampilan Data Transaksi Admin digunakan untuk mengelola Handling Complaint

UNIVERSITAS
MERCUBUANA
HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
021-7223747(Fax)

admin

HANDLING COMPLAINT

No	No Polisi	Nama Customer	Nama Kendaraan	Tanggal Service	No Telepon	Keluhan	Aksi
1	B 09 HE	Hendra	Honda Accord	2014-01-25	0908038308	Mobil Berisik	Delete
2	B 3 NY	Eny Sri Wati	Honda Jazz	2013-10-28	085770712182	Kerusakan Ac	Delete
3	B91NV	Novi	Honda Jazz	2014-02-28	0812189017291	Mesin Kasar, Ac Bocor	Delete
4	L15NA	Lyzna	Honda Accord	2014-02-26	085770712232	Mesin kasar, Lampu Putus	Delete
5	B24LP	Fikki Maulana	Honda Jazz	2014-02-22	085736222232	mesin rusak	Delete

Gambar 4.26 Tampilan Halaman View Handling Complaint

25. Tampilan Halaman User Input Booking Service

Visi Dealer Honda
"Menjadi dealer yang berstandar internasional, guna memberikan kepuasan kepada seluruh Karyawan, Pelanggan dan pemegang saham". →

Misi Dealer Honda
1. Membentuk Standarisasi Infrastruktur dan Kompetensi karyawan untuk menciptakan kepuasan pelanggan. 2. Menjaga Key Performance Index masing-masing divisi sesuai standar perusahaan. 3. Melakukan efisiensi biaya sesuai anggaran yang ditetapkan. →

Kebijakan Mutu
"Berkomitmen untuk selalu memberikan pelayanan yang cepat, tepat, dan ramah guna meningkatkan kepuasan pelanggan" →

Form Booking Service

No Booking:

No Polisi:

Nama Customer:

Nama Kendaraan:

No Telepon:

Tanggal Booking:

Jam Booking:

Gambar 4.27 Tampilan Halaman Input Booking Service

26. Tampilan Transaksi Admin digunakan untuk mengelola Booking Service

localhost / localhost / dl: x Istana Motor
na_motor/istana/view_booking_service.php

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
021-7223747(Fax)

admin

BOOKING SERVICE

No	No Booking	Nama Customer	No Polisi	Nama Kendaraan	No Telepon	Tanggal Booking	Jam Booking	Aksi
1	NB004	Yusuf Febriyanto	B06LZ	Honda Jazz	0967565654	2014-02-21	11:30:00	Delete
2	NB002	Andryansyah	B 999 LP	Honda Crv	085770712182	2013-01-03	13:00:00	Delete
3	NB003	Yusuf Febriyanto	B 3 NY	Honda Brio	085770712182	2013-10-28	11:00:00	Delete
4	NB005	Lyzna	B24LP	Honda Accord	085770712232	2014-02-28	10:00:00	Delete
5	NB006	Novi	B45NV	Honda Jazz	081271912345	2014-02-27	11:00:00	Delete

Gambar 4.28 Tampilan Halaman View Booking Service

27. Tampilan Halaman Input Gaji Karyawan

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

INPUT GAJI KARYAWAN

Kode Gaji: G006

Id Karyawan: -- Pilih Karyawan --

Uang Insentif:

Bulan: -- Pilih Bulan --

Tahun:

Gaji Pokok:

Simpan Batal

Gambar 4.29 Tampilan Halaman Input Gaji Karyawan

28. Tampilan Transaksi Admin digunakan untuk mengelola Gaji Karyawan

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

DATA GAJI KARYAWAN

No	Kode Gaji	Nama Karyawan	Bulan	Tahun	Gaji Pokok	Uang Insentif	Jumlah Gaji	Aksi
1	G002	Linda Ismawati	1	2014	3500000	30000	3530000	Delete
2	G005	Yudi Radius	1	2014	4400000	0	4400000	Delete
3	G004	Ahmad Bukhori	1	2014	3500000	-0	3500000	Delete
4	G006	Junaedi	2	2014	2500000	100000	2600000	Delete

