

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, dan *software Dreamweaver* CS 5, XAMPP dan *browser* (*firefox*, *chrome*, dll) dan dalam pengujiannya menggunakan minimal sistem operasi yaitu Windows XP. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan untuk dapat masuk ke halaman utama dengan mengisi nama dan *password* di *field* yang tersedia. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

Gambar 5.1 *Login*

2. Halaman *Input User*

Halaman *input user* merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data *user* dengan mengisi nama *user*, alamat lengkap, telepon dan status. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

Gambar 5.2 *Input User*

3. Halaman *Input Jasa*

Halaman *input jasa* merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data jasa dengan mengisi nama jasa dan biaya jasa. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

Gambar 5.3 *Input Jasa*

4. Halaman *Input Peralatan*

Halaman *input* peralatan merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data peralatan dengan mengisi nama peralatan.

Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

Gambar 5.4 *Input Peralatan*

5. Halaman *Input Spare part*

Halaman *input spare part* merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data *spare part* dengan mengisi nama *spare part* , harga *spare part*, satuan dan stok awal. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

Gambar 5.5 *Input Spare part*

6. Halaman *Input* Pelanggan

Halaman *input* pelanggan merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data pelanggan dengan mengisi nama pelanggan, alamat lengkap, dan telepon. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Gambar 5.6 *Input Pelanggan*

7. Halaman *Input* Penjualan

Halaman *input* penjualan merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data penjualan dengan mengisi pelanggan dan tanggal jual. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

UD. YASAK MOTOR JAMBI

Selamat Datang, admin [Password] [Logout]

Penjualan

No. Faktur	F-003
Pelanggan	Ferry (KP-0004)
Tanggal Jual	25-12-2017
tambah	

© Copyright 2018 UD. Yasak Motor Jambi

Gambar 5.7 Input Penjualan

8. Halaman *Input Motor*

Halaman *input motor* merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data motor dengan mengisi merk, tipe, plat, no. stnk, dan warna. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

Gambar 5.8 *Input Motor*

9. Halaman *Input Service*

Halaman *input service* merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data *service* dengan mengisi nama pelanggan, jenis peralatan, motor, tanggal *service*, keterangan dan tanggal *service* kembali. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

UD. YASAK MOTOR JAMBI

Selamat Datang, admin [Password] [Logout]

Service

Kode Service : INS-0005

Nama Pelanggan : Alex (KP-0001)

Jenis Peralatan : 06 (P02)

Motor : Yamaha Vega Z R - BH 1291 AH (MTR-001)

Tanggal Service : 25-12-2017

Keterangan :

