

BAB

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

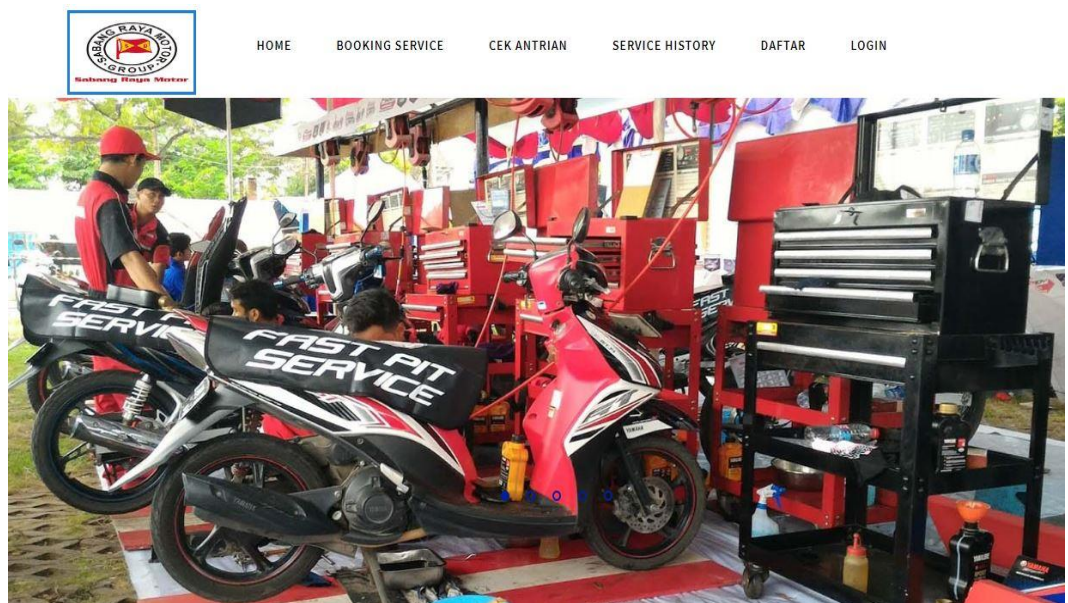
5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi suatu sistem atau perangkat lunak.

5.1.1 Halaman Website Pengunjung

1. Halaman Menu Utama

Tampilan menu utama ini merupakan halaman yang akan tampil saat masuk ke kedalam web, halaman utama ini berisikan menu-menu yang masing-masing memiliki fungsi tersendiri. Adapun rancangan Menu Utama dapat dilihat pada gambar 5.11 dibawah ini:



Gambar 5.1 Halaman Menu Utama

2. Halaman Daftar

Rancangan Halaman daftar ini bertujuan untuk pengunjung yang ingin menjadi customer baru agar bisa melakukan *booking service*. Adapun hasil rancangan Halaman daftar dapat dilihat pada gambar 5.2 berikut ini.

The image shows a registration form with the following elements:

- A blue button labeled "KEMBALI" with a left-pointing arrow.
- The word "Tambah" (Add) above the form fields.
- Form fields with labels and values:
 - nama customer * : nama customer
 - jenis kelamin * : laki-laki (dropdown menu)
 - alamat * : (empty text area)
 - no telepon * : no telepon
 - username * : username
 - password * : password
- A green button labeled "PROSES DAFTAR" with a checkmark icon.

Gambar 5.2 Halaman Daftar

5.1.2 Halaman Website Customer

1. Halaman Login

Rancangan Halaman *login* ini bertujuan untuk menjaga keamanan data agar program tidak dapat dibuka oleh pengguna yang tidak terdaftar atau tidak memiliki hak untuk masuk kedalam program. Jika user memasukkan data *username* dan *password* secara tepat, maka sistem akan menampilkan *form* menu utama. Adapun hasil rancangan Halaman *login* dapat dilihat pada gambar 5.3 berikut ini Tampilan Halaman *Login*.

