BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembentukan atau Rekonstruksi

4.1.1 Hasil Penelitian

Setelah melalui tahap perancangan dan pemodelan perancangan, maka di hasilkan perangkat web mobile penjualan elektronik produk kain tapis desa Negeri katon yang dapat digunakan untuk media transaksi jual-beli, berikut ini beberapa tampilan yang dapat di jelaskan antara lain :

4.1.1.1 Tampilan halaman utama system

Setalah user mengakses halaman dengan memasukan link <u>https://tapisjejamalampung.000webhostapp.com/</u> pada media pencarian seperti google chroom atau pencarian lainnya maka user akan diarahkan ke halaman utama web penjualan yang seperti gambar 4.1 di bawah ini:



Gambar 4.1 halaman utama web penjualan tapis.

4.1.1.2 Tampilan Menu Login Admin

Setelah masuk ke halaman utama system hal yang harus dilakukan adalah melakukan login dengan memasukan user id dan password pada kolom yang sudah di sediakan seperti pada gambar 4.2:



Gambar 4.2 halaman login admin.

4.1.1.3 Tampilan menu registrasi User pelanggan

Untuk pelanggan baru setelah mengakses system maka pelanggan diharuskan mendaftar atau registrasi terlebih dahulu dengan mengisi nama lengkap, jenis kelamin, no-telp, Email serta membuat password pada kolom yang sudah di sediakan lalu klik submit maka akan muncul notifikasi pembuatan aku berhasil seperti gambar 4.12 dibawah ini:



Gambar 4.3 halaman registrasi pelanggan.

4.1.1.4 Tampilan menu utama pada halaman Admin

Setelah admin selesai melakukan login pada halaman login, maka selanjutnya user akan di arahkan ke halaman *dashboard* utama admin yang dimana di dalam

halaman ini memuat tools-tools menu seperti menu data produk, data pelangggan, validasi pembayaran, serta laporan transaksi seperti gambar 4.4 dibawah ini :



Gambar 4.4 halaman menu utama pada system admin

4.1.1.5 Halaman utama User pelanggan

Setelah *user* berhasil meregistrasi akun dan melakukan *login* pada system web penjualan, pelanggan akan diarahkan ke halaman utama yang memuat menu produk, transaksi, konfirmasi pembayaran, dan menu logout seperti gambar 4.5 berikut :



Gambar 4.5 halaman utama pelanggan

4.1.1.6 Halaman data produk pada Admin

Dalam menu data produk pada halaman admin terdapat tools-tools untuk mengupdate data produk, seperti menambahkan jumlah produk, nama produk, harga produk serta menghapus produk di dalam system web penjualan seperti dapat dilihat pada gambar 4.6 berikut :

	Dashh	a and Advalutations								
	Dashbo	bard Administrator								# Dashb
	Dat	a Produk Kain Tapis								
Dashboard	Show	10 entries					Search			
Data Produk	<	10 I chines								
Data Pelanggan	No.	1 Foto Produk	11	Nama Produk 11	Harga \$atuan	Stok	Keterangan		Aksi	
2 Validasi Pembayaran	1	mantar and		TAPIS ABUNG KOMBINASI	Rp.1,000,000	38 Item	KAIN TAPIS ANTIK KOT BINTANG + SELENDANG(PR) UK	(AK	Ubah Haps	75
	۰									
▶ Logout	2			TAPIS ANTIK KOTAK BINTANG2	Rp.1,100,000	29 Item	KAIN TAPIS ANTIK KOT BINTANG + SELENDANG(PR) UK	ak.	Ubah Heps	8
	3			KAIN TAPIS BINTANG	Rp.1,200,000	18 Item	PERAK+SELENDANG- UKURAN 110X79		Ubah Hapu	2
	Showing	g1 to 3 of 3 entries					F	reviou	s 1	Next

Gambar 4.6 halaman data produk pada admin

4.1.1.7 Halaman data produk User pelanggan

Pada halaman ini, setelah pelanggan masuk ke sistem web penjualan, pada menu produk maka akan di tampilkan berbagai produk yang di tawarkan, di menu ini pelanggan bisa memilih serta melihat keterangan dari produk yang ada, seperti dapat di lihat pada ambar 4.16 berikut ini :



Gambar 4.7 halaman produk user pelanggan

4.1.1.8 Halaman keranjang User pelanggan

Setelah pelanggan memilih dan membaca deskripsi dari produk, selanjutnya jika pelanggan ingin melanjutkan ke bagian transaksi pembelian maka produk yan di pilih akan masuk ke menu keranjang, di mana di menu ini memuat jumlah yang akan di pesan atau di beli, seperti pada gambar 4.8 berikut ini:



Gambar 4.8 Halaman keranjang belanja

4.1.1.9 Halaman data pelanggan pada menu admin

Pada halaman ini yaitu sistem akan memuat data-data pelanggan yang mengakses system penjualan sebelum mereka melakukan transaksi pembayaran, seperti pada gambar 4.9 berikut:

Aplikasi Penjulan	=					dministrator
MENU PANEL	Dashboard Ad	ministrator				# Dashboard
Dashboard	Data Pelangg	an			Sea	rehe
Data Produk	No.	Nama Pelanggan	11	Jenis Kelamin	Telepon J1	Email 1
 Data Pelanggan Validasi Pembayaran 	1	DANDI RISKI		Laki-laki	087774526556	octaf076@gmail.com qwer@gmail.com
🖽 Laporan 🔍	3	YANDI		Laki-laki	877	gggg@gmaiLcom
A Logout	4	DHIMAZ		Perempuan Laki-laki	077 081379803684	seto@gmail.com dhimazchandra@gmail.com
	6	ARI KURNIAWAN SAPUTRA		Laki-laki	08127156	ari.curnia.one@gmail.com
	8	YANDIOCTAVIAN		Laki-laki	082176508907 082176508907	yandioctavian@gmaiLcom
	9	YADI SANGE		Laki-laki	081239654312	yadisange@gmail.com
	10 Showing 1 to 10 of 1	CACA		Perempuan	082175824510	cahyanimutiara8@gmail.com Powered by 77 000webhost