Tanggal Service Kembali : 25-01-2018

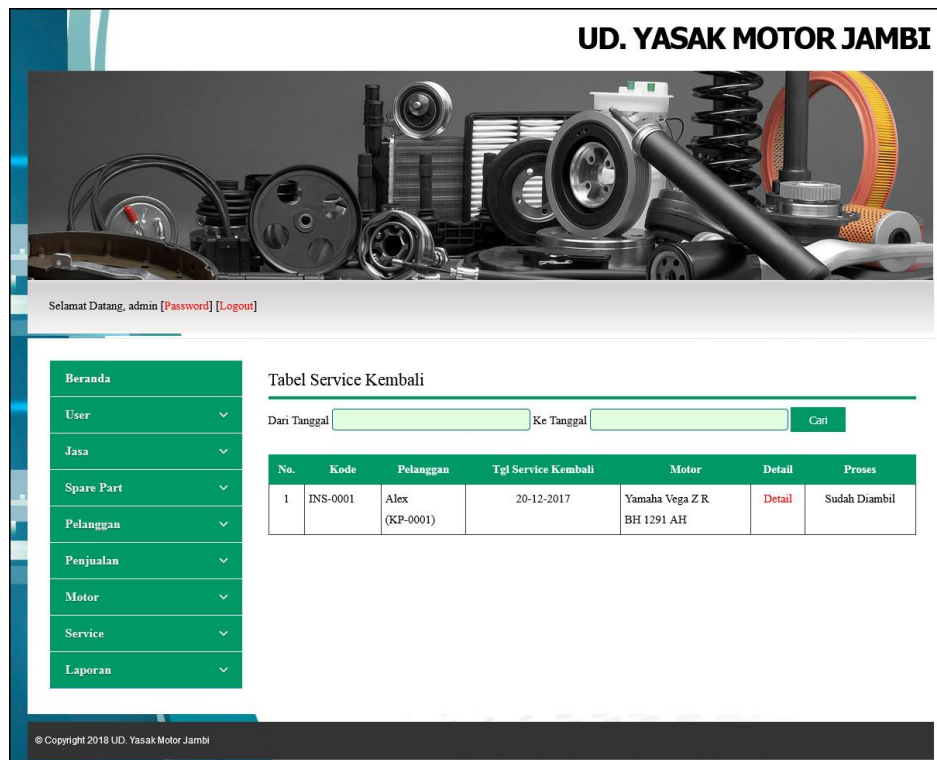
Tambah

© Copyright 2018 UD. Yasak Motor Jambi

Gambar 5.9 Input Service

10. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai tabel *service* kembali, dan terdapat menu dan *link* yang menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

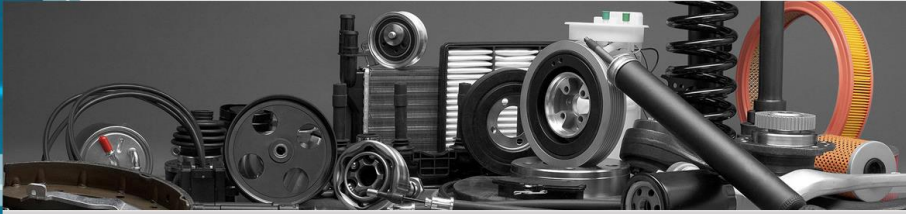


Gambar 5.10 Beranda

11. Halaman Tabel *User*

Halaman tabel *user* merupakan halaman yang menampilkan informasi data *user* serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data *user* sesuai keinginan pengguna sistem. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

UD. YASAK MOTOR JAMBI



Selamat Datang, admin [Password] [Logout]

- [Beranda](#)
- [User](#)
- [Jasa](#)
- [Spare Part](#)
- [Pelanggan](#)
- [Penjualan](#)
- [Motor](#)
- [Service](#)
- [Laporan](#)

Tabel User

Nama User : [Cari](#)

No.	Kode User	Nama	Alamat	Telepon	Status	Ubah	Hapus
1	A01	admin	Jln. Kapten Pattimura No. 27	08526639381	Admin	Ubah	Hapus
2	A02	karyawan	Jln. Jendral Sudirman no 64	081369513266	Karyawan	Ubah	Hapus
3	A03	Okta	Jln. Letnan Abunjanil No. 4	085611516911	Karyawan	Ubah	Hapus