LOGIN CUSTOMER
Booking Antrian Service

Username

Password

Cancel Login

Gambar 5.3 Halaman Login

2. Tampilan Halaman *Booking Service*

Tampilan halaman *booking service* ini menampilkan form untuk customer melakukan *booking service*. Tampilan halaman *booking service* dapat dilihat pada gambar 5.4

Tanggal Booking * : hh/02/2018

Jam Booking * : 08:00

No Polisi * : no polisi

Keluhan * : Keluhan

Merk * : merk

PROSES BOOKING

Gambar 5.4 Halaman *Booking Service*

3. Tampilan Halaman Cek Antrian

Tampilan halaman cek antrian ini berisi daftar customer yang telah melakukan *booking*, serta menampilkan informasi dan proses *service* yang sedang di kerjakan. Halaman cek antrian dapat dilihat pada gambar 5.5 berikut:

Berdasarkan:

Pencarian:

No	Id antrian	Nama customer	Tanggal antrian	Jam booking	No polisi	Keluhan	Kategori service	tekhnsisi	Estimasi Service	Status Service	Merk
1	ANT001	ali	2017-12-20	08:00	A123	4234324	FASTPIT	nama tekhnsisi	15 menit	booking	
2	ANT002	ali	2017-12-22	234	234	234	Other	nama tekhnsisi		booking	
3	ANT003	ali	2017-12-22	08:00	A123	123	Other	werewr		booking	
4	ANT004		2017-12-22	34	3424	324234	Other	nama tekhnsisi		booking	
5	ANT005	aa	2017-12-22	08:00	bh0000nj	oli	Other	werewr		booking	
6	ANT006	ali	2018-09-01	08:00	bh0000nj	oli juga	Other	werewr		booking	
7	ANT008	ali	2018-01-31	08:00	BN123f	234324				booking	
8	ANT009	ali	2018-02-03	08:00	BH0123E	eqwwq				booking	honda
9	ANT010		2018-02-08	08:00	A	234				booking	3243
10	ANT011	ali	2018-02-06	08:00	BH7866SA	rusak gan				booking	honda

Jumlah: 15 data, Halaman 1 Dari 2 Halaman

[# sebelumnya](#) [# berikutnya](#)

Gambar 5.5 Halaman Cek Antrian

4. Tampilan Halaman *History Service*

Tampilan halaman *history service* ini berisi data customer yang telah melakukan *service*, sehingga memudahkan customer untuk mengecek apa saja yang telah di *service*. Halaman materi dapat dilihat pada gambar 5.6 berikut:

Berdasarkan:

Pencarian:

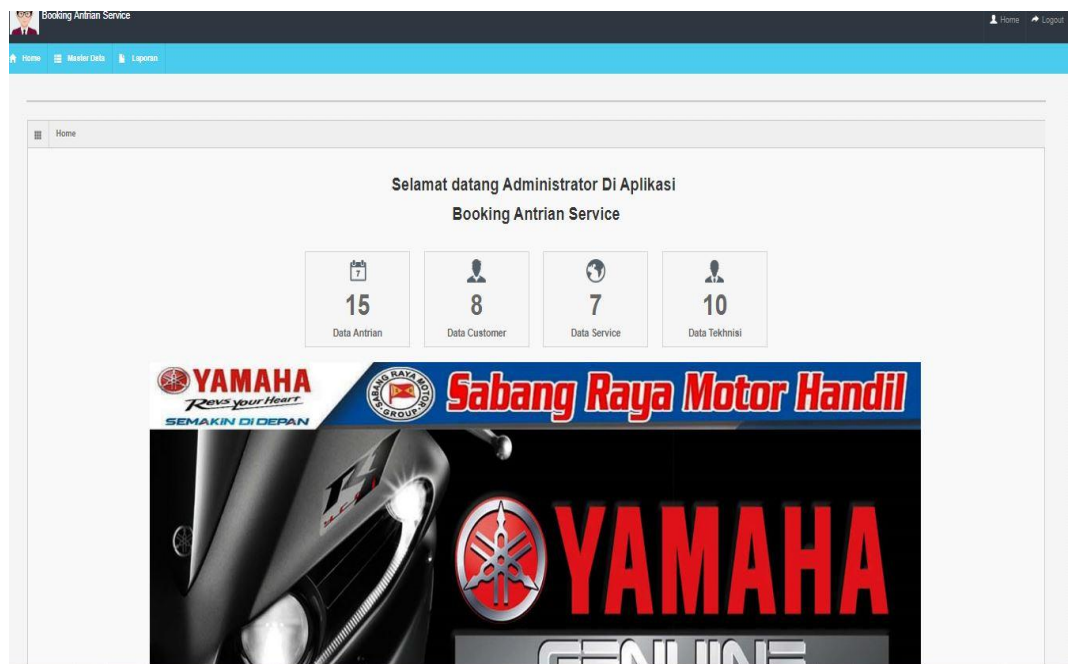
No	Id service	Id antrian	Nama customer	Nomor telepon	Nomor polisi	Nomor rangka	Nomor mesin	Model	Tanggal servic
1	SER002	ANT002	ali	085369237896	234	23423	4234	234234	2017-12-22
2	SER004	ANT002	ali	085369237896	234	MH12390GHYU777	MS12888399HUJHJ	VIXION ADVANCE	2017-12-22
3	SER005	ANT009	ali	0853698521	bh 0000 cc	MH12390GHYU777	MS12888399HUJHJ	Mio Sporty	2017-12-22

