BAB III

PEMBAHASAN

3.1 Analisis Kebutuhan

Analisa kebutuhan yang menunjang sistem informasi pengelolaan data laundry antara lain:

- Sistem harus dapat melakukan tambah, simpan, edit, update, reset, hapus, keluar, dan cari data pelanggan, pegawai, jenis cucian, jenis pelayanan, transaksi laundry, serta laporan transaksi yang terjadi pada usaha laundry tersebut.
- Sistem harus dapat melakukan penginputan terhadap semua data administrasi, data pelanggan, data pegawai, serta proses transaksi.
- Sistem harus mampu melakukan penyimpanan data secara cepat dengan tingkat validasi yang baik.
- 4. Sistem harus mampu menyajikan data atau semua laporan transaksi laundry, laporan data pegawai, laporan data pelanggan, laporan data jenis cucian, dan laporan data jenis pelayanan yang ada pada laundry tersebut.

Kebutuhan admin:

- 1. Admin dapat login ke menu utama administrator.
- 2. Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data jenis cucian.
- 3. Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data jenis layanan.
- 4. Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data pegawai.
- 5. Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus data pelanggan.
- 6. Admin dapat melakukan transaksi masuk dan keluar.
- 7. Admin dapat melakukan cetak laporan pegawai.

- 8. Admin dapat melakukan cetak laporan pelanggan.
- 9. Admin dapat melakukan cetak laporan transaksi.
- 10. Admin dapat melakukan cetak ulang nota pembayaran dan nota terima laundry.
- 11. Admin dapat melakukan ganti password akun sendiri.

Kebutuhan Kasir:

- 1. Kasir dapat login ke menu utama kasir.
- 2. Kasir dapat menambah, mengedit, dan menghapus data pelanggan.
- 3. Kasir dapat melakukan transaksi masuk dan keluar.
- 4. Kasir dapat melakukan cetak laporan pegawai.
- 5. Kasir dapat melakukan cetak laporan pelanggan.
- 6. Kasir dapat melakukan cetak laporan transaksi.
- 7. Kasir dapat melakukan cetak ulang nota pembayaran dan nota terima laundry.
- 8. Kasir dapat melakukan ganti password akun sendiri.

3.2 Rancangan Dokumen

A. Rancangan Dokumen Masukan

1. Nama Dokumen : Pendaftaran pelanggan

Sumber: PelangganTujuan: Pegawai laundryMedia: KertasJumlah: Satu lembarFrekuensi: Setiap ada pelanggan baruBentuk: Lihat Lampiran A.1	Fungsi	: Sebagai formulir pendaftaran pelanggan
Tujuan: Pegawai laundryMedia: KertasJumlah: Satu lembarFrekuensi: Setiap ada pelanggan baruBentuk: Lihat Lampiran A.1	Sumber	: Pelanggan
Media: KertasJumlah: Satu lembarFrekuensi: Setiap ada pelanggan baruBentuk: Lihat Lampiran A.1	Tujuan	: Pegawai laundry
Jumlah: Satu lembarFrekuensi: Setiap ada pelanggan baruBentuk: Lihat Lampiran A.1	Media	: Kertas
Frekuensi: Setiap ada pelanggan baruBentuk: Lihat Lampiran A.1	Jumlah	: Satu lembar
Bentuk : Lihat Lampiran A.1	Frekuensi	: Setiap ada pelanggan baru
	Bentuk	: Lihat Lampiran A.1

2. Nama Dokumen : Pendaftaran pegawai

Fungsi	: Sebagai formulir pendaftaran pegawai
Sumber	: Pemilik laundry
Tujuan	: Pegawai
Media	: Kertas
Jumlah	: Satu lembar
Frekuensi	: Setiap ada pegawai baru
Bentuk	: Lihat Lampiran A.2

B. Rancangan Dokumen Keluaran

1.	Nama Dokumen	: Nota pembayaran laundry		
	Fungsi	: Sebagai bukti bahwa cucian telah diterima oleh kasir		
	Sumber	: Kasir laundry		
	Tujuan	: Pelanggan		
	Media	: Kertas		
	Jumlah	: Satu lembar		
	Frekuensi	: Setiap ada transaksi masuk		
	Bentuk	: Lihat Lampiran B.1		
2.	Nama Dokumen	: Nota terima laundry		
	Fungsi	: Sebagai bukti cucian telah dikembalikan kepada pelanggan		
	Sumber	: Kasir laundry		
	Tujuan	: Pelanggan		
	Media	: Kertas		
	Jumlah	: Satu lembar		
	Frekuensi	: Setiap ada pengembalian cucian		

	Bentuk	: Lihat Lampiran B.2
3.	Nama Dokumen	: Laporan Pegawai
	Fungsi	: Sebagai laporan data pegawai