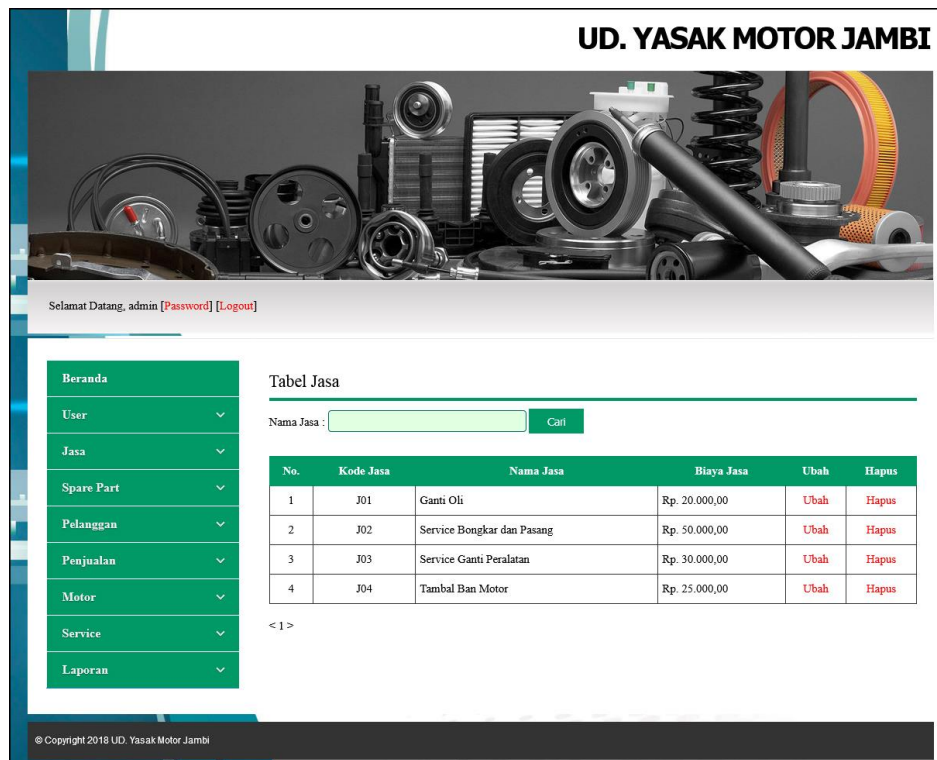
< 1 >

© Copyright 2018 UD. Yasak Motor Jambi

Gambar 5.11 Tabel User

12. Halaman Tabel Jasa

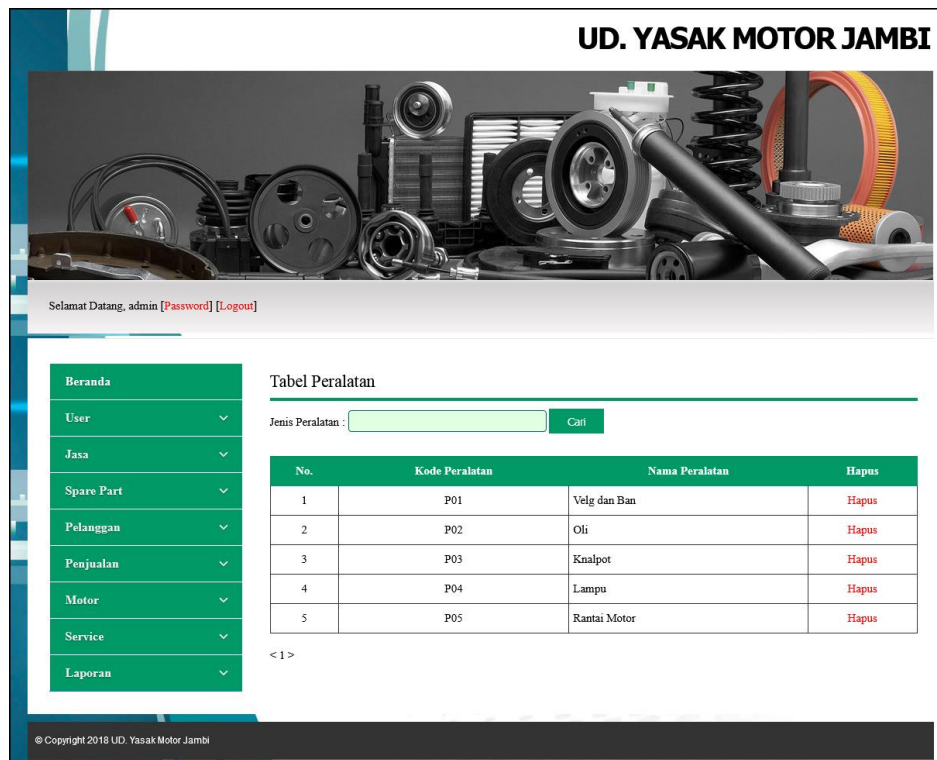
Halaman tabel jasa merupakan halaman yang menampilkan informasi data jasa serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data jasa sesuai keinginan pengguna sistem. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