Gambar 5.6 Halaman *History Service*

5.1.4 Tampilan Halaman *Website Admin*

1. Halaman Menu Utama Admin

Tampilan halaman menu utama ini adalah halaman yang pertama kali tampil saat admin menginputkan *username* dan *password* serta memilih *login* sebagai admin. Tampilan menu utama admin dapat dilihat pada gambar 5.7 berikut:



Gambar 5.7 Halaman Menu Utama Admin

2. Halaman Data Admin

Halaman data admin digunakan admin untuk menambah admin dan melihat data admin. Tampilan halaman data admin dapat dilihat pada gambar 5.8 berikut:

Data Admin

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_admin

Pencarian: Cari

Action	No	Id admin	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	ADM001	admin	admin
Detail Edit Hapus	2	ADM002	test	test

Gambar 5.8 Halaman Data Admin

3. Halaman Data Antrian

Halaman data antrian merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data antrian yang telah melakukan *booking* oleh customer. Pada gambar 5.9 berikut dapat dilihat tampilan halaman manajemen data antrian.

Data Antrian

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_antrian

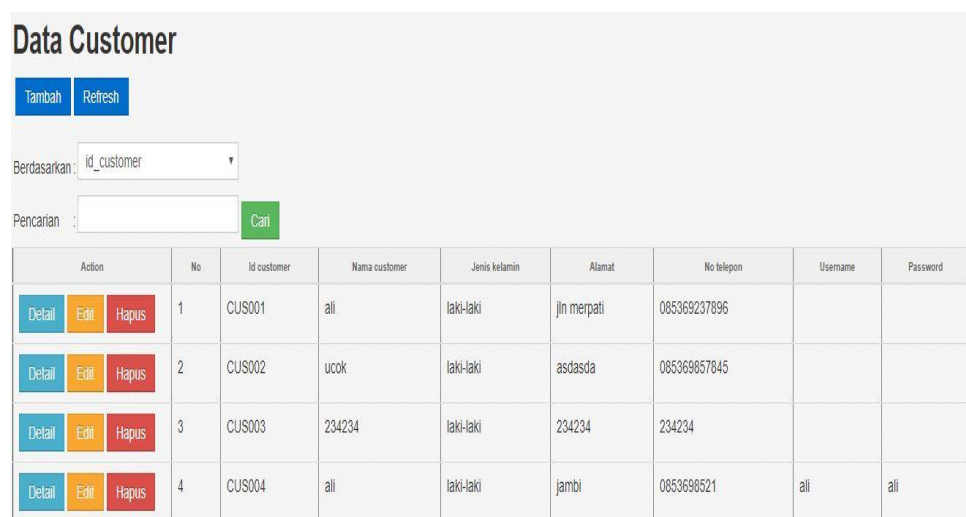
Pencarian: Cari

Action	No	Id antrian	Id customer	Tanggal antrian	Jam booking	No polisi	Teknisi	Keluhan	Kategori service	Status service
Detail Edit Hapus Service Selesai	1	ANT001	CUS004	2017-12-20	08:00	A123	werewr	4234324	KSG	booking
Detail Edit Hapus Service Selesai	2	ANT002	CUS001	2017-12-22	234	234		234	KSG	selesai
Detail Edit Hapus Service Selesai	3	ANT003	CUS004	2017-12-22	08:00	A123		123	FASTPIT	booking
Detail Edit Hapus Service Selesai	4	ANT005	CUS005	2017-12-22	08:00	bh0000nj	werewr	oli	KSB	proses
Detail Edit Hapus Service Selesai	5	ANT006	CUS004	2017-12-22	08:00	bh0000nj		oli juga		booking
Detail Edit Hapus Service Selesai	6	ANT007	CUS004	2017-12-22	08:00	bh 0000 cc	Mariandeni	lampu mati	FASTPIT	proses

Gambar 5.9 Halaman Data Antrian

4. Halaman Data Customer

Halaman data customer merupakan tampilan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data customer serta melihat daftar customer yang ada pada *website*. Pada gambar 5.10 dibawah ini merupakan tampilan halaman manajemen siswa.



Action	No	Id customer	Nama customer	Jenis kelamin	Alamat	No telepon	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	CUS001	ali	laki-laki	jln merpati	085369237896		
Detail Edit Hapus	2	CUS002	ucok	laki-laki	asdasda	085369857845		