Input Gaji Karyawan

Gambar 4.30 Tampilan Halaman View Gaji Karyawan

29. Tampilan Halaman Laporan Pembayaran

HONDA PONDOK INDAH
PT.ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

LAPORAN PEMBAYARAN

Dari
 02/01/2014

Sampai
 02/28/2014

TAMPAKAN

Gambar 4.31 Tampilan Halaman Laporan Pembayaran

30. Tampilan Halaman Laporan Data Customer

HONDA PONDOK INDAH
PT.ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

LAPORAN DATA CUSTOMER

No	Id Customer	Nama Customer	Alamat	Jenis Kelamin	No Telepon	Status Member
1	C002	Irfan Dody	Jl. Kampung Baru Raya, Jakarta	Pria	0838912718280	Member
2	C003	Lyzna	Jl. Meruya Utara, Jakarta	Pria	085770123456	Member
3	C004	Hendra Eprian	Jl. Kedoya Raya, Jakarta	Pria	0838912718280	Member
4	C005	Yusuf Febriyanto	Komp. Sekretaris Negara, Tangerang	Pria	085736222232	Non Member
5	C006	Eny Sri Wati	Komp. Pondok Indah Blok D, Jakarta Selatan	Wanita	08777122211144	Member
6	C008	Fikki, Maulana	Jl. Tangerang Selatan	Pria	085736222232	Member
7	C009	Aulia Anggraeny	Jl. Sudirman Raya, Jak-Pus	Wanita	0812223333445	Member
8	C010	Andryansyah	Jl. Pondok Indah, Jak-Sel	Pria	085770712182	Member
9	C011	Indra Sutana	Jl. Cengkareng Jak-Bar	Pria	081827938984	Non Member
10	C012	Agus Maulana	Jl. Rempoa, Jak-Sel	Pria	087871000902	Non Member
11	C013	Bayu Setiawan	Jl. Poris, Tangerang	Pria	0813809302929	Non Member

Cetak Customer

Gambar 4.32 Tampilan Halaman Laporan Customer

31. Tampilan Halaman Laporan Penjualan Spare Part

HONDA PONDOK INDAH PT.ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377 021-7223747(Fax)					
admin					
LAPORAN DATA SPARE PART					
No	Kode Spare Part	Nama Spare Part	Satuan	Jumlah Produk	Tanggal Penjualan
1	S001	Koil	Satuan	4	2014-01-31
2	S001	Koil	Satuan	4	2014-01-31
3	S002	Busi	Satuan	2	2014-01-31
4	S002	Busi	Satuan	2	2014-01-31
5	S002	Busi	Satuan	2	2014-01-31
6	S002	Busi	Satuan	1	2014-02-05
7	S003	Fan Belt (AC)	Satuan	1	2014-01-31
8	S003	Fan Belt (AC)	Satuan	1	2014-01-31
9	S003	Fan Belt (AC)	Satuan	3	2014-01-31
10	S003	Fan Belt (AC)	Satuan	1	2014-02-05
11	S004	Plat Kopling	Satuan	4	2014-01-31
12	S004	Plat Kopling	Satuan	2	2014-01-31
13	S004	Plat Kopling	Satuan	4	2014-01-31
14	S005	Filter AC	Buah	2	2014-01-31
15	S005	Filter AC	Buah	3	2014-01-31

Gambar 4.33 Tampilan Halaman Laporan Penjualan Spare Part

32. Tampilan Halaman Laporan Service

HONDA PONDOK INDAH PT.ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377 021-7223747(Fax)	
admin	
LAPORAN SERVICE	
Dari	02/01/2014
Sampai	02/28/2014
TAMPILKAN	

Gambar 4.34 Tampilan Halaman Laporan Service

33. Tampilan Halaman Laporan Laba Rugi

HONDA PONDOK INDAH
PT. ISTANA KEBAYORAN RAYA MOTOR
 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.8 Arteri Pondok Indah Kostrad Jakarta Selatan 12240 Telp : 021-7223366, 021-7223377
 021-7223747(Fax)

admin

LAPORAN LABA RUGI

Bulan
 -- Pilih Bulan --

Tahun
 -- Pilih Tahun --

TAMPAK

Gambar 4.35 Tampilan Halaman Laporan Laba Rugi

4.4 Metode Pengujian

Pada Metode pengujian web ini dilakukan dengan menggunakan *Black box testing* yaitu, pengujian yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak tanpa memperdulikan *source code* program. Pengujian ini untuk menentukan sejauh mana sistem dapat memenuhi keinginan user.