Gambar 5.12 Tabel Jasa

13. Halaman Tabel Peralatan

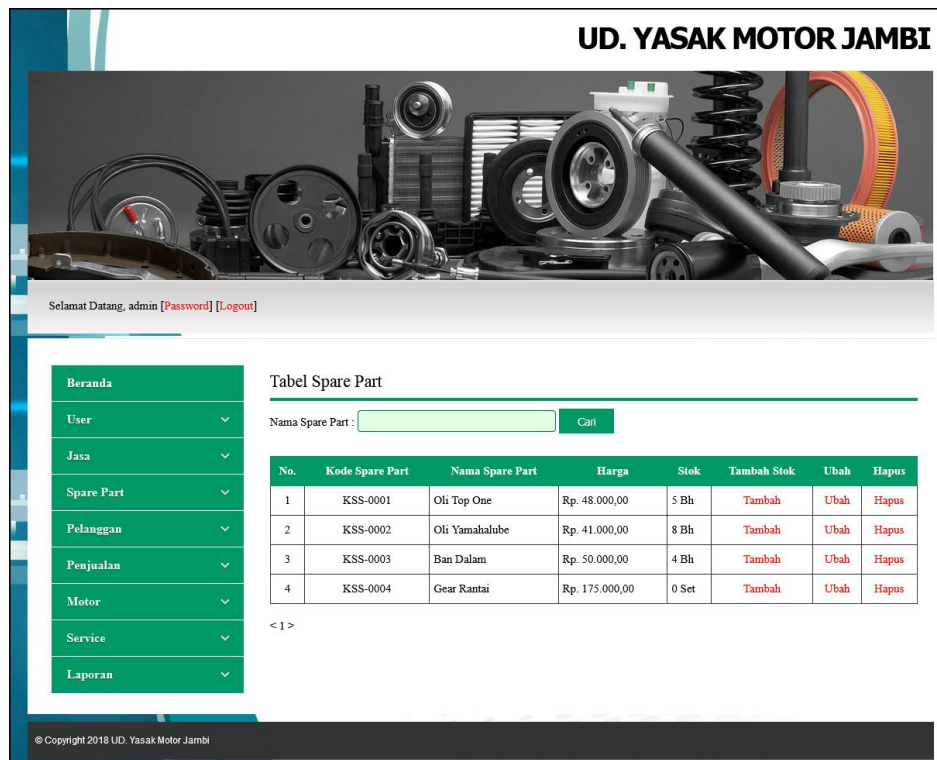
Halaman tabel peralatan merupakan halaman yang menampilkan informasi data jenis peralatan yang digunakan untuk *service* serta terdapat *link* untuk menghapus data peralatan sesuai keinginan pengguna sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.13 Tabel Peralatan

14. Halaman Tabel *Spare part*

Halaman tabel *spare part* merupakan halaman yang menampilkan informasi data *spare part* yang digunakan untuk *service* serta terdapat *link* untuk menambah stok, mengubah dan menghapus data *spare part* sesuai keinginan pengguna sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

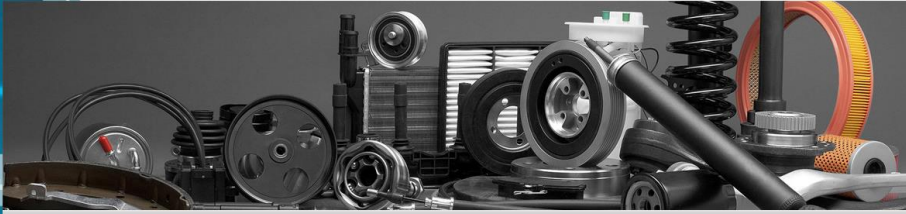


Gambar 5.14 Tabel Spare part

15. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pelanggan serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data pelanggan sesuai keinginan pengguna sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

UD. YASAK MOTOR JAMBI



Selamat Datang, admin [Password] [Logout]

- Beranda
- User
- Jasa
- Spare Part
- Pelanggan
- Penjualan
- Motor
- Service
- Laporan

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan :

No.	Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Telepon	Ubah	Hapus
1	KP-0001	Alex	Jln. Orang Kaya Hitam No. 21	081756992311	Ubah	Hapus
2	KP-0002	Acong	Jl. Hayam Wuruk No. 32	085269115257	Ubah	Hapus
3	KP-0003	April	Jl. WR Supratman No. 46	081296223695	Ubah	Hapus
4	KP-0004	Ferry	Jln. Imam Bonjol No. 3	085236913255	Ubah	Hapus