Detail Edit Hapus	3	CUS003	234234	laki-laki	234234	234234		
Detail Edit Hapus	4	CUS004	ali	laki-laki	jambi	0853698521	ali	ali

Gambar 5.10 Halaman Data Customer

5. Halaman Data Kategori *Service*

Halaman data kategori *service* merupakan tampilan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola kategori *service* dan memberikan estimasi waktu sesuai kategorinya. Pada gambar 5.11 dibawah ini merupakan tampilan halaman data kategori *service*.

Data Kategori Service

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_kategori

Pencarian: Cari

Action	No	Id kategori	Kategori service	Estimasi waktu service
Detail Edit Hapus	1	KAT001	KSG	45 menit
Detail Edit Hapus	2	KAT002	KSB	45 menit
Detail Edit Hapus	3	KAT003	FASTPIT	15 menit
Detail Edit Hapus	4	KAT004	Claim	
Detail Edit Hapus	5	KAT005	Other	

Gambar 5.11 Halaman Data Kategori Service

6. Halaman Data Service

Halaman data *service* merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data antrian yang telah selesai melakukan *service*. Pada gambar 5.12 dibawah ini merupakan tampilan halaman data *service*.

Data Service

Refresh

Berdasarkan: id_service

Pencarian: Cari

Action	No	Id service	Id antrian	Nama customer	Nomor telepon	Nomor polisi	Nomor rangka	Nomor mesin	Mobil	Tanggal service	Waktu mulai service	Waktu selesai service	Kategori service	Spedometer	Teknisi	Rincian service	Status
Detail Edit Hapus	1	SER001	ANT001	234	234	23423	234	423	4234	2017-12-20	234	23423	KSG	234	nama teknisi	23423	selesai
Detail Edit Hapus	2	SER002	ANT002	ali	085369237896	234	23423	4234	234234	2017-12-22	234	234	KSG	234324	nama teknisi	234234	selesai
Detail Edit Hapus	3	SER003	ANT003	aa	12312	bh0000j	455545	4545455	MATIC	2017-12-22	08:00	09:00	KSB	566	verevir	GHHGH	proses_service
Detail Edit Hapus	4	SER004	ANT002	ali	085369237896	234	MH12390GHYU777	MS1288339HUUHJ	VIXION ADVANCE	2017-12-22	08:10	08:50	KSG	700011		Lakukan service secara berkala agar motor selalu prima	selesai
Detail Edit Hapus	5	SER005	ANT009	ali	0853698521	bh 0000 cc	MH12390GHYU777	MS1288339HUUHJ	Mio Sporty	2017-12-22	08:10	9:30	Other	9010022	Adi Saputra	Pompa Oli rusak	selesai

Gambar 5.12 Halaman Manajemen Pelajaran

7. Halaman Data Tekhnisi

Halaman data teknisi merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data teknisi yang ada pada Sabang Raya Motor Jambi. Pada gambar 5.13 di bawah ini merupakan tampilan halaman data teknisi.