Setelah tahap perancangan diselesaikan dilanjutkan ketahap selanjutnya yaitu tahap pengujian pada program aplikasi *web*, hal ini dilakukan untuk menguji dan memastikan bahwa program aplikasi *web* yang telah dirancang dan dikembangkan ini dapat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan rumus-rumus rancangan yang telah ditetapkan sebelumnya. Tanpa adanya pengujian, maka tidak dapat diketahui apakah program yang telah dirancang sesuai dengan spesifikasi rancangan program aplikasi.

4.5. Skenario Pengujian

Skenario pengujian diperlukan untuk mengetahui apakah aplikasi yang dibuat dapat berfungsi dengan baik atau tidak. Skenario pengujian dilakukan

dengan memilih dari setiap pilihan yang ada pada aplikasi web ini, kemudian dilakukan pengujian dengan menekan tombol-tombol yang terdapat pada halaman *form* dari aplikasi web ini apakah sudah sesuai dengan yang diharapkan.

Tabel 4.1 Tabel Skenario Perancangan Sistem Administrasi Service Dengan Laba Rugi Pada PT.Istana Kebayoran Raya Motor

No	Antar Muka	Uji Coba	Status Aplikasi	Skenario Pengujian	Hasil yang di Harapkan	Hasil Pengujian
1	Laman login	Menguji fitur login	Laman login sudah aktif	Input username, password dan klik tombol login	Berhasil melakukan validasi user	Berhasil masuk ke menu utama
					Gagal melakukan validasi	Kembali ke halaman login
2	Laman data customer	Menguji inputan dan menampilkan data customer	Laman input data customer sudah aktif	Input data customer lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan data customer dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan data customer dan data tersimpan di database
3	Laman data kendaraan	Menguji inputan dan Menampilkan data kendaraan	Laman input data kendaraan sudah aktif	Input data kendaraan lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan data kendaraan dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan data kendaraan dan data tersimpan di database
4	Laman data karyawan	Menguji inputan dan Menampilkan data karyawan	Laman input data karyawan sudah aktif	Input data karyawan lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan data karyawan dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan data karyawan dan data tersimpan di database
5	Laman data spare part	Menguji inputan dan Menampilkan data spare part	Laman input data spare part sudah aktif	Input data spare part lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan data spare part dan data tersimpan	Berhasil menampilkan data spare part dan data tersimpan

					di database	di database
6	Laman data membership	Menguji inputan dan Menampilkan data membership	Laman input data membership sudah aktif	Input data membership lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan data membership dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan data membership dan data tersimpan di database
7	Laman jenis service	Menguji inputan dan Menampilkan jenis service	Laman input jenis service sudah aktif	Input jenis service lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan jenis service dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan jenis service dan data tersimpan di database
8	Laman service	Menguji inputan service	Laman input data service sudah aktif	Input data service lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan data service dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan service dan data tersimpan di database
9	Laman pembayaran	Menguji inputan dan menampilkan data pembayaran	Laman input pembayaran sudah aktif	Input pembayaran lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan data pembayaran dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan pembayaran dan data tersimpan di database
10	Laman nota pesan	Menguji inputan dan menampilkan nota pesan	Laman input nota pesan sudah aktif	Input nota pesan lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan nota pesan dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan nota pesan dan data tersimpan di database
11	Laman barang masuk	Menguji inputan dan menampilkan barang masuk	Laman input barang masuk sudah aktif	Input barang masuk lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan data barang masuk dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan barang masuk dan data tersimpan di database