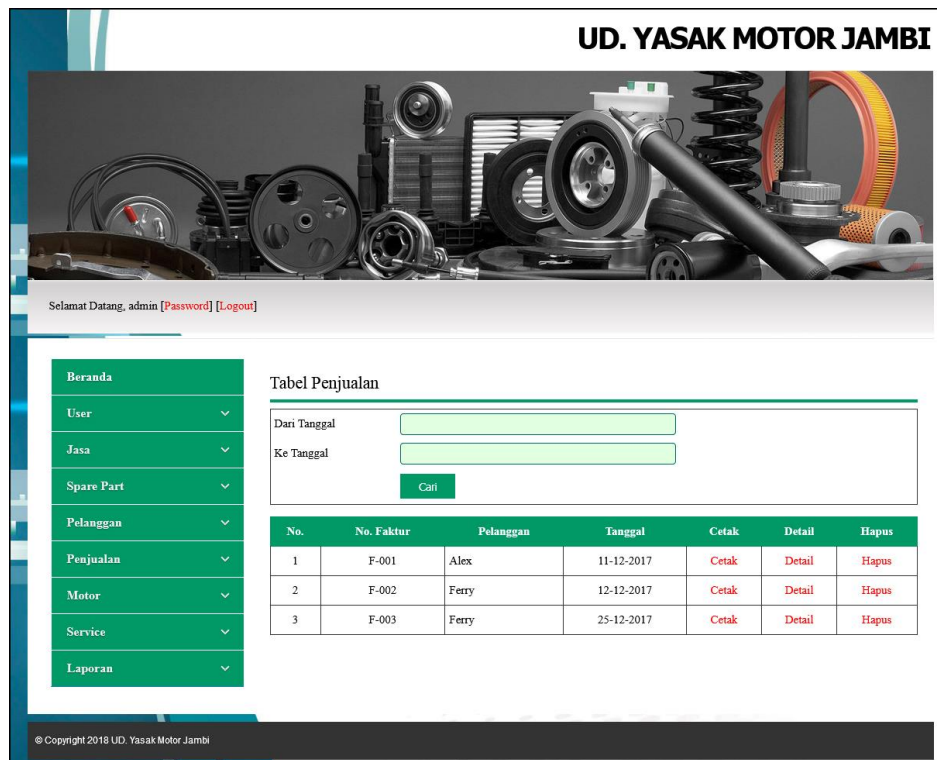
< 1 >

© Copyright 2018 UD. Yasaki Motor Jambi

Gambar 5.15 Tabel Pelanggan

16. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penjualan serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data sesuai keinginan pengguna sistem serta mencetak nota penjualan. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.16 Tabel Penjualan

17. Halaman Tabel Detail Penjualan

Halaman tabel detail penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi data detail penjualan dan tabel detail penjualan yang menampilkan informasi detail penjualan serta kolom untuk menambah detail penjualan yang baru. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

UD. YASAK MOTOR JAMBI

Selamat Datang, admin [Password] [Logout]

- Beranda
- User
- Jasa
- Spare Part
- Pelanggan
- Penjualan
- Motor
- Service
- Laporan

Tabel Detail Penjualan

No. Faktur	: F-003
Pelanggan	: Ferry
Tanggal Jual	: 25-12-2017

No	Nama Spare Part	Harga Jual	Jumlah	Total	Hapus
1	Oli Yamahalube	Rp. 41.000,00	1	Rp. 41.000,00	Hapus
Total Semua				Rp. 41.000,00	

Tambah Detail Penjualan

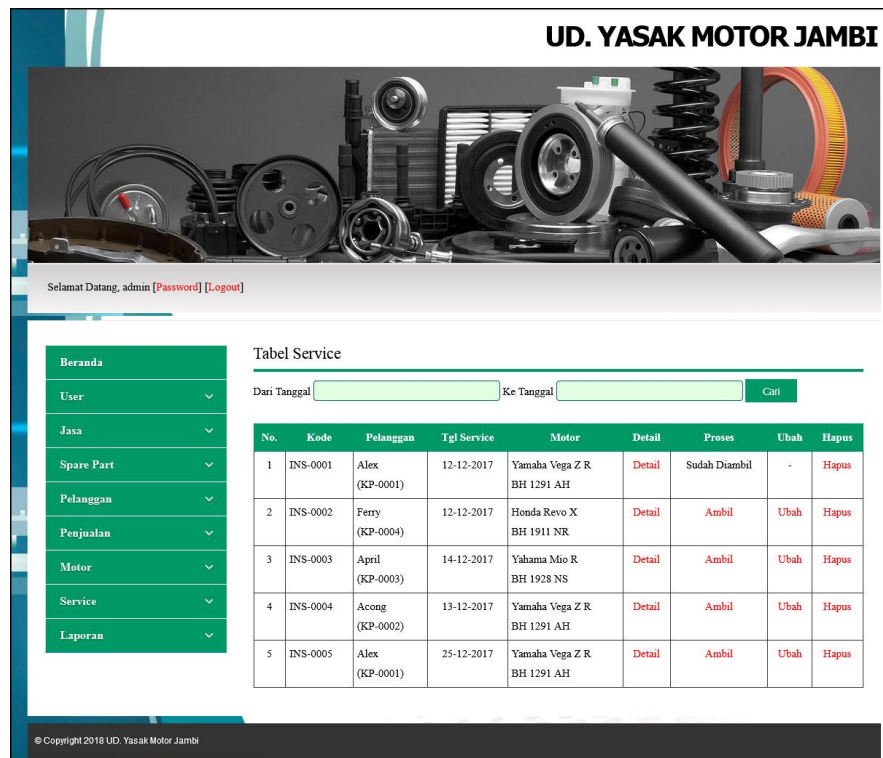
Nama Spare Part		Cari Produk
Harga Jual		
Banyaknya		
Tambah		