No	id teknisi	Nama teknisi	Alamat	No telepon	No Hp
1	TEK001	Adi Saputra	Jl. Bangka rt 17 kel handi Jaya	081278755037	150505050
2	TEK002	riyan mael	muara bulan	08121891212	1505079071212
3	TEK003	Marlandeni	Porumnas RT 17 Kel Handi Jaya	085378083592	1507014509022
4	TEK004	Andi Alfs	Mayang Mangural	085789123488	15030809012399
5	TEK005	Irawan Sidik Aba	Jelutung	0819971290734	150509012905567
6	TEK006	Dedi Nurman	Handi Jaya	081366908812	150509901277482
7	TEK007	Agus Wahyudi	Jl. Bangka Jelutung	081278891120	150301129912399
8	TEK008	Supendi	Kabun Kopl	081996171654	15031876012399
9	TEK009	Romansyah	Thahok	085389106651	150318719085399
10	TEK010	Erick Pratama	Labak Bandung	081278671037	150318719117699

Gambar 5.13 Halaman Data Tekhnisi

8. Laporan Service

Laporan *service* ini merupakan hasil pencetakan data – data yang telah selesai *service*. Pada gambar 5.14 dibawah ini merupakan tampilan Laporan *service*.

No	id service	id antrian	nama customer	nomor telepon	nomor polisi	nomor rangka	nomor mesin	model	tanggal service	waktu mulai service	waktu selesai service	kategori service	speedometer	teknisi	rincian
1	SER001	ANT001	234	234	23423	234	423	4234	2017-12-20	234	23423	KSG	234	nama teknisi	234
2	SER002	ANT002	ali	085369237896	234	23423	4234	234234	2017-12-22	234	234	KSG	234324	nama teknisi	234
3	SER003	ANT005	aa	12312	bh0000n	455545	45455455	MATIC	2017-12-22	08:00	09:00	KSB	566	werewr	GH
4	SER004	ANT002	ali	085369237896	234	MH12390GHYU777	MS12888399HUJHJ	VDXION ADVANCE	2017-12-22	08:10	08:50	KSG	700011		Lak ser ser ber mo pfil
5	SER005	ANT009	ali	0853698521	bh 0000 cc	MH12390GHYU777	MS12888399HUJHJ	Mio Sporty	2017-12-22	08:10	9:30	Other	9010022	Adi Saputra	Por rus
6	SER006	ANT011	ali	0853698521	bh 0000 cc	MH12390GHYU777	EN782292NHHH23	SPORT	2018-01-03	08:00	08:15	FASTPIT	890007	Adi Saputra	Lak ser om
7	SER007	ANT018	rois	081278101922	BH7866SA	MH12360GHYUkju	MS128881289JHJ	Jupiter z fi	2018-01-13	09:00	09:45	KSB	8910100	Andi Alfs	Jan lam me sok

Jambi, Sabtu 10 Februari 2018

TTD

Gambar 5.14 Laporan Service

5.2 PENGUJIAN SISTEM

1. Tabel Pengujian Halaman *Login*

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul *login* untuk mengetahui apakah proses login berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman login dapat dilihat pada tabel 5.1 berikut:

Tabel 5.1 Pengujian Halaman *login*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login (berhasil)	<ul style="list-style-type: none">- Buka halaman login- Masukkan username dan password- Klik tombol login	Username, password, klik tombol login	Pengguna masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Pengguna masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik

Login (Gagal)	- Buka halaman login - Masukkan username dan password yang salah - Klik tombol login	Username, password, klik tombol login	Tampil pesan error bahwa username dan password yang dimasukkan salah.	Tampil pesan error bahwa username dan password yang dimasukkan salah.	Baik
------------------	--	---------------------------------------	---	---	------