12	Laman handling complaint	Menguji filter data handling complaint	Laman data handling complaint sudah aktif	Menampilkan data handling complaint	Berhasil menampilkan data handling complaint dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan handling complaint dan data tersimpan di database
13	Laman booking service	Menguji filter data booking service	Laman data booking service sudah aktif	Menampilkan data booking service	Berhasil menampilkan data booking service dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan booking service dan data tersimpan di database
14	Laman data gaji karyawan	Menguji inputan dan menampilkan gaji karyawan	Laman input gaji karyawan sudah aktif	Input gaji karyawan lalu klik tombol simpan	Berhasil menampilkan data gaji karyawan dan data tersimpan di database	Berhasil menampilkan gaji karyawan dan data tersimpan di database
15	Laman laporan pembayaran	Menguji filter laporan pembayaran	Laman laporan pembayaran sudah aktif	Menampilkan laporan pembayaran lalu klik cetak	Laporan pembayaran berhasil ditampilkan	Laporan pembayaran berhasil ditampilkan
16	Laman laporan data customer	Menguji filter laporan data customer	Laman laporan data customer sudah aktif	Menampilkan laporan data customer lalu klik cetak	Laporan data customer berhasil ditampilkan	Laporan data customer berhasil ditampilkan
17	Laman laporan penjualan spare part	Menguji filter laporan penjualan spare part	Laman laporan penjualan spare part sudah aktif	Menampilkan laporan penjualan spare part lalu klik cetak	Laporan penjualan spare part berhasil ditampilkan	Laporan penjualan spare part berhasil ditampilkan
18	Laman laporan service	Menguji filter laporan service	Laman laporan service sudah aktif	Menampilkan laporan service lalu klik cetak	Laporan service berhasil ditampilkan	Laporan service berhasil ditampilkan

19	Laman laporan laba rugi	Menguji filter laporan laba rugi	Laman laporan laba rugi sudah aktif	Menampilkan laporan laba rugi lalu klik cetak	Laporan laba rugi berhasil ditampilkan	Laporan laba rugi berhasil ditampilkan
----	-------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	---	--	--

Tabel 4.2 Tabel Skenario Hasil Pengujian

No	Antar Muka	Uji Coba	Status Aplikasi	Skenario Pengujian	Hasil yang di Harapkan	Hasil Pengujian
1	Halaman utama (home)	Proses Link home	Menu home telah terbuka	Input data sesuai dengan form tersebut	Menu Utama akan terbuka	Berhasil membuka Menu Utama
2	Halaman Handling Complaint	Menguji inputan data handling complaint	Laman handling complaint sudah aktif	Input data handling complaint lalu klik tombol simpan	Data handling complaint tersimpan ke dalam database	Data handling complaint tersimpan ke dalam database
3	Halaman booking service	Menguji inputan data booking service	Laman booking service sudah aktif	Input data booking service lalu klik tombol simpan	Data booking service tersimpan ke dalam database	Data booking service tersimpan ke dalam database

4.6. Analisa Hasil Pengujian

Setelah dilakukan pengujian secara menyeluruh terhadap Perancangan Sistem Administrasi Service Dengan Laba Rugi Pada PT.Istana Kebayoran Raya Motor

Maka dapat disimpulkan bahwa pengujian telah menunjukkan hasil keluaran (*Output*) dan proses yang sesuai dengan rancangan aplikasi program ini. dan hasil dari pengujian ini dapat dikatakan bahwa program ini dapat berfungsi dengan baik dan benar, karena telah dibuktikan dari hasil skenario pengujian.

hasil pengujian yang diperoleh dapat dianalisis sebagai berikut:

1. Halaman utama *link-link* yang menghubungkan antar *interface* yang terdapat dalam website berjalan dengan baik..
2. Halaman *login*, yang mengontrol aktifitas sub menu / *link-link* dalam sistem penjualan berbasis web dapat berjalan sesuai yang di inginkan.
3. Halaman home, login admin, akun customer, status dari masing-masing customer terdaftar dan informasi pembayaran. setiap tombol menu yang terdapat di halaman tersebut dapat berjalan sesuai perancangan sistem tersebut.
4. Halaman Admin, setelah login setiap menu yang terdapat di halaman master tersebut dapat berjalan sesuai perancangan sistem yang di inginkan.
5. Halaman setiap data transaksi dan master dapat berjalan dengan baik
6. Halaman laporan setiap menu yang terdapat pada admin tersebut dapat berjalan sesuai perancangan sistem tersebut.