© Copyright 2018 UD. Yasak Motor Jambi

Gambar 5.17 Tabel Detail Penjualan

18. Halaman Tabel *Service*

Halaman tabel *service* merupakan halaman yang menampilkan informasi data *service* yang terdapat status pekerjaan serta terdapat *link* untuk mengubah, memproses, melihat detail dan menghapus data *service* sesuai keinginan pengguna sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.18 Tabel Service

19. Halaman Tabel Detail Service

Halaman tabel detail service merupakan halaman yang menampilkan informasi data service serta terdapat tombol untuk memproses data penyelesaian service dan dapat mengelola service baik jasa dan spare part yang digunakan untuk service. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

UD. YASAK MOTOR JAMBI



Selamat Datang, admin [Password] [Logout]

- Beranda
- User
- Jasa
- Spare Part
- Pelanggan
- Penjualan
- Motor
- Service
- Laporan

Detail Service

Kode Service	: INS-0005
Pelanggan	: Alex (081756992311)
Jenis Peralatan	: Oli
Tanggal Service	: 25-12-2017
Motor	: Yamaha Vega Z R - MTR-001, (Plat Kendaran : BH 1291 AH)
Keterangan	: Ganti Oli
Service Ke	: 3, Diskon : 0 %
Status	: Belum Diambil
Tanggal Selesai	Proses

Detail Jasa

No.	Nama Jasa	Biaya Jasa	Hapus
1	Ganti Oli	Rp. 20.000,00	Hapus
Total Jasa		Rp. 20.000,00	

Nama Jasa :

Detail Spare Part

No.	Nama Spare Part	Harga Spare Part	Hapus
1	Oli Top One	Rp. 48.000,00	Hapus
Total Spare Part		Rp. 48.000,00	

Nama Spare Part :

Total Biaya Service : Rp. 68.000,00

Gambar 5.19 Tabel Detail Service

20. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan laporan yang dapat dilihat berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan menampilkan informasi no. faktur, pelanggan, tanggal, nama *spare part*, harga jual, dan total penjualan. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

LAPORAN DATA PENJUALAN						
Periode : 01-12-2017 Sampai Dengan 31-12-2017 Alamat : Jln. Kol. Pol. M. Thaher No. 8 Telp / Fax : (0741) 34216						
No.	No. Faktur	Pelanggan	Tanggal	Nama sparepart	Harga jual	Total Penjualan
1	F-001	Alex	11-12-2017	1 Ban Dalam 1 Gear Rantai	Rp. 50.000,00 Rp. 175.000,00	Rp. 225.000,00
2	F-002	Ferry	12-12-2017	1 Gear Rantai	Rp. 175.000,00	Rp. 175.000,00
3	F-003	Ferry	25-12-2017	1 Oli Yamahalube	Rp. 41.000,00	Rp. 41.000,00
Total Akhir Penjualan 01-12-2017 Sampai Dengan 31-12-2017:						Rp. 441.000,00
Dibuat Oleh, 09-01-2018 Admin UD. Yasak Motor Jambi						
(Admin)						
Cetak						
Kembali Ke Menu Utama						

Gambar 5.20 Laporan Penjualan

21. Halaman Laporan Service

Halaman laporan *service* merupakan laporan yang dapat dilihat berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan menampilkan informasi kode *service*, nama pelanggan, motor, keterangan, jasa, *spare part*, diskon dan total. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