2. Tabel Pengujian Data Admin

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman manajemen admin untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus admin berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola admin dapat dilihat pada tabel 5.2 berikut:

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin	-Buka halaman manajemen admin -Klik tombol tambah admin -Isi data admin	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Baik

	dengan lengkap -Klik tombol simpan				
Tambah Data Admin	-Buka halaman data_admin -Klik tombol tambah admin -Tidak mengisi data dengan lengkap -Klik tombol simpan	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Baik
Edit Data Admin	- Buka halaman admin - Pilih data admin yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data admin - Klik tombol update	Klik tombol edit dan klik tombol <i>update</i>	Tampil pesan "Data berhasil di edit"	Tampil pesan "Data berhasil di edit"	Baik
Edit Data Admin	- Buka halaman admin - Pilih Data admin yang akan	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Baik

	diedit - Klik tombol edit - Data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update				
Hapus Data Admin	- Buka halaman admin - Pilih data admin yang akan dihapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus data ini?", "YES or NO"	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus data ini?", "YES or NO"	Baik

3. Halaman Data Antrian

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data antrian untuk mengetahui apakah proses tambah, edit dan hapus data antrian berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data antrian dapat dilihat pada tabel 5.3:

Tabel 5.3 Halaman Data Antrian

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Antrian	- Buka halaman data antrian	Klik tombol tambah, klik tombol simpan	Tampil Pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil Pesan "Data berhasil"	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Mengisi data antrian - Klik tombol Simpan 			ditambah”	
Tambah Data Antrian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data antrian - Klik tombol tambah - Tidak mengisi data antrian dengan lengkap - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Baik
Edit Data Antrian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data antrian - Pilih data antrian yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data antrian - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Baik
Edit Data Antrian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data antrian - Pilih 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Baik

	Data antrian yang akan diedit - Klik tombol edit - Data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update				
Hapus Data Antrian	- Buka data antrian - Pilih data antrian yang akan dihapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus data ini?","NO or YES".	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus data ini?","NO or YES".	Baik

4. Tabel Pengujian Data *Customer*

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data customer untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan edit berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data customer dapat dilihat pada tabel 5.4:

Gambar 5.4 Tabel Pengujian Data Customer

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data	- Buka halaman	Klik tombol tambah dan	Tampil pesan "Data	Tampil pesan "Data	Baik

Customer	<ul style="list-style-type: none"> data customer - Klik tombol tambah - Isi data customer dengan lengkap - Klik tombol simpan 	klik tombol simpan	berhasil ditambah”	berhasil ditambah”	
Tambah Data Customer	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data customer - Klik tombol tambah - Tidak mengisi data customer dengan lengkap - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Baik
Edit Data Customer	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data customer - Pilih data customer yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data customer - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Baik
Edit Data Customer	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman 	Klik tombol edit dan klik	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik

	data customer - Pilih Data customer yang akan diedit - Klik tombol edit - Data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update	tombol update	“Harap isi bidang ini”	“Harap isi bidang ini”	
Hapus Data Customer	- Buka data customer - Pilih data customer yang akan dihapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “Anda yakin ingin menghapus data ini?,”NO or YES”.	Tampil pesan “Anda yakin ingin menghapus data ini?,”NO or YES”.	Baik

5. Tabel Pengujian Data Kategori *Service*

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data kategori *service* untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus kategori *service* berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman manajemen guru dapat dilihat pada tabel 5.5 :

Tabel 5.5 Pengujian Data Kategori *Service*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Kategori <i>Service</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman kategori <i>service</i> - Klik tombol tambah - Isi data kategori <i>service</i> dengan lengkap - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Baik
Tambah data kategori <i>service</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data kategori <i>service</i> - Klik tombol tambah - Tidak mengisi kategori <i>service</i> dengan lengkap - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Baik
Edit data kategori <i>service</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data kategori <i>service</i> - Pilih data kategori <i>service</i> yang akan diedit - Klik tombol 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> edit - Edit data kategori - Klik tombol update 				
Edit data kategori <i>service</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data kategori <i>service</i> - Pilih Data kategori yang akan diedit - Klik tombol edit - Salah satu data kategori tidak diisi (kosong) - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Isilah bagian ini!"	Tampil pesan "Isilah bagian ini!"	Baik
Hapus data kategori <i>service</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka data kategori <i>service</i> - Pilih kategori <i>service</i> yang akan dihapus - Klik tombol hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus data?","NO or YES"	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus data?","NO or YES"	Baik