Gambar 4.9 halaman data pelanggan pada menu admin

4.1.1.10 Halaman data transaksi User pelanggan

Saat pelanggan selesai melakukan proses pemilihan barang, selanjutnya barang yang di pilih akan masuk ke halaman detail transaksi, di mana pada halaman ini system memerlukan tindakan lebih lanjut untuk masuk ke proses pembayaran, seperti contoh pada gambar 4.10 berikut :

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									🛓 те
	Dashboa	ard Pelanggan						*	Dashboar
MENU PANEL									
🖶 Dashboard) In	Detail Transaksi						Tanggal: 2019-09-03	3
Produk	No	Faktur : FAK19094	OKVV						
III Transaksi									
💷 Konfirmasi Pembayaran	No	Produk	Nama Produk	Harga Satuan	Qty	141	Subtotal	AKSI	
≁ Logout	Ĩ		TOPTORS SAMOAT	nµ.a9,000	1		Kp.89,000	Tamban Hapus	
					Total:		20.89.000		
							(p.05,000		
								🕂 Lanjutkan Transaksi	

Gambar 4.10 Halaman detail transaksi

4.1.1.11 Halaman validasi pembayaran

Pada halaman admin terdapat menu validasi pembayaran, di menu ini memuat tindakan dari admin untuk mengecek pesanan dari pelanggan serta kelanjutan dari proses pemesanan dari pelangan dengan memilih tools cek transaksi, seperti pada gambar 4.11 berikut :

Aplikasi Penjulan	≡									4	ADMII	NISTRATOR
	Dashboard	Administrat	tor								4	Dashboard
ff Dashboard	Data Valid	lasi Pembayarai	n						Search:			
Data Produk	No. 🗮 Na	ima Pelanggan	🕸 No. Telepon	11	No. Faktur 👫	Metode Pembayaran	11	Virtual Account	Tanggal Transfer	ıt.	Aksi	ţ1
 Data Pelanggan Validasi Pembayaran 	1 TE	ST	0899777		FAK190940KVV	Bank BRI		888 100 856 402 763 21	2019-09-03		Cek Tran	saksi
⊞ Laporan 〈	Showing 1 to 1 o	of 1 entries								Previou	s 1	Next
A Logout												

Gambar 4.11 Halaman validasi pembayaran

4.1.1.12 Halaman pembayaran User

Dalam proses ini pelanggan di haruskan memilih metode pembayaran untuk produk yang akan di beli, seperti no telepon dan alamat pembeli, serta memilih metode bank mana yang akan di gunakan dalam proses transaksi, seperti pada gambar 4.12 berikut ini :

	Dashboard Pelanggan	# Dashboard
MENU PANEL	Proses Transaksi	
🖶 Dashboard	No Estrue	
T Produk	FAKI30940KVV	
ITransaksi	No. Telepon Penerima	
III Konfirmasi Pembayaran	No. Telepon Penerima	
≁ Logout	Alamat Penerima	
	Alamat Penerima	
	Metode Pembayaran	
	Submit	

Gambar 4.12 Halaman proses transaksi

4.1.1.13 Halaman proses transfer dana

Pada halaman ini pelanggan harus menginputkan tanggal transfer dan upload bukti pembayarann pada halaman yang telah tersedia seperti gambar 4.13 berikut :

Aplikasi Penjulan		👍 test
	Dashboard Pelanggan	# Dashboard
MENU PANEL	🕼 Konfirmasi Pembavaran	
# Dashboard	No. Faktur	
Produk	FAK130940KVV	
III Transaksi	Virtual Account	
🖩 Konfirmasi Pembayaran	888 100 856 402 763 21	
≁ Logout	Tanggal Transfer	
	hh / bb / tttt	
	Upload Bukti Bayar Telusuti	
	Submit	

Gambar 4.13 halaman proses transfer

4.1.1.14 Halaman data pesanan

Setelah pelannggan melakukan proses pembayaran dengan metode yang sudah di pilih, maka langkah selanjutnya adalah melakukan pengisian biodata pelanggan seperti nama, alamat, no telp, tanggal transfer serta bukti transfer yang di upload pada sub yang telah di sediakan pada system, setelah itu yaitu tinggal menunggu tindakan dari admin apakah barang siap dikirim atau tidak, seperti pada gambar 4.14 berikut :

Aplikasi Penjulan	•									👍 ADMINISTRATOR
	Dashboard Adr	ninistrator								# Deuhboert
	B Data Damasa							_		
Oashboard	baca Perilesan									
🖬 Deta Produk 🧹	No. Taktur		: FAK130540K/W							
🕈 Data Palanggan	Name Lengkap		: 1657							
Validasi Pembauanan	No. Telepon		: 08999999							
	Alamat Pengiriman		JLIN AJA DULU							
a caporan	Helode Pembeyeren		: Benk BRI							
* Lagast	Total Account		1 888 500 656 402 763 21							
	Build Transfer		: 0							
	Pota Produk P	esanan								
	Show 10 💌 en	tries							Search:	
	84.	31 Produk	1	Nama Produk	17 Harga Saluan		Qty	11	Subtetal	11
	1	-		TOPI DK3 SANGAT	Rp.85,000		1 fem		Rp.39,000	
	•									
	Showing 1 to 1 of 1 er	tries								Previous 1 Next
					 viet	Rp.89,000				
										Status Secure

Gambar 4.14 halaman data pesanan.

4.1.1.15 Halaman laporan data produk

Di sini pada menu admin akan muncul pilihan untuk mengecek laporan data produk di system web penjualan,pada halaman ini semua data produk dapat di export dengan melalui office exel atau office word, seperti pada gambar 4.15 berikut :

Aplikasi Penjulan											de admi		
	Dashbo	oard Admi	inistrator								,	# Dashboard	
🖶 Dashboard	⊞Lap	ooran Data Pr	roduk										1
🖬 Data Produk 🛛 <	Export	Laporan Data Pr	roduk										
😁 Data Pelanggan	Dev	port Excel											
Validasi Pembayaran		porcester											
🖽 Laporan 🤇 🤇	Show	10 • entrie	55							Sear	rch:		
	No.	Jà Foto	Produk	11	Nama Produk	11	Harga Satuan	11	Stok	11	Keterangan	11	
	1				TOPI OK 3 SANGAT		Rp.89,000		99 item		Topinya sangat ok sekal	lt	
	2				TOPI OK 2		Rp.60,000		89 Item		Topinya ok banget 2		
https://tapiciaiamalamourp.000webbostar	3	nho?naga-data pa	1000		TOPI OK 1		Rp.90,000		80 Item		Topinya ok banget Powered by C 000w	ebhost	

Gambar 4.15 halaman laporan data produk

4.1.1.16 Halaman laporan data transaksi

Pada halaman ini admin dapat melihat laporan data transaksi sesuai dengan pesanan pelanggan, dimana pada menu ini admin dapat melihat status transaksi dan pembayaran dari pelanggan apakah pelanggan sudah melakukan transfer dana sesuai dengan produk yang di pilih, seperti pada gambar 4.16 berikut :

Aplikasi Penjulan	=							🛓 ADMINISTRATO
	Dashboa	rd Administrato	r					# Dashboar
MENU PANEL		ran Data Transaksi						
A Dashboard	- un cupo							
🖬 Data Produk 🤇	Export La	poran Data Transaksi						
嶜 Data Pelanggan	- Contraction							
Validasi Pembayaran	(x) Expo	t Excel						
⊞ Laporan <	Show 10	▼ entries					Search:	
A Logout	No. 🏨	Nama Pelanggan 🛛 🗍	No. Telepon	No. Faktur	Metode Pembayaran	Virtual Account	Tanggal Transfer	î Status 👔
	1	IMRON	68771	FAK1908PW1TU	Bank BNI	988 000 011 234 567 8	2019-08-22	Lunas
	2	DHIMAZ	08138888	FAK19088IZ2B	Bank BRI	888 100 856 402 763 21	2019-08-20	Lamas
	3	YADI SANGE	081239654312	FAK1908KFIID	Bank BRI	888 100 856 402 763 21	2019-08-20	Lanas
	4	CACA	08129933	FAK1908Z1HVM	Bank MANDIRI	-	0000-00-00	Belum Lunas
	5	DIDI	081271562892	FAK1908IU1HT	Bank BCA	390 108 564 027 699 5	2019-08-19	Lunas
	Showing 1	to 5 of 5 entries					Powered by	C 000webbost

Gambar 4.16 laporan transaksi.

4.1.2 Pengujian Perangkat Lunak

4.1.2.1 White Box Testing

pada pengujian ini peneliti mengambil sempel acak pada bagian coding program dimana pada uji cobanya akan di teliti dan di tracking apakah coding dari program tersebut terdapat kesalahan atau error .

4.1.2.1.1 Pengujian indeks

pada coding indeks setelah di tracking secara rinci dan mendetail, tidak adanya ditemukan sintaks error yang terjadi semua terlihat baik dan berjalan dengan semestinya seperti pada gambar berikut ini :



Gambar 4.17 Pengujian indeks

4.1.2.1.2 Pengujian coding Login

Pada coding untuk halaman login setelah di uji coba dengan mentracking dengan visual studio, maka tidak di temukan error pada teks dan tampilan, maka dapat disimpulkan pengujian ini berjalan lancar seperti pada gambar berikut ini :

Gambar 4.18 Tampilan halaman login

4.1.2.1.3 Pengujian coding Registrasi

Pada bagian ini meneliti membuat program pada halaman registrasi dengan contoh pada gambar 4. Dan pada tampilan registrasi di sistem penjualan tidak ditemukan masalah pada uji cobanya,seperti pada gambar 4.19 Berikut :



Nama Lengkap		
ADM		
Jenis Kelamin		
🖲 Laki-laki 💿 Perempu	ian	
No. Telepon		
08798989		
Email		
adm⊜gmail.com		
Password		

Gambar 4.19 Tampilan halaman registrasi

4.1.2.1.4 Pengujian coding Detail barang

Pada halaman detail barang peneliti menguji coba bagian codingnya dengan mengecek bagian-bagian pada baris dan selama uji coba tidak ditemukan bagian yang gagal atau error, semua berjalan lancar sesuai dengan fungsi seperti pada gambar berikut :

	di X tai	nic mar	tor \ to	nic ma	tar 🔪 🧰 datail araduk aba	
	0: 7 taj	incl	ude "I	ipis-mas koneks	i nhn":	
	3			toneno	21000 J	
	4	\$id	= \$ G	ET['id	13	
	5	\$sql	= my:	sqli_q	uery(\$konek, "SELECT * FROM barang WHERE br	_id='\$id'");
	6	\$dat	a = mg	ysqli_	fetch_array(\$sql);	
	7					
	8	5>				
	9	<div< th=""><th>clas</th><th>s="box</th><th>-header with-border"></th><th></th></div<>	clas	s="box	-header with-border">	
	10			<pre> <</pre>	h3 class="box-title"> <i class="fa fa-shopp</th><th>ing-cart"></i> Detail Produk	
	11			<th>1v> </th> <th></th>	1v> 	
	12				and the second second second	
	13	<01V	clas	S= CO1	-ma-6 product_img >	[the shell, by width "story" slave the second
	14				<pre><iiig shc="produk/</pre"> echo \$data </iiig></pre>	[br_gor]; // width= 648px class= img-responsiv
	15				<pre>cdiv class="col.md_6 product content"</pre>	、 、
	17				chaschasching echo strtoupper(\$dat	a['br nm']): 2xc/bxc/b4x
	18				<pre><n align="justify"><?nhn echo \$da</pre></n></pre>	ta['ket']: ?>k/p>
	19				<h3 class="cost"><span class="fa</th><th>fa-money"> <?php echo "Rp.".number format()</th></h3>	
	20				<h4><</h4>	/span> php echo \$data['br stok']." Item": ?
	21				<pre><div class="row"></div></pre>	
	22				<pre><div class="col-md-4 col-sm-1</pre></th><th>2"></div></pre>	
	23				<input clas<="" th="" type="number"/> <th>s="form-control" name="jumlah" value="0"/></th>	s="form-control" name="jumlah" value="0"/>
	24					
	25				end col	
	26					
	27				 	
	28				<pre><div class="btn-ground"></div></pre>	
	29				<pre></pre>	btn btn-primary btn-flat" data-toggle="modal" data
	30					
	31					
						Ln 18, Col 75 Spaces: 4 UTF-8
1	14 14	an anta	and the second	3		
	Apli	ikasi F	Penjul	an		TEST
					Dashboard Pelanggan	# Deshboard
					E Detail Produk	
	a Dash	board				
	Dred				the second second second second	TOPLOK 2
	Piloo					Taning of based 7
	III Trav	saksi				ropinya ok banget z
					CARLES	2 Rp 60.000
	I Konf	irmasi Per	mbayarar	n	The state of the s	
					A CONTRACTOR OF THE OWNER OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE	2 89 Item
	+ Logo				A State of the second sec	1 (0)
1					Philip Philip and the second	
						And to cart

Gambar 4.20 halaman detail barang

4.1.2.1.5 Pengujian coding List produk

pada list produk semua coding di uji coba dengan mentracking semua coding programnya apakah sudah sesuai atau masih ditemukan error ,dan setelah di uji coba semua programnya berjalan lancar dan sesuai funsinya, penerapannya seperti pada gambar berikut :



Gambar 4.21 Halaman list produk

4.1.2.2 Black Box Testing

4.1.2.2.1 Pengujian Pada Halaman Sistem Admin

4.1.2.2.1.1 Pengujian Login Admin

Pada tahapan ini penulis menguji coba pada halaman login, untuk mengenai hasilnya dapat kita lihat pada contoh tabel 4.5 di bawah ini :

No	User	Tindakan Keterangan		
1	Admin • Jika user memasukan • username dan password yang benar		 User akan otomatis diarahkan ke halaman utama 	
		 Jika user memasukan username dan password yang Salah 	• User akan di arahkan kembali ke halaman login	

Table 4.1 Pengujian login

Pada penerapannya jika user memasukan username dan password yang sesuai maka otomatis user akan di arahkan ke halaman utama dashboard seperti pada gambar 4.35 berikut:



Gambar 4.22 Login yang benar dan sesuai

jika user memasukan username dan password yang salah atau tidak sesuai maka otomatis user akan di arahkan kembali ke halaman utama login seperti pada gambar 4.23 berikut:

Username / Password Salah
Oke

Gambar 4.23 Login yang salah dan tidak sesuai

4.1.2.3 Pengujian Register Pelanggan

Selanjutnya menguji coba pada halaman register pelanggan, untuk mengenai hasilnya dapat kita lihat pada contoh tabel 4.2 di bawah ini :

No	User	Tindakan	Keterangan
1	pelanggan	• Jika user mengisi form	• User akan
		register dengan	otomatis
		lengkap	diarahkan ke
			halaman utama
			login dan
			melakukan
			login

 Tabel 4.2 Pengujian Register Pelanggan

Pada uji coba ini user akan meregister atau mendaftar akun pelanggan di sistem web penjualan elektronik produk kain tapis dengan mengisi form registrasi sesuai dengan formatnya setelah itu user mengklik tombol submit maka user akan langsung di arahkan ke halaman *dashboard* pelanggan seperti pada gambar 4.24 berikut :

egister	Aplikasi Penjulan		4
Nama Lengkap		Dashboard Pelanggan	40eth
ADM	MENU PAKEL	Salarat Rei TRT	
Jenis Kelamin	f Seitbard	Januari ng Kor	
🕽 Laki-laki 💿 Perempuan	E Podsk		
lo. Telepon	E Insela		
08798989	Ellegro		
mail	🗄 Korfinzsi Pentagasat		
adm@gmail.com	*ipt		
Password			-
••••		the second s	-
			1
Batal Submit			
		Sebarat datang di apikasi perjudan tapis, gunakanlah sisten ini sebagainana mesfanya dar hangsimpa, terimakash,	

Gambar 4.24 Pengujian Halaman Register

4.1.2.4 Pengujian Menu Home Admin

Dalam sesi ini merupakan tahap pengujian dari menu home atau halaman utama dari sistem web penjulan, di dalam halaman ini terdapat menu-menu yaitu data produk, data pelanggan, validasi pembayaran, laporan serta menu *logout*. Setelah user sukses login ke sistem web penjualan elektronik maka sistem akan langsung menarahkan user ke halaman home tersebut, dari halaman ini user admin dapat memproses segala kegiatannya seperti gambar 4.25 berikut ini :

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	• Semua item menu
		tampil dengan
		sempurna dan tools
		menu berfunsi
		dengan baik dan
		lancar.
2	Smartphone android	• Semua item menu
	xiaomi redmi 4A	tampil dengan
		sempurna dan tools
		menu berfungsi

Tabel 4.3 pengujian home admin



Gambar 4.25 Halaman home admin laptop/pc



Gambar 4.26 Halaman Home Admin smartphone Android

4.1.2.5 Pengujian Menu Data Produk Admin

Dalam menu data produk jika user mengklik menu maka terdapat 2 tools yaitu kain tapis dan kerajinan tapis dimana di dalam kedua tools tersebut terdapat data-data tentang produk serta bagaimana admin memasukan produk dan mengedit data produk ke dalam sistem.

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	• Semua item menu
		tampil dengan
		sempurna dan tools

	menu	be	erfunsi
	dengan	baik	dan
	lancar.		
Smartphone android xiaomi redmi 4A •	Semua	item	menu
	tampil o	dan ber	fungsi
	dengan	sempur	ma

2

Aplikasi Penjulan	≡				4	ADMINISTRATOR
MENU PANEL	Dashboard Administrator					
H Dashboard	Show so entries Search:					
 Data Produk Data Pelanggan 	No. 👫 Foto Produk 🕸	Nama Produk	Harga Satuan 👘	Stok 🗐	Keterangan 🕸	Aksi 🕼
🛛 Validasi Pembayaran	1	TAPIS ABUNG KOMBINASI	Rp.1,000,000	38 Item	KAIN TAPIS ANTIK KOTAK BINTANG + SELENDANG(PR) UK	Ubah Hapus
A Logout	2	TAPIS ANTIK KOTAK BINTANG2	Rp.1,100,000	29 Item	KAIN TAPIS ANTIK KOTAK BINTANG + SELENDANG(PR) UK	Ubah Hapus
	3	KAIN TAPIS BINTANG	Rp.1,200,000	18 item	PERAK+SELENDANG - UKURAN 110X79	Ubah Hapus
	Showing 1 to 3 of 3 entries				Previous	1 Next
	TAMBAH PRODUK				Provered by 15	000webbost

Gambar 4.27 menu produk pc/laptop

Sear	cn:		
No. 🎼	Foto Produk 🔱	Nama Produk ↓î	Ha Sa
1		TAPIS ABUNG KOMBINASI	Rp
2		TAPIS ANTIK KOTAK BINTANG2	Rp
3		KAIN TAPIS BINTANG	Rp
	Showing 1 to 3 of 3	entries	
	Previous 1	Next	

Gambar 4.28 halaman menu produk smartphone android

4.1.2.6 Pengujian Tombol Tambah Produk

Dalam menu produk di halaman admin terdapat tools menu jika admin ingin menambahkan produk atau mengedit data produk

No	Perangkat	Ke	eterangan
1	Laptop acer E1-422	٠	tools menu berfunsi
			dengan baik dan
			lancer.
2	Smartphone android xiaomi redmi 4A	٠	Semua item menu
			tampil dengan
			sempurna dan tools
			menu berfunsi
			dengan baik dan
			lancar.

Tabel 4.5 pengujian menu tambah produk Admin

Aplikasi Penjulan		dministrator
	Dashboard Administrator	# Dashboard
	Input Produk Tanis	
Dashboard	Nama Produk	
Data Produk <	Nama Produk	
矕 Data Pelanggan	Harga Satuan	
Validasi Pembayaran	Harga Produk	2
	stok	
	^ Keterangan	×
	Keterangan Produk	
	Upload Foto Produk	
	Teluart Tidak ada berkas dipilih. "maka file 2 MB	
	Submit Pon	vered by 🥳 000webhost

Gambar 4.29 halaman menu tambah produk pc/laptop

	auk Tapis	
Nama Produk		
Nama Produk		
Harga Satuan		
Harga Produk		
Stok		
1		
Keterangan		
Keterangan Pr	oduk	
Upload Foto Pro	duk	

Gambar 4.30 halaman menu tambah produk smartphone android

4.1.2.7 Pengujian Menu Data Pelanggan

Dalam menu data pelanggan terdapat isi data-data pelanggan yang mengakses sistem, mulai dari nama, jenis kelamin, no-telp dan Email rincian pengujianya dapat dilihat pada tabel 4.6 berikut :

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	• tools menu berfunsi
		dengan baik dan
		lancer dan dapat
		menampilkan data
		dengan akurat.
2	Smartphone android xiaomi	• Semua nama dan data
	redmi 4A	pelangan tampil
		dengan baik dan tools
		menu berfunsi
		dengan baik dan
		lancer.

Tabel 4.6 pengujian menu data pelanggan Admin

Aplikasi Penjulan	=					di Adm	INISTRATO
	Dashboard	Administrator					# Dashboa
MENU PANEL	Data Pela	nggan					
# Dashboard	Show to				Search		
Data Produk	500W 10	• enunes			Search		
矕 Data Pelanggan	No. 4	Nama Pelanggan	Jenis Kelamin	Telepon		Email	11
	1	TEST	Laki-laki	08999999		adm@gmail.com	
Validasi Pembayaran	2	TEST	Laki-laki	08888888		admin@gmail.com	
🖽 Laporan 🔍	3	DANDI	Laki-laki	087774526556		octaf076@gmail.com	
A Logout	4	RISKI	Laki-laki	0844442323		qwer@gmail.com	
	5	YANDI	Laki-laki	877		gggg@gmail.com	
	6	IMRON	Perempuan	077		seto@gmail.com	
	7	DHIMAZ	Laki-laki	081379803684		dhimazchandra@gm:	aiLcom
	8	ARI KURNIAWAN SAPUTRA	Laki-laki	08127156		ari.curnia.one@gmai	Lcom
	9	YANDIOCTAVIAN	Laki-laki	082176508907		yandioctavian⊜gmai	Lcom
	10	YANDIOCTAVIAN	Laki-laki	082176508907		yandioctavian⊚gmai	Lcom

Gambar 4.31 halaman menu data pelanggan pc/laptop

0:07	⊛ <u>∔</u>	21,4KB	/d 🖄 200 36 201 4	G. 🤝 (100)				
m	alampun	g.000webhostar	op.com	0				
	Aplikasi Penjulan Tapis							
≡				de				
Da #	Dashboard	ard Adminis Pelanggan Show 10 •	entries	_				
	No. Ja	Nama Pelanggan ↓↑	Jenis Kelamin ↓1	Tel				
	1	TEST	Laki-laki	085				
	2	TEST	Laki-laki	088				
	3	DANDI	Laki-laki	087				
	4	RISKI	Laki-laki	084				
	5	YANDI Powered	by000we	bhost				

Gambar 4.32 halaman menu data pelanggan smartphone

4.1.2.8 Pengujian Menu data Validasi Pembayaran

Dalam sub menu ini user akan menerima semua data dari pembayaran agar dapat di tindak lebih lanjut.

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	• tools menu berfunsi
		dengan baik dan
		lancar

 Tabel 4.7 pengujian menu validasi pembayaran

2 Smartphone android xiaomi redmi 4A • tools tampil dengan baik dan tools menu berfunsi dengan baik dan lancar.

Aplikasi Penjulan	≡				
MENU PANEL	Dashboard Ad	ministrator			🕷 Dashboard
# Dashboard	Data Validasi	Pembayaran		Sea	arch:
 Data Produk Data Pelanggan 	Nama No. 🏥 Pelangg	No. In 11 Telepon 11	No. Metode Faktur II Pembayaran	Virtual Ta Account 11 Th	anggal Yansfer 🎝 Aksi 🎝
🗹 Validasi Pembayaran	1 TEST	0899777	FAK190940KVV Bank BRI	888 100 856 402 20 763 21	019-09-03 Cek Transaksi
⊞ Laporan <	Showing 1 to 1 of 1 e	ntries			Previous 1 Next

Gambar 4.33 Pengujian Menu data Validasi Pembayaran



Gambar 4.34 Halaman validasi pembayaran di smartphone

4.1.2.9 Pengujian Tombol Cek Transaksi Admin

Dari halaman menu validasi maka pengguna akan di arahkan ke tombol cek transaksi dimana admin dapat mengecek semua transaksi di dalam sistem penjualan.

No	Perangkat	K	eterangan		
1	Laptop acer E1-422	•	Tombol	bei	rfunsi
			dengan	baik	dan
			lancer.		
2	Smartphone android xiaomi	•	berfunsi	dengan	baik
	redmi 4A		dan lance	er.	

Tabel 4.8 pengujian tombol cek transaksi

	Data Democra										
	uala remesan										
۰	No. Fektur		: FAK190940KIV								
	Nama Langkap		1 TEST								
9/90	No. Telepon		: 00999999								
,	Maloda Parohavaran		East BDI								
	Virtuel Account		: 888 100 856 402 763 2								
	Tenggel Trenafer		: 2019-09-03								
	Bukti Trensfer Te Data Produk Pe	sanan									
	Show 10 entr	ries							Search		
	No. 13	Produk	11	Nama Produk	17	Harga Satuan	12	Qty	II Subl	Intel	
	1	The second secon		TOPI OK 3 SANGAT		Rp.88,000		1 ltem	Rp.8	8,000	
	•										
	Showing 1 to 1 of 1 entr	ies								Previous	1 Ne
					Tota	da .	Rp.89,00	0			
										- Ci Valida	ai Tranaska

Gambar 4.35 tampilan menu cek transaksi di pc/laptop



Gambar 4.36 halaman cek transaksi di smartphone

4.1.2.10 Pengujian Tombol Validasi Transaksi Admin

Setelah admin menerima rincian dan bukti pembayaran produk maka admiin akan memvalidasi pembbayaran agar proses pengiriman barang dapat di lakukan

No	Perangkat	K	eterangan
1	Laptop acer E1-422	٠	Tombol berfunsi
			dengan baik dan
			lancer.
2	Smartphone android xiaomi	٠	berfunsi dengan baik
	redmi 4A		dan lancer.

Tabel 4.9 pengujian tombol validasi transaksi



Gambar 4.37 Tampilan halaman validasi berhasil di pc/laptop



Gambar 4.38 Tampilan halaman validasi berhasil di smartphone

4.4.2.2.2 Pengujian Pada Halaman Sistem Pelanggan

4.4.2.2.2.1 Pengujian Login Pelanggan

Pada tahapan ini penulis juga menguji coba pada halaman login untuk pelanggan, untuk mengenai hasilnya dapat kita lihat pada contoh tabel 4.14 di bawah ini :

No	Perangkat	K	eterangan	
1	Laptop acer E1-422	٠	Tombol berfun	si
			dengan baik da	an
			lancer.	
2	Smartphone android RealMe	•	berfunsi dengan bai	ik
	C2		dan lancer.	

Table 4.10Pengujian login

Nama Lengkap	
Nama Lengkap	
Jenis Kelamin	
🛢 Laki-laki 💮 Perempuan	
No. Telepon	
No. Telepon	2
Email	
admin@gmaiLcom	
Password	

Gambar 4.39 Pengujian Login Pelanggan



Gambar 4.40 Pengujian Login Pelanggan smartphone

Setelah melakukan uji coba login maka selanjutnya yaitu melakukan uji coba pada halaman Home, dan di harapkan semua gambar dan menu tampil dengan sempurna dan lancer untuk di gunakan.

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	• Semua menu tampil
		dengan baik dan jelas
2	Smartphone android RealMe	• Menu tampil dengan
	C2	baik dan jelas .

 Table 4.11 Pengujian halaman Home



Gambar 4.41 Halaman Home pelanggan di pc/laptop



Gambar 4.42 Halaman Home pelanggan di smartphone

4.4.2.2.2.3 Pengujian Halaman *produk* Pelanggan

Pada halaman home terdapat menu produk dimana di dalamnya terdapat prdukproduk yan di tawarkan di sistem web penjualan, disini akan di uji coba dalam penerapannya seperti penjelasan pada tabel 4.12 berikut ini :

No	Perangkat	Ke	eterangan		
1	Laptop acer E1-422	٠	Tombol berfunsi		
			dengan baik dan		
			lancar.		
2	Smartphone android RealMe	٠	berfunsi dengan baik		
	C2		dan lancar.		

Table 4.12 Pengujian menu produk



Gambar 4.43 halaman menu Produk melalui pc/laptop



Gambar 4.44 halaman menu Produk melalui smartphone

Setelah masuk ke menu produk disini akan di uji pada tombol detail apakah berjalan semestinya atau tidak setelah di uji coba maka dapat kita lihat hasilnya pada tabel 4.13 berikut ini :

No	Perangkat Keterangan				
1	Laptop acer E1-422		Tombol	bei	funsi
			dengan	baik	dan
			lancar.		
2	Smartphone android RealMe	•	• Fitur tombol berfur		
	C2		dengan	baik	dan
			lancar.		

Table 4.13 Pengujian *detail* produk

Aplikasi Penjulan	=	🛓 TES
	Dashboard Pelanggan	# Dashboar
	-	
# Dashboard	E Detail Produk	
🖬 Produk		TOPI OK 2
Transaksi		Topinya ok banget 2
_	Sales and and a second	(1) Rp.60,000
B. Konfirmasi Pembayaran	And the second second	🖬 89 Item
Logout	A CONTRACTOR	1 🔤
	ALL THE TANK	Helania Lagi

Gambar 4.45 halman detail produk di pc/laptop



Gambar 4.46 halaman detail produk di smartphone

4.4.2.2.2.5 Pengujian Halaman Menu Transaksi Pelanggan

Pengujian selanjutnya yaitu pada menu transaksi pelaggan dimana akan dilihat hasilnya seperti pada tabel 4.14 berikut ini :

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	• Tombol berfunsi
		dengan baik dan
		lancar sesuai
		funsinya .
2	Smartphone android RealMe	• Fitur tombol berfunsi
	C2	dengan baik dan
		lancar.

Table 4.14 Pengujian Menu Transaksi

Aplikasi Penjulan	=							4	TE
	Dashb	Dashboard Pelanggan *							
# Dashboard	1	Detail Transal	si					Tanggal: 2019-09-05	
Produk	a Produk								
III Transaksi	L í	NO. FAKTUR': FAK1909115XI							
🌐 Konfirmasi Pembayaran		No Produk	Nama Produk	Harga Satuan	Qty		Subtotal	Aksi	
			TOPI OK 2	Rp.60,000	1	÷	Rp.60,000	Tambah Hapus	
					Total:	R	p.60,000		
							. 🔿	Lanjutkan Transaksi	

Gambar 4.47 Halaman Menu Transaksi di pc/laptop



Gambar 4.48 halaman menu transaksi di smartphone

4.4.2.2.2.6 Pengujian Tombol Lanjutkan Transaksi

Selajutnya dalam tahapan transaksi akan di uji tombol lanjutkan transaksi apakah sudah sesuai atau tidaknya dapat di lihat dalam tabel 4.15 berikut :

No	Perangkat	K	eterangan Tombol berfunsi		
1	Laptop acer E1-422	٠			
			dengan	baik	dan
			lancar.		
2	Smartphone android RealMe	•	Fitur tombol berfunsi		rfunsi
	C2		dengan	baik	dan
			lancar.		

Table 4.15 Pengujian Tombol Lanjutkan Transaksi

Aplikasi Penjulan	a	👍 test
	Dashboard Pelanggan	# Dashboard
MENU PANEL	🕿 Proses Transaksi	
Dashboard	No. Faktur	
Produk	FAK1909T15XI	
ITransaksi	No. Telepon Penerima	
🔲 Konfirmasi Pembayaran	No. Telepon Penerima	*
A Logout	Alamat Penerima	
	Alamat Penerima	
	Metode Pembayaran	
	Submit .	

Gambar 4.49 Tampilan tombol lanjukan transaksi di pc/laptop

00.29비 ㅠ티 후 태문 Aplikasi Penjulan Tapis	-42- (197)
=	مطيه
Dashboard Pelanggan	
# Dashboard	
🐂 Proses Transaksi	
No. Faktur	
FAK1909U728X	
No. Telepon Penerima	
No. Telepon Penerima	
Alamat Penerima	
Alamat Penerima	
Metode Pembayaran	
🕅 BANK BRI 🔀 BN I	
mandiri 🕑 BCA	
Submit Powered by 🌾 000w	ebhost

Gambar 4.50 Tampilan tombol lanjukan transaksi di smartphone

4.4.2.2.2.7 Pengujian Halaman Konfirmasi pembayaran

Dalam pengujian ini akan di ketahui apakah fungsi-funggsi sudah sesuai dengan semestinnya atau gagal dalam pelaksanaannya maka hasil uji coba ini dapat dilihat pada tabel 4.16 berikut ini :

No	Perangkat	Keterangan				
1	Laptop acer E1-422	• Tampilan halamar				
		menunjukan data				
		yang sesuai dar				
		berfungsi dengar				
		baik dan lancar.				
2	Smartphone android RealMe	• Fitur berfunsi dengar				
	C2	baik dan lancar.				

 Table 4.16 menu konfirmasi pembayaran

	📥 test
Dashboard Pelanggan	of Dashboard
Show 10 • entries	Search:
No. 🗄 No. Faktur 🕼 Metode Pembayaran 🕼 Virtual Account 🕼 Tanggal T	fransaksi 11 Status 11 Aksi 11
1 FAK1909115XI Bank BRI - 2019-09-0 2 FAK190940KVV Bank BRI 888 100 856 402 763 2019-09-0 2 FAK190940KVV Bank BRI 21 21	16 Bekum Lunas Konfirmasi 13 Lunas Konfirmasi
Showing 1 to 2 of 2 entries	Previous 1 Next
Keterangan	
Refere Kanser: Anda belum mediakukan konfirmasi pembayaran Odarbe Shware: Yehongga admin validasi pembayaran 1 X 24 jam tense: 2 Admin segera menghubungi anda dan mengirim produk sesual pesanan	





Gambar 4.52 Menu konfirmasi pembayaran di pc/laptop

4.4.2.2.2.8 Pengujian Halaman Konfirmasi Lanjutan

Dalam tahap pengujin ini hasilnnya dapat kita lihat pada tabel 4.17 berikut ini :

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	• Semua data tampil
		sesuai dengan yg di
		harapkan Tombol
		berfungsi dengan
		baik dan lancar .
2	Smartphone android RealMe	• Fitur tombol
	C2	berfungsi dengan
		baik dan lancar.

 Table 4.17 Pengujian Konfirmasi Lanjutan

olikasi Penjulan							👍 ланнаты
	Dashboard Administr	rator					# Cean
	A Data Permanan						
abboard	-						
	No. foldur	146130	40577				
te Pelanggen	Nama Langkap	: 157					
	No. Telepon	Carbon					
	Alemat Pengkimen	: JUNAJ	betu				
	Nelade Pendayanan	: Denk DR					
	Virtuel Account	: 888.290	8646276521				
	Tergol Trender	: 2029-09-	15				
	Buki Yenaler	0 =					
	Tota Produk Pesanan						
	Show 22 Restrict					Secula	
	Ba (B.)	Preshak	17 Hanna Produkt	11 Herge Selams	II Quy	17 Sublicted	1
	3	1	TOPI OK 3 SANDIT	12,45,000	1 1007	Rg.83,000	
	•			10			-
	Showing L to L of Locking					Previo	a 1 16

Gambar 4.53 halaman konfirmasi lanjutan di pc/laptop



Gambar 4.54 halaman konfirmasi lanjutan di smartphone

4.4.2.2.2.9 Pengujian Halaman Konfirmasi Pembayaran Berhasil

Di uji coba terakhir maka yg diharapkan adalah semua proses sebelumnya berhasil, dengan adanya notifikasi dari sistem yg di coba, hasilnya dapat kita lihat pada tabel berikut ini :

No	Perangkat	Keterangan
1	Laptop acer E1-422	• Tombol berfunsi dengan
		baik dan lancar dan
		transaksi berhasil.
2	Smartphone android RealMe	• Fitur tombol berfunsi
	C2	dengan baik dan
		lancar, transaksi berhasil.

 Table 4.18 Pengujian Konfirmasi Pembayaran Berhasil



Gambar 4.55 konfirmasi berhasil pc/laptop



Gambar 4.56 konfirmasi berhasil smartphone

4.4.3 Kelebihan dan Kekurangan Perangkat Lunak

4.4.3.1 Kelebihan Perangkat Lunak

Kelebihan dari perangkat lunak ini adalah sebagai berikut :

- 1. Sistem penjualan elektronik ini berbasis web mobile menjadikannya lebih praktis dan aman untuk di gunakan dalam bertransaksi jual beli.
- 2. Dibuat dalam versi web mobile menjadikannya dapat di akses oleh semua perangkat baik pc/laptop, android, ataupun ios.

4.4.3.2 Kekurangan Perangkat Lunak

Kekurangan dari perangkat lunak ini adalah sebagai berikut :

- 1. Sistem penjualan elektronik ini bersifat online jadi semua perangkat harus terhubung ke jaringan internet, jika tidak maka proses tidak dapat mengakses sistem.
- Sistem web penjualan ini hanya berisikan kerajinan produk kain tapis di Desa Negeri Katon