BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Hasil penelitian merupakan lanjutan dari tahap perancangan, pada tahap ini aplikasi yang telah dirancang diimplementasikan kedalam aplikasi android. Berikut adalah hasil dari perancangan aplikasi yang telah di buat :

4.1.1 Hasil Perancangan Aplikasi Admin

a. Tampilan Interface Splash Screen Admin

Splash screen muncul pada saat aplikasi baru dijalankan, berikut ini adalah hasil implementasi :



[1] 1월 21:53 @ Ø ··· 영정법 == ·

Gambar 4.1 Tampilan Splash Screen Admin

b. Tampilan Menu *Get started Login* Admin
 Berikut ini adalah tampilan menu *get started login* admin setelah diimplementasikan ke aplikasi :



Gambar 4.2 Tampilan Menu Get started Login Admin

c. Tampilan Menu Utama Admin

Berikut ini adalah tampilan menu utama admin setelah diimplementasikan ke aplikasi :



Gambar 4.3 Tampilan Menu Utama Admin

d. Tampilan Menu Daftar Mobil

Berikut ini adalah tampilan menu daftar mobil setelah diimplementasikan ke aplikasi, menu ini menampilkan informasi jenis mobil yang akan di *booking* :



Gambar 4.4 Tampilan Menu Daftar Mobil

e. Tampilan Tambah Mobil Admin

Berikut ini adalah tampilan tambah mobil setelah diimplementasikan kedalam aplikasi, menu ini berfungsi untuk admin menambahkan jenis mobil yang tersedia :



Gambar 4.5 Tampilan Tambah Mobil Admin

f. Tampilan Edit Mobil Admin

Berikut ini adalah tampilan edit mobil admin setelah diimplementasikan kedalam aplikasi, di sini admin dapat merubah atau mengedit gambar mobil atau dapat merubah keterangan yang sebelumnya.

4	Detail mobil	
Г	Edit Mobil	
U.	FILE Upload foto me	obit
В.	Nama mobil	
1	Avanza	2
	Jenis mobil	_
	Honda	
	Warna mobil	Y
	Putih	2
	Nopal mobil	,
	AV 4N ZA	
	Taril mobil/hari	
	600000	1
	Denda mobil/ jam	2
	20000	
A c r	Mobil modis kekinian anjing ta Isu lah kau bangsat kau babi k nonyet kau	ik kucing au
		BOOKING
		BOOKING

Gambar 4.6 Tampilan Edit Mobil Admin

g. Tampilan Menu Daftar Pesanan Admin

Berikut ini adalah tampilan menu daftar pesanan admin setelah diimplementasikan kedalam aplikasi, di sini admin dapat melihat *notifikasi* pemesanan yang masuk :



Gambar 4.7 Tampilan Menu Daftar Pesanan Admin

h. Tampilan Bukti Pembayaran

Berikut ini adalah tampilan bukti pembayaran setelah diimplementasikan kedalam aplikasi, di sini admin dapat melihat bukti pembayaran yang dilakukan oleh konsumen.



Gambar 4.8 Tampilan Bukti Pembayaran

i. Tampilan Menu Kontak Profil Admin

Berikut ini adalah tampilan menu kontak profil admin setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :



Gambar 4.9 Tampilan Menu Kontak Profil Admin

j. Tampilan Edit Profil Admin

Berikut ini adalah tampilan edit profil setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :

Rental mobil	ampung			
5	•			
	P	Renta	mobil	er en co Deuropa
Admin Rental	LA ^P I Mobil	FILE	AL MOBIL LA	do
08227324333 No. Telp	0	0822 1945	73243330	
75 Tahun Umur		E Laki	laki	
Laki-laki Jenis Kelamin		rent	an naji no 18, si strnobil:21@gma	
JL.sultan Haji Jaya, Kota Ba Lampung	No 18, Sep	SIMPAN	Ga	
A	- 8			

Gambar 4.10 Tampilan Edit Profil Admin

k. Tampilan Setting Password Admin

Berikut ini adalah tampilan *setting password* yang telah diimplementasikan kedalam aplikasi, di sini admin dapat mensetting kembali *password* lama ke *password* yang baru :

Passw	ord lama		
Passw	ord baru	Confiri	m password

Gambar 4.11 Tampilan Setting Password Admin

l. Tampilan About

Berikut ini adalah tampilan *about* setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :





4.1.2 Hasil Dari Perancangan Aplikasi User

a. Tampilan Splash Screen user

Berikut ini adalah tampilan *splash screen user* setelah diimplementasikan kedalam aplikasi, tampilan ini muncul ketika aplikasi baru dijalankan :

00:00



二部12153 0 4 …



Gambar 4.13 Tampilan Splash Screen User

b. Tampilan Sign Up

Berikut ini adalah tampilan *sign up* setelah diimplementasikan kedalam aplikasi, di sini user harus membuat akun terlebih dahulu sebelum *login* ke akun

an mi 21:54 0 ∅ ···	O d, (m)
Rental Mobiliampung	채 젊i 21:54 0 0 ···
	Rental Mobil company
	Daftar Akun
LOGIN	Nama Longkap
A Frankling	Tanggat Lahir
O	Jenis Kelamin 👻
Password	Ernait
LOGIN	Password Confirm password
Belum punya akun? Daftar sel	rang! DAFTAR
	Sudah punya akun? Login sekarang/

Gambar 4.14 Tampilan Sign Up

c. Tampilan Menu Get started Login User

Berikut ini adalah tampilan menu *get started login user* setelah diimplementasikan kedalam aplikasi, setelah *user* membuat akun selanjutnya *user login* ke akun :

	LOGIN
e Email	i.
Passi	word
	LOGIN
Belum pu	unya akun? Daftar sekarang!

Gambar 4.15 Tampilan Menu Get started Login User

d. Tampilan Menu Utama User

Berikut ini adalah tampilan menu utama *user* setelah diimplementasikan kedalam aplikasi, setelah melakukan *login user* langsung dibawa kehalaman menu utama *user* :



Gambar 4.16 Tampilan Menu Utama User

e. Tampilan Menu Daftar Mobil

Berikut ini adalah tampilan menu daftar mobil setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :



Gambar 4. 17 Tampilan Menu Daftar Mobil

f. Tampilan Booking Mobil

Berikut ini adalah tampilan *booking* mobil setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :



Gambar 4.18 Tampilan Booking Mobil

g. Tampilan Detail Mobil

Berikut ini adalah tampilan detail mobil setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :



Gambar 4.19 Tampilan Detail Mobil

h. Tampilan Menu Daftar Pesanan

Berikut ini adalah tampilan menu daftar pesanan setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :





Gambar 4.20 Tampilan Menu Daftar Pesanan

i. Tampilan Detail Pesanan

Berikut ini adalah tampilan detail pesanan setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :



Gambar 4.21 Tampilan Detail Pesanan

j. Tampilan Upload Bukti Transfer

Berikut ini adalah tampilan *upload* bukti transfer setelah diimplementasikan kedalam aplikasi, setelah melakukan *booking user* harus mengupload bukti transfer :



Gambar 4.22 Tampilan Upload Bukti Transfer

k. Tampilan Menu Kontak Profil

Berikut ini adalah tampilan menu kontak profil setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :



Gambar 4. 23 Tampilan Menu Kontak Profil

l. Tampilan Edit Profil User

Berikut ini adalah tampilan edit profil *user* setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :

551 281	22:00 🛇 🇳 …	8 © ^H ⊡
Re	ntal mobil Lampun	9
	\bigcirc	
FI	E Klik untuk pilih file	
	Nama	
	Topik	
L	No.telp	
	Tanggal lahir	
	2020-07-05	
X	Laki-laki	
•	Alamat	
-	Email	
\leq	topik@gmail.com	×
SI	MPAN	
A	Fa 🗳	2
		\triangleleft

Gambar 4.24 Tampilan Edit Profil User

m. Tampilan Setting Password

Berikut ini adalah tampilan *setting password* setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :

I ╬I 22:00 O	@ ···		8 O ti 💷
÷	Set Pa	issword	
Password	d lama		
Passwor	d baru	Confirm	n password
SIMPAN	,		
		0	<1

Gambar 4.25 Tampilan Setting Password

n. Tampilan About

Berikut ini adalah tampilan *about* setelah diimplementasikan kedalam aplikasi :





Gambar 4. 26 Tampilan About

Diatas merupakan hasil implementasi dari perancangan yang telah dibuat sebelumnya penerapan database dan *activity diagram user* yang telah diimplementasikan kedalam aplikasi.

4.1.3 Hasil Pengujian

hasil pengujian aplikasi yang telah dibuat menggunakan *black box testing*. Pengujian ini dimaksudkan untuk mengevaluasi hasil aplikasi *booking* mobil berbasis android yang telah dibuat. *Black box testing* sendiri memiliki 5 komponen pengujian yaitu uji kinerja *loading*, uji *interface*, fungsi menu dan tombol, uji struktur dan database, uji inisiasi dan terminasi.

	Device 1	Device 2	Device 4
Spesifikasi	Processor :	Processor :	Processor :
	Snapdragon 665	Octa-core 2,0 GHz	deca-core 2,1 GHz

Tabel 4.1 Spesifikasi Device Untuk Pengujian

Ram : 4 GB	Ram : 3 GB	Ram : 3 GB
OS : Android 10	OS : Android 8.1	OS : Android 6.0
Layar : 6,5 Inchi	Layar : 6,2 inchi	Layar : 5.5 inch

4.1.3.1 Hasil Pengujian Fungsi Kinerja Loading

Pada aplikasi yang dibuat diperlukan fungsi kinerja loading karena setiap android yang memiliki spesifikasi yang berbeda akan menghasilkan respon waktu *loading* yang berbeda. Berikut hasil perbedaan fungsi kinerja *loading* :

No Bagian yang di uji Lama waktu *loading* halaman (detik) Device 1 Device 2 Device 3 1. Loading membuka 02 detik 03 detik 04 detik aplikasi 2. Loading masuk ke 05 detik 06 detik 03 detik halaman menu utama

Tabel 4.2 Hasil Pengujian Lama Waktu

Berdasarkan tabel diatas pengujian fungsi kerja *loading* membuka aplikasi dan loading masuk kehalaman utama yaitu menjelaskan informasi tentang waktu yang diperlukan admin dan *user* untuk membuka aplikasi tersebut sesuai spesifikasi dari android yang dipakai.

4.1.3.2 Hasil Pengujian Interface

Pengujian *interface* aplikasi *booking* mobil dilakukan dengan menggunakan tiga smartphone android dengan masing-masing spesifikasi yang berbeda dan ukuran layar yang berbeda.

4.1.3.2.1 Hasil Pengujian Interface Admin

Berikut ini adalah hasil *interface* admin yang telah dilakukan pengujian menggunakan tiga smartphone android yang ditunjukkan pada tabel dibawah ini :

Drosos	Hasil Uji Admin				
110505	Device 1	Device 2	Device 3		
Tampilan Interface Splash Screen	11-54 @ 10 @ · 전철 3g ad Tod 00	≝a ≝a 2163 O Ø ↔ O O ⊂ (≋)	300 ⊕ +m k, 18 k, (3 k disk		
	RENTAL MOBIL LAMPUNG	RENTAL MOBIL LAMPUNG	RENTAL MOBIL LAMPUNG		
	≡ ⊂ ∘0				
Tampilan Interface Get started Login Admin	DOUBLE OF LED OF		222 • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Tampilan <i>Interfaces</i> Menu Utama Admin	<section-header></section-header>	<section-header></section-header>	<page-header><section-header><section-header></section-header></section-header></page-header>		

Tabel 4.3 Hasil Pengujian Interface Admin





Tampilan Interface	11.56 as CE MAN 107 Marcal rol CD	高高256 4 章 ····································	207 Set 6 3,0000 () 400 4 H- S (10)
Edit Profil Admin	Import Lengung Import Lengung <	Rental mobil tampor Image: state sta	Rental mobil useway
Tampilan Interface	11.36 @ @ ● ● 월 M und fand @ ← Set Password	화하고###로~···· 00명원 ##PD 수 Set Password	207 10 14 10 60 100.01 ()
Setting Password			
	Password Jama Password baru Confirm password stutpAN	Password lama Password baru Confirm password StatPAV	Password lans Password lans Confirm password gamma
	≡ 0 ⊲		
Tampilan	11.57 ● © ■ 127 Ba1 *n1 000 ← About	5151/2234 4€ 0 05*+≣D ← About	2.07 😍 1-4 😫 7,440.4 円 ,ad 30 ,ad ++- % (32) ← About
Interfaces About	VICTOR CONTRACTOR CONT	Control Contro	Construction of the second sec
	= 0 4		

4.1.3.2.2 Hasil Pengujian Interface User

Berikut ini adalah hasil *interface user* yang telah dilakukan pengujian menggunakan tiga *smartphone* android yang ditunjukkan pada tabel dibawah ini :

Hasil Uji Admin			
Device 1	Device 2	Device 3	
11.54 🗰 😂 🛋 🍂 🎎 🗛 ad 154 00	Si ∰i 21:53 O d O G t ID	2.02 8 🗙 84 4,0004 (5) ,430, 474, 49, (32)	
RENTAL MOBIL LAMPUNG	RENTAL MOBIL LAMPUNG	RENTAL MOBIL LAMPUNG	
≡ a a			
11.37 • 2 • • M Mr and "Mill CD Rental Mobil Lampung	Rental Mobilianses	200 00 8 0 0 0.1100 () addo at 14 - 9 (BD Rental Mobiliamouro	
Daftar Akun Nama Lengkap Tanggal Latar Jenia Kelamin Emai Password Confirm password DAFTAR Sudah punya akun? Login sekarang'	Dattar Akan Dattar Akan Azama Longkap Faniggiat Lane Jenis Ketamin Linait Password Confirm password DAFTAR Sudan pumpa akun7 Login sekarangt	Dattar Akuna Jantar Akuna Marina Langkap: Tanggal Lahir Jenis Kelamin Dattar Password DATTAR Dattar	

 Tabel 4.4 Hasil Pengujian Interface User









Berdasarkan tabel 4.3 dan 4.4 dapat disimpulkan bahwa resolusi setiap android yang berbeda akan menghasilkan *interface* yang berbeda sesuai dengan resolusi android yang digunakan.

4.1.3.3 Hasil Pengujian Fungsi Menu Dan Tombol

Hasil pengujian fungsi menu yaitu untuk mengetahui aplikasi sudah berjalan sesuai atau tidak ketika admin dan *user* mengklik tombol akan langsung masuk ke halaman yang dituju. Berikut ini adalah hasil pengujian fungsi menu dan tombol ditujukan pada gambar dibawah ini :

4.1.3.3.1 Hasil Pengujian Fungsi Menu Admin

Berikut ini adalah hasil pengujian fungsi menu dan tombol admin :

Proses	Hasil Pengujian Fungsi Menu Dan Tombol Admin		
	Device 1	Device 2	Device 3
Klik Tombol Mulai	11.11 OM Model and the CO Rental Mobil Lampung	Rental Mobilianuas	9.59 64 STINUTY also area, 45 CB Rental Mobilianses
Ke Menu Login			LOGIN
	LOGIN	LOGIN	e traf
	e Email	e Email	Permet
	Password	Password	LOGIN
	LOGIN. Belum punya akun? Daftar sekarangt	LOGIN Belum punya akun? Dattar sekarangi	Belum punya akun? Dattar sekarangi
	E 0 4		
Keterangan	Tombol ini dapat	Tombol ini dapat	Tombol ini dapat
	berfungsi dengan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	baik dapat	baik dapat	baik dapat membuka
	membuka halaman	membuka halaman	halaman <i>login</i>
	login	login	

Tabel 4.5 Hasil Pengujian Fungsi Menu Admin

Klik Tombol Login	11.12 (S 🗃 🕹 at "M 00	第1番1835 ◆ 8 ··· (5 急な + 115)	10.01 64 3,0600 전
Vahalamn Litama	Rental mobil Lampung	Rental mobil Longang	Rental mobil Group
	<image/>	<image/>	<image/> <section-header></section-header>
Keterangan	Tombol dapat	Tombol dapat	Tombol dapat
	berfungsi dengan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	baik dan dapat	baik dan dapat	baik dan dapat
	membuka halaman	membuka halaman	membuka halaman
	utama.	utama.	utama.
Klik Tombol Tambah Produk Ke halaman Tambah Mobil	Dite of a constraint and the constraint of the c	Image:	Interest and any of the second any of the se
Klik Tombol Tambah Produk Ke halaman Tambah Mobil keterangan	None At we can Remtail mobil lampung Contrail Tambah Mobil Contrail Fill Upload foto mobil Jenis mobil Jenis mobil Jenis mobil Jenis mobil Tarif mobil/hari Contrail Denda mobil/jam Contrail E C C Tombbol dapat C	Rental mobil compare Rental mobil compare Tambah Mobil Tambah Mobil	Item tell Item tell Item tell Tambah Mobil Item tell Item tell Tambah Mobil Item tell Item tell Wow wester Item tell Item tell Wow wester Item tell Item tell Term tell Item tell Item tell Wow wester Item tell Item tell Item tell Item te
Klik Tombol Tambah Produk Ke halaman Tambah Mobil keterangan	Note: At we can Recrutal mobil lampung Contract Tambah Mobil Contract Fill: Updrad foto mobil Jaman mobil Contract Jaman mobil Contract Tart mobil/han Contract Denda mobil/han Contract Denda mobil/han Contract Tombol dapat Contract Beerfungsi dengan Contract	Image: Contract of the second of the seco	Item tel Item tel Item tel Item tel Item tel Item tel Item tel
Klik Tombol Tambah Produk Ke halaman Tambah Mobil keterangan	Iteration Ature tor con Recritical mobilit lampung Image: Constrained of the mobility of the mo	Image: Contract of the contract	Item tel Item tel Item tel Item tel Item tel Item tel Item tel
Klik Tombol Tambah Produk Ke halaman Tambah Mobil keterangan	Image: State of the second	Image: Contract of the contract	Item tel mobil convert Tembah Mobil Item tel mobil convert

Klik Tombol	11.15 🛇 🔳 🔐 🔐 'iid.000	Si Si 10:36 수 🛚 ··· 정 유럽 +(班)	1003 04 67,0003 (5 Jaho Jaho 30 (8) (30)
Notifikasi	Rental mobil Lampung Q DAFTAR PESANAN	Rental mobil Lampung Q	Rental mobil unyons Q
	sorting - OK	sorting • Ok	sorting • Ox.
Pemesanan Ke	triska booking mobil Monster 1 hari Diambil 23. Jul 2020 18.48 (Berabic)	Pesanan dikontirmasi triska booking mobil Monster 1 hari	Presanan dikonfirmasi triska booking mobil Monster 1 hari Diambe: 23 Jul 2020 15:48 (Berstin)
halaman Daftar	Status 🗭 🕲 🕲 🕲 🕲 Detail.	Diambil : 23 Jul 2020 18:48 (Berahir) Status 🖉 🎯 🛱 🕼 🖉	testa testa testa testa testa testa
Pesanan	mobil : 24 Jul 2020 14:00 (Berahir) Status 💽 🌚 🌚 🌑	ketut krisna sanjaya booking mobil Fortuners 2 hari	Stature 12 Mart
	sumanto booking mobil Avanza 1 hari	Diambul : 24 Juli 2020 14:00 (Berahir) Status; Status; S S D D C C C	Sumanto booking mobil Avanza 1 hari Diambél: 12 Jul 2020 16:00 (Berahar) Statua: 🕢 🕼 🎧 🌑
	Diambil : 17 Jul 2020 16:00 (Berabir) Status :	Sumanto booking mobil Avanza 1 hari	Ottanino Ottanino Ottanino Ottanino
	Pesanan dibayar Topik booking mobil Monster 1 hari	Status S S C S C C Corran	Topik booking mobil Monster 1 hari Diambil: 20 Aug 2020 67/30 (Benahr)
	A 🛱 🗮 🖪		
	= 0 4		
Keterangan	Tombol berfungsi	Tombol berfungsi	Tombol berfungsi
	dan bekerja dengan	dan bekerja	dan bekerja dengan
	baik, dapat	dengan baik, dapat	baik, dapat
	membuka halaman	membuka	membuka halaman
	daftar pemesanan	halaman daftar	daftar pemesanan
	serta dapat	pemesanan serta	serta dapat
	mengkonfirmasi	dapat	mengkonfirmasi
	status pembayaran	mengkonfirmasi	status pembayaran
	dan menampilkan	status pembayaran	dan menampilkan
	bukti pembayaran.	dan menampilkan	bukti pembayaran.
		bukti pembayaran.	
Klik Tombol	1113 @ B B B A A B B B A A B B B B B A B	Rental mobil tarrang	1003 94 0,00804 (5, 44 30 44 4+, % 000 Rental mobil Langers
Kontak Profil	•		
Tampil Halaman			
Profil Admin	AL MOBIL LA	AL MOBIL LAW	
	Admin Rental Mobil Nama	Admin Rental Mobil	Admin Rental Mobil
	0022/3243330 No. Telp 75 Tahun	082273243330 No. Telp	082273243330 No. Telp
	Laki-laki Jenin Kelamin	D 25 Tahun Umui Laki-taki	C 75 Tahun Umor
	JI.sultan Haji No 18, Sepang Jaya, Kota Bandar Lampu Alamat	Jessis Kolamin	Laki-laki Jenis Relarser
	rentalmobil21@gmail.com	Lampung	A Ga 🟋 😫
	E 0 4		

I			
Keterangan	Tombol ini berfungsi	Tombol ini	Tombol ini
	dengan baik dan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	dapat menampilkan	baik dan dapat	baik dan dapat
	halaman profil	menampilkan	menampilkan
	admin dan dapat	halaman profil	halaman profil
	mengedit, mengubah	admin dan dapat	admin dan dapat
	profil.	mengedit,	mengedit,
		mengubah profil.	mengubah profil.
Klik Tombol Slide	11.13 ⊗ ■ N# ut tot co ← Set Password	≝at ≅i 1037 ≑ 🛚 🛛 🖸 दे से + 📼 ← Set Password	10.05 M4 4.3KR(성 전 교4 30 교4 H++ % CBD 순 Set Password
Setting Password			
Ke halaman	Password Jama	Password lama	
Tampilan Ubah	Password baru Confern password	Password baru Confirm password	Password lama
Password	SIMPAN	SIMPAN	Pessword baru Confirm password
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		
	q w e r t y u i o p		
	☆ z x c v b n m ⊗		
	₹ 0 ⊲		
keterangan	Tombol ini berfungsi	Tombol ini	Tombol ini
	dengan baik dan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	dapat menampilkan	baik dan dapat	baik dan dapat
	halaman ganti	menampilkan	menampilkan
	password admin	halaman ganti	halaman ganti
		password admin	password admin

Klik Tombol Slide	11.14 🛇 🗃 🔤 🔤 🔤 📾 🚥	Sa Sa 10.37 ♦ 🕲 ··· O Q H + (SC)	10:05 04 9,5KR/d 🗇 🛋 30 🛋 H++ 🕸 (SD)
About Ke halaman Tampilan <i>About</i> .	About	About	About About About About Accord and a second and a
		ing No 11: Sepang Jaya, Kota Bandar Lampung	JL Sultan Hoji No 18, Sepang Jaya, Kota Bandar
Keterangan	Tombol berfungsi	Tombol berfungsi	Tombol berfungsi
	dengan baik dan	dengan baik dan	dengan baik dan
	dapat menampilkan	dapat menampilkan	dapat menampilkan
	about	about	about

4.1.3.3.2 Hasil Pengujian Fungsi Menu User

Berikut ini adalah hasil pengujian fungsi menu dan tombol admin :

Proses	Hasil Pengujian Fungsi Menu Dan Tombol Admin			
110505	Device 1	Device 2	Device 3	
Klik Tombol Mulai	11.11 S M Mobil Lampang	Rental Mobiliamana	959 64 571000 () af 50 at 10. 49 (20) Rental Mobiliansony	
Ke Menu Login			LOGIN	
	LOGIN	LOGIN	e traf	
	e Email	e Ernal	Parameter	
	Password	Password	LOOM	
	LOGIN Belum punya akun? Daftar sekarangt	LOGIN Belum punya akum? Dattar sekarangi	Belum punya skun? Dattar sekarangi	
	= 0 1			
		1		

Tabel 4.6 Hasil Pengujian Fungsi Menu User

Keterangan	Tombol ini dapat	Tombol ini danat	Tombol ini dapat
lieterungun	horfungsi dangan	barfungsi dangan	horfungsi dangan
	beilungsi dengan		
	baik dapat	baik dapat	baik dapat membuka
	membuka halaman	membuka halaman	halaman <i>login user</i>
	login user	login user	
Klik Tombol Mulai	11.16 S M Month and A	Same 24 + 2 08 - + 100	10.06.04 2.000 (Stated at Hes St CED Rental Mobilitaryang
Ke tombol Sign Up	Daftar Akun	Daftar Akun	Dattar Akun
	Great	Nama Lengkap	Tanggal Lafir
	1998-01-05	TanggatLahir	Jenis Kelamin 👻
	Jents Kolamm Laki-laki	Lenis Kelamin •	Emel
	Perempuan Pessword Confirm password	Password Confirm password	Pessword Confirm pasaword
	DAFTAR	DAFTAR	DAFTAR
	Sudah punya akun? Login sekarangt	Sudah punya akun? Login sekarangi	Sudah punya akun? Lagin sekarang!
	= 0 q		
Vatarangan	Tombol denot	Tombol denot	Tombol denot
Keterangan			
	berfungsi dengan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	baik dan dapat	baik dan dapat	baik dan dapat
	membuka halaman	membuka halaman	membuka halaman
	sign atau membuat	sign atau membuat	sign atau membuat
	akun baru	akun baru	akun baru
Klik Tombol Menu	11.16 S Mathim Poutol mobil	::::::::::::::::::::::::::::::::::	10:01 (H4 3,8K0/d (S) _ad(20 _ad(H+ ; 1)) (30)
Login Ke halaman	ACCITCAL INCOME COMPONE	Rental mobil Lampung	Rental mobil Lampung
Menu Utama User	Monster	Monster	Fortuners
	PESAN SEKARANG		PESAN SEKARANG
	RENTAL MOBIL LAMPUNG	RENTAL MOBIL LAMPUNG	
	Rental Mobil Lampung adalah Perusahaan		
	rental terpercaya yang berada didaerah lampung. Kami telah melayani banyak pelanggan dari seluruh Lampung.	Rental Mobil Lampung adalah Perusahaan rental torpercaya yang borada didaerah lampung, Kami telah melawai banyak gelangaan dari seluruh	Rental Mobil Lampung adalah Perusahaan (ental terperuaya yang berada diderah lampung. Kami telah
	😤 Harga 🔂 Kualitas Teriangkau 🍞 Teriamin	Lampung.	melayani banyak pelanggan dari selaruh Lampung.
	🏫 🛱 😫		

keterangan	Tombol dapat	Tombol dapat	Tombol dapat
	berfungsi dengan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	baik dan dapat	baik dan dapat	baik dan dapat
	menampilkan	menampilkan	menampilkan
	halaman utama	halaman utama user	halaman utama user
	user		
Klik Tombol <i>Booking</i> Ke halaman <i>Booking</i> Mobil Dan Lakukan Input Pemesanan	11.17 2.0 Modeling mobil Booking mobil 1 2020 Sab, 22 Agu C Aguitus 2020 > V S R K S V S R K S 2 3 4 5 7 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 5 20 21 22 23 23 31 HAPUE BATAL SETEL E E E E	Booking mobil Construction Construction Construction Booking mobil Construction Construction Booking mobil Construction Construction Booking mobil Booking mobil Construction Booking mobil Booking mobil Construction Booking mobil Booking mobil Booking mobil Construction Booking mobil Booking mobil Construction Booking mobil Booking mo	Constit Constit <t< td=""></t<>
keterangan	Tombol dapat	Tombol dapat	Tombol dapat
	berfungsi dengan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	baik dan dapat	baik dan dapat	baik dan dapat
	membuka halaman	membuka halaman	membuka halaman
	booking mobil dan	booking mobil dan	booking mobil dan
	dapat menginput	dapat menginput	dapat menginput
	data pemesanan	data pemesanan	data pemesanan

Klik Tombol	11.17 S 🗃 🔐 🔐 🖬 🖬	[1] 월 10:40 수 🛢 … 😨 🖗 🖅	2.11 M B 2,585M (5 -4130 -41+; 15 CB)
Daftar Pesanan Ke	DAFTAR PESANAN	DAFTAR PESANAN	DAFTAR PESANAN
halaman Lihat	Anda booking mobil Avanza 1 hari Diambil: 30 Jul 2020 19:11 (Berahir) Status : 😥	Anda booking mobil Monster 1 hari	Anda booking mobil Avanza 2 hari Diembil 12 Aug 2020 15 20 (Benhar) Status
Daftar Pemesanan	1 bulan lalu Detali	(Berahir) Status 🖓 🚯 💭 🌑 🖉 5 Paritativ	I mequilia Octa Anda booking mobil Avanza 1 hari Dumbil: 05 Aug 2020 04:37 (Beraher)
			Status 2 mingpular 2 Cetta
			Diamber : 31 - Jal 2000 Disco (Breatly) Statue : Go Go Go Go Go Disco (Breatly) Kinvegutal
			Charake 27 Jul 7020 16:20 (Berahiv) Status 1 Index take
			Anda booking mobil Monster 1 hari Diardat 23.54 2020 19.88 (Brahir) Status
	A Ga 200	et 🙃 💼 🖻	A 🕰 😫 🖻
Keterangan	Tombol dapat	Tombol dapat	Tombol dapat
	berfungsi dengan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	baik dan dapat	baik dan dapat	baik dan dapat
	membuka halaman	membuka halaman	membuka halaman
	daftar pemesanan,	daftar pemesanan,	daftar pemesanan,
	melakukan <i>cancel</i>	melakukan <i>cancel</i>	melakukan <i>cancel</i>
	dan upload bukti	dan upload bukti	dan upload bukti
	transfer dengan	transfer dengan baik	transfer dengan baik
	baik		
Klik Tombol	- Marao	ដឹកដឹកសមា ≑ថ ⊷ ៥ឱ ⁸⁴ €©	10,08 64 0,2X8/4 55 _4830 _48 H++ %). CBD
Kontak Profil Ke			Rental mobil tempony
Halaman Tampilan			
Profil User			
	Gusti Komang Nama	Topik Narna No, Telp	Triska Norma
	0 Tahun Umur	0 Tahun Umur	085213645986 No. Telp
	Laki-laki Jenis Kelamin	Laki-taki Jenis Ketamin	O Tahun Umur
	G gusti@gmail.com	Alamat Control Contro	Laki-laki Jenis Kelamin
		7	

Keterangan	Tombol dapat	Tombol dapat	Tombol dapat
	berfungsi dengan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	baik dan dapat	baik dan dapat	baik dan dapat
	menampilkan	menampilkan	menampilkan
	halaman profil user	halaman profil <i>user</i>	halaman profil <i>user</i>
	dan tombol edit	dan tombol edit	dan tombol edit juga
	juga berjalan	juga berjalan	berjalan dengan baik
	dengan baik	dengan baik	
Klik Tombol Slide	11.13 ⊗ ■ 양 내 11 00 ← Set Password	:1:21:10:37 수 월 ◎ Q = +13○	1005 04 43#0x4 10 ∞430 ∞4+++ % 320
Setting Password		← Set Password	
Ke Halaman	Password lama	Password lama	
Tampilan Ubah	Password baru Confirm password	Password baru Confirm password	Password lama Password baru Confirm password
Password.	SIMPAN	SIMPAN	SIMPAN
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0		
	qwertyuiop asdfghjkl		
Keterangan	Tombol ini	Tombol ini	Tombol ini
	berfungsi dengan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	baik dan dapat	baik dan dapat	baik dan dapat
	menampilkan	menampilkan	menampilkan
	halaman ganti	halaman ganti	halaman ganti
	password user	password user	password user

Klik Tombol Slide <i>About</i> Ke halaman Tampilan About	111 € About About		125 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
	= 0 d		
Keterangan	Tombol ini	Tombol ini	Tombol ini
	berfungsi dengan	berfungsi dengan	berfungsi dengan
	baik dan dapat	baik dan dapat	baik dan dapat
	menampilkan	menampilkan	menampilkan
	halaman about	halaman about	halaman about

Berdasarkan tabel 4.5 dan 4.6 dapat dilihat semua fungsi tombol yang terdapat pada aplikasi dapat berjalan dengan baik oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa saat admin dan user mengklik salah satu tombol maka akan langsung tertuju pada tampilan yang dituju oleh admin maupun *user*.

4.1.3.4 Hasil Pengujian Database

Hasil pengujian database adalah pengujian aplikasi untuk mengetahui sesuai atau tidak data pada saat di inputkan, karena ketika admin maupun *user* menginputkan data maka akan memvalidasi dengan data yang ada di dalam database. Berikut ini hasil pengujian database dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

4.1.3.4.1 Hasil Pengujian Database Admin

Berikut ini adalah hasil pengujian database admin :

Skenario Pengujian	Kasus Percobaan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Salah Input Password/Email	Carta 1239 9 0 11 Offician 1999 11 Office 1999 11 O	Sistem akan memberikan peringatan bahwa <i>password</i> atau <i>email</i> yang dimasukkan salah.	Valid
Data <i>Input</i> Tambah Mobil	Statisticado e E Concert Rental mobil Longaro Harron motel Harron Harron Based Statistic Based Statistic Based Statistic Darlo motel/taristic Based Statistic Darlo motel/taristic Based Statistic Darlo motel/taristic Darlo motel/taristic <td>Sistem akan memberikan peringatan atau penanda berwarna merah dan button tambah tidak bisa difungsikan.</td> <td>Valid</td>	Sistem akan memberikan peringatan atau penanda berwarna merah dan button tambah tidak bisa difungsikan.	Valid
Salah Satu Data Profil Admin Tidak Di Inputkan	Statuseous O E Secco Rental mobil Langung AL MOBIL LAF* AL MOBIL AF*	Sistem akan memberikan peringatan penanda berwarna merah dan pesan bahwa bidang belum di inputkan.	Valid

Tabel 4.7 Hasil Pengujian Database Admin

Pergantian Password	ଲାଲି 2003 ● ଅ	Sistem akan memberikan	
Baru		peringatan atau penanda	
	Password lama	berwarna merah bahwa	
	Password baru Confirm password	salah satu bidang belum di	Valid
	SIMPAN	inputkan.	v unu

4.1.3.4.2 Hasil Pengujian Database User

Berikut ini adalah hasil pengujian database user :

Skenario Pengujian	Kasus Percobaan	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Salah Input	Milli 20.04 OR ··· 5* 5 Rental Mobil (ampung	Sistem akan memberikan	
Password/Email		peringatan bahwa	
Login	LOGIN	password atau email yang	
	emat tris@gmail.com	dimasukkan salah	
	Password		Valid
	LOGIN Belum punya akun? Dattar sekarangi		

Tabel 4.8 Hasil Pengujian Database User

Salah Satu Data Sign	新語 20.05 ● 高 …	Sistem akan memberikan	
<i>Up User</i> Baru Tidak	Baftar Akun	peringatan penanda	
Di Inputkan	Nama Loopap Wayan	berwarna merah bahwa	
	2020-08-24	salah satu data email	
	Jenis Kelamin •	belum di inputkan	Valid
	Email harus diisi Password Confirm password		
	DAFTAR		
	Sudah punya akun? Login sekarang!		
Salah Satu Data	최(최) 20.08 9 호 ··· · · · · · · · · · · · · · · · ·	Sistem akan memberikan	
Atau Alamat	Booking mobil	peringatan penanda	
Pemesan Tidak Di	Tol sumbul	berwarna merah dan	
Input Dan Beberapa	27/08/2020 • 29/08/2020 • Jum pengamilidan 07.07 •	button kirim tidak	V7-1: 1
Data Belum Di Input	Atamat anda	berfungsi ketika alamat	vana
	FILE Upload ktp and a.	dan upload ktp tidak di	
	Total Rp 16.000.000/2hari	inputkan	
Salah Satu Data	nin 2007 oz C+D Rental mobil Langung	Sistem akan memberikan	
Profil <i>User</i> Tidak Di		peringatan penanda	
Inputkan	FILE Klik untuk pilih file	berwarna merah dan	
	No.telp O8521: Har ap isi bidang ini,	peringatan bahwa salah	
	Tanggol Latir 2020-07-12	satu bidang belum di	Valid
	Laki-taki Atemat kita sepang	inputkan.	
	triska@gmail.com		

Pergantian <i>Password</i> Baru <i>User</i>	Mathing 2003 ● & C ● C > ← Sot Password Presoure of larme Persoure of larme Source of larme Persoure of larme Image: Source of larme Source of larme Image: Source of larme <th< th=""><th>Sistem akan memberikan peringatan atau penanda berwarna merah bahwa salah satu bidang belum di inputkan</th><th>Valid</th></th<>	Sistem akan memberikan peringatan atau penanda berwarna merah bahwa salah satu bidang belum di inputkan	Valid

setelah semua tahap pengujian aplikasi telah selesai di lalui, meskipun pada aplikasi masih terdapat sedikit masalah saat membuka aplikasi sedikit lambat, namun permasalahan tersebut tidak terlalu berarti karena semakin tinggi spesifikasi smartphone android yang digunakan, maka akan semakin cepat aplikasi dijalankan di android tersebut.

4.2 Pembahasan

Aplikasi *Booking* mobil berbasis *Android* ini dirancang menggunakan metode pengembangan *system prototype* sebagai alur pelaksanaannya dan dibangun menggunakan bahasa XML untuk membuat desain tampilan serta menggunakan bahasa pemrograman java sebagai pengimplementasian fungsi dari tampilan Aplikasi *Android*. Aplikasi ini dijalankan pada perangkat *Android* dan dioperasikan secara *Online*. Aplikasi ini digunakan sebagai media pemesanan atau *booking* mobil pada Rental Mobil Lampung. Setelah tahap pembuatan Aplikasi selesai tahap selanjutnya yaitu tahap *build* Aplikasi menjadi Aplikasi berformat *.apk* untuk selanjutnya diinstall di perangkat *Android*.

4.3 Kelebihan Dan Kekurangan Aplikasi

1. Kelebihan

Kelebihan aplikasi *booking* mobil pada Rental Mobil Lampung berbasis android antara lain sebagai berikut :

- a. Pemesanan bisa dilakukan walau jangka waktu acara masih lama.
- b. Pelanggan dapat mengecek waktu kapan saja yang belum dipesan.
- c. Membuat proses pemesanan atau *booking* mobil menjadi lebih cepat dan mudah dilakukan.
- d. Konsumen dapat membayar secara langsung dengan mengirimkan bukti transfer pada menu yang tersedia pada aplikasi.
- 2. Kelemahan

Kelebihan aplikasi *booking* mobil pada Rental Mobil Lampung antara lain sebagai berikut :

- a. Tidak ada *notifikas*i otomatis ketika ada pelanggan yang melakukan pemesanan, sehingga admin harus sering membuka Aplikasi.
- b. Desain tampilan aplikasi belum maksimal dan hanya dapat digunakan pada perangkat android.
- c. Apabila ada pelanggan yang melakukan kecurangan dalam proses pembayaran, seperti contoh mengirim bukti palsu maka Admin harus menghapus data pemesanan tersebut melalui database.