6. Tabel pengujian Data *Service*

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data *service* untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus data *service* berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman manajemen pelajaran dapat dilihat pada tabel 5.6 :

Tabel 5.6 Pengujian Data *Service*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data <i>Service</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data <i>service</i> - Klik tombol tambah - Isi data <i>service</i> dengan lengkap - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Baik
Tambah Data <i>Service</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data <i>service</i> - Klik tombol tambah - Tidak mengisi lengkap data <i>service</i> - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Baik
Edit Data <i>Service</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data <i>service</i> 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Tampil pesan “Data Berhasil di Edit”	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data <i>service</i> yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data <i>service</i> - Klik tombol update 				
Edit Data <i>Service</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data <i>service</i> - Pilih data <i>service</i> yang akan diedit - Klik tombol edit - Salah satu data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Baik
Hapus Data <i>Service</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data <i>service</i> - Pilih data <i>service</i> yang akan dihapus - Klik tombol hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus data?","NO or YES"	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus data?","NO or YES"	Baik

7. Tabel Pengujian Data Teknisi

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada halaman data teknisi untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus data teknisi berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada halaman data teknisi dapat dilihat pada tabel 5.7:

Tabel 5.7 Pengujian Data Teknisi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data teknisi	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data teknisi - Klik tombol tambah - Isi data teknisi dengan lengkap - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Baik
Tambah Data teknisi	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data teknisi - Klik tombol tambah - Tidak mengisi lengkap data teknisi - Klik tombol simpan 	Klik tombol tambah dan klik tombol simpan	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Baik
Edit Data	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman 	Klik tombol edit dan klik	Tampil pesan “Data	Tampil pesan “Data	Baik

Teknisi	<ul style="list-style-type: none"> data teknisi - Pilih data teknisi yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data teknisi - Klik tombol update 	tombol update	Berhasil di Edit”	Berhasil di Edit”	
Edit Data Teknisi	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data teknisi - Pilih data teknisi yang akan diedit - Klik tombol edit - Salah satu data tidak diisi (kosong) - Klik tombol update 	Klik tombol edit dan klik tombol update	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Baik
Hapus Data Teknisi	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman data teknisi - Pilih data teknisi yang akan dihapus - Klik tombol hapus 	Klik tombol hapus	Tampil pesan “Anda yakin ingin menghapus data?”,”NO or YES”	Tampil pesan “Anda yakin ingin menghapus data?”,”NO or YES”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi *Booking Service* Sabang Raya Motor Jambi ini diantaranya sebagai berikut :

1. Kelebihan Sistem

Kelebihan dari aplikasi sistem *Booking Service* Sabang Raya Motor Jambi yaitu sebagai berikut :

- a. Memudahkan melakukan *booking* kapan dan dimana saja, melalui komputer yang terhubung dengan jaringan internet.
- b. Menghemat biaya, karena tidak perlu *booking* dengan cara menelpon atau datang ke lokasi *service*, cukup dengan melalui *website booking service* saja.
- c. Tidak perlu mengantri lebih lama lagi, karena kita bisa mengecek dari *website* melalui fitur cek antrian.
- d. Terdapat fitur *history service* guna untuk memudahkan customer melihat komponen apa saja yang telah di perbaiki atau diganti,

2. Kekurangan Sistem

- a. Sistem ini hanya dapat di akses melalui *website* saja, belum ada yang berbasis android atau yang lainnya.

- b. Pada sistem *booking service* ini, untuk melakukan *booking service* hanya bisa dilakukan mengikuti jam yang telah di tentukan pada sistem.