LAPORAN DATA SERVICE								
Periode : 01-12-2017 Sampai Dengan 31-12-2017 Alamat : Jln. Kol. Pol. M. Thaher No. 8 Telp / Fax : (0741) 34216								
No.	Kode Service	Nama Pelanggan	Motor	Keterangan	Jasa	Spare Part	Diskon	Total
1	INS-0001 (12-12-2017)	Alex (KP-0001)	Yamaha Vega Z R BH 1291 AH	Ganti Oli	Ganti Oli (Rp. 20.000,00)	Oli Yamahalube (Rp. 41.000,00)	0 %	Rp. 61.000,00
2	INS-0002 (12-12-2017)	Ferry (KP-0004)	Honda Revo X BH 1911 NR	Rantai Putus	Service Ganti Peralatan (Rp. 30.000,00)	Gear Rantai (Rp. 175.000,00)	0 %	Rp. 205.000,00
3	INS-0003 (14-12-2017)	April (KP-0003)	Yamaha Mio R BH 1928 NS	Ganti Oli			0 %	Rp. 0,00
4	INS-0004 (13-12-2017)	Acong (KP-0002)	Yamaha Vega Z R BH 1291 AH	Ganti Oli			0 %	Rp. 0,00
5	INS-0005 (25-12-2017)	Alex (KP-0001)	Yamaha Vega Z R BH 1291 AH	Ganti Oli	Ganti Oli (Rp. 20.000,00)	Oli Top One (Rp. 48.000,00)	0 %	Rp. 68.000,00
Total Akhir								Rp. 334.000,00
Dibuat Oleh, 09-01-2018 Admin UD. Yasak Motor Jambi								
(Admin)								
Cetak								
Kembali Ke Menu Utama								

Gambar 5.21 Laporan Service

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian dengan menggunakan metode *black box* yang dapat mengecek hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat. Adapun tahap pengujian *black box* yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama = “admin” dan <i>password</i> = “admin”	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama = “tes” dan <i>password</i> = “tes”	Pesan :” nama atau <i>password</i> anda salah”	Pesan :” nama atau <i>password</i> anda salah”	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat lengkap - telepon	Pesan : “anda berhasil menambah data pelanggan”	Pesan : “anda berhasil menambah data pelanggan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input pelanggan	Isi - nama pelanggan - alamat lengkap - telepon jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data pelanggan”	Pesan : “anda berhasil mengubah data pelanggan”	Baik
4	Pengujian pada	- buka halaman <i>login</i>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai	Pesan : “anda	Baik

	mengubah data pelanggan	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> ubah		melengkapi data”	belum selesai melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel pelanggan - klik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Pesan : “anda berhasil menghapus data pelanggan”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input penjualan	Isi - pelanggan - tanggal jual - nama <i>spare part</i> - harga jual - banyaknya	Pesan : “anda berhasil menambah data penjualan”	Pesan : “anda berhasil menambah data penjualan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input penjualan	Isi - pelanggan - tanggal jual - nama <i>spare part</i> - harga jual - banyaknya jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data penjualan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel penjualan - klik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data penjualan”	Pesan : “anda berhasil menghapus data penjualan”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Motor

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data motor	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input motor	Isi - merk - tipe - plat - no. stnk - warna	Pesan : “anda berhasil menambah data motor”	Pesan : “anda berhasil menambah data motor”	Baik
2	Pengujian pada menambah data motor	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin	Isi - merk - tipe	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

	data motor	- klik menu input motor	- plat - no. stnk - warna jika salah satu belum diisi	data”	selesai melengkapi data”	
3	Pengujian pada mengubah data motor	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel motor - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data motor”	Pesan : “anda berhasil mengubah data motor”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data motor	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel motor - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data motor	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel motor - klik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data motor”	Pesan : “anda berhasil menghapus data motor”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Service

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>service</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input <i>service</i>	Isi - nama pelanggan - jenis peralatan - motor - tanggal <i>service</i> - keterangan - tanggal <i>service</i> kembali - nama jasa - nama <i>spare part</i>	Pesan : “anda berhasil menambah data <i>service</i> ”	Pesan : “anda berhasil menambah data <i>service</i> ”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>service</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin atau karyawan - klik menu input <i>service</i>	Isi - nama pelanggan - jenis peralatan - motor - tanggal <i>service</i> - keterangan - tanggal <i>service</i> kembali - nama jasa - nama <i>spare part</i> jika salah satu	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

			belum diisi			
3	Pengujian pada mengubah data <i>service</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>service</i> - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data <i>service</i> ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data <i>service</i> ”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data <i>service</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>service</i> - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data <i>service</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>service</i> - klik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data <i>service</i> ”	Pesan : “anda berhasil menghapus data <i>service</i> ”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data User

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input <i>user</i>	Isi - nama <i>user</i> - alamat lengkap - telepon - status	Pesan : “anda berhasil menambah data <i>user</i> ”	Pesan : “anda berhasil menambah data <i>user</i> ”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input <i>user</i>	Isi - nama <i>user</i> - alamat lengkap - telepon - status jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>user</i> - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data <i>user</i> ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data <i>user</i> ”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data <i>user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>user</i> - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data <i>user</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>user</i>		Pesan : “anda berhasil menghapus data <i>user</i> ”	Pesan : “anda berhasil menghapus data <i>user</i> ”	Baik

		- klik <i>link</i> hapus				
--	--	--------------------------	--	--	--	--

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Jasa

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data jasa	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input jasa	Isi - nama jasa - biaya jasa	Pesan : “anda berhasil menambah data jasa”	Pesan : “anda berhasil menambah data jasa”	Baik
2	Pengujian pada menambah data jasa	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input jasa	Isi - nama jasa - biaya jasa jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data jasa	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel jasa - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data jasa”	Pesan : “anda berhasil mengubah data jasa”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data jasa	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel jasa - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data jasa	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel jasa - klik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data jasa”	Pesan : “anda berhasil menghapus data jasa”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Peralatan

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data peralatan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input peralatan	Mengisi jenis peralatan	Pesan : “anda berhasil menambah data peralatan”	Pesan : “anda berhasil menambah data peralatan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data peralatan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input peralatan	Jenis peralatan belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

3	Pengujian pada menghapus data peralatan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel peralatan - klik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data peralatan”	Pesan : “anda berhasil menghapus data peralatan”	Baik
---	---	--	--	--	--	------

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Spare part

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>spare part</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input <i>spare part</i>	Isi - nama <i>spare part</i> - harga <i>spare part</i> - satuan - stok awal	Pesan : “anda berhasil menambah data <i>spare part</i> ”	Pesan : “anda berhasil menambah data <i>spare part</i> ”	Baik
2	Pengujian pada menambah data <i>spare part</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input <i>spare part</i>	Isi - nama <i>spare part</i> - harga <i>spare part</i> - satuan - stok awal jika salah satu belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data <i>spare part</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>spare part</i> - klik <i>link</i> ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data <i>spare part</i> ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data <i>spare part</i> ”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data <i>spare part</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>spare part</i> - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data <i>spare part</i>	- buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu tabel <i>spare part</i> - klik <i>link</i> hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data <i>spare part</i> ”	Pesan : “anda berhasil menghapus data <i>spare part</i> ”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada UD. Yasak Motor Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan UD. Yasak Motor Jambi dalam melakukan pengolahan data penjualan dan *service* baik untuk data jasa, peralatan, motor, *spare part*, pelanggan, penjualan dan *service*.
2. Sistem yang dirancang dapat terintegrasi antara *spare part*, penjualan dan *service* sehingga mengurangi terjadinya kesalahan dalam pencatatan dan perhitungan nota.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan karyawan untuk melihat data stok akhir *spare part* pada sistem.
4. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin atau karyawan dalam membuat laporan yang diserahkan kepada pimpinan seperti laporan jasa, laporan peralatan, laporan *spare part*, laporan pelanggan, laporan penjualan, laporan motor, dan laporan *service*.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melihat status *service* yang telah selesai atau yang masih dikerjakan dan juga dapat membantu mengelola data *service* baik menambah, mengubah ataupun menghapus sesuai dengan kebutuhannya.

2. Sistem juga dapat menghitung secara otomatis total nota penjualan ataupun total nota *service*.
3. Sistem juga memberikan kemudahan dalam memonitoring data stok *spare part* dengan menampilkan stok akhir *spare part* pada sistem.
4. Sistem dapat merekap laporan penjualan dan *service* yang dapat dicetak berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem.

5.4.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia fitur yang dapat melakukan *back up database* pada sistem.
2. Sistem hanya dapat dioperasikan oleh *single user* dan belum dapat dioperasikan oleh *multi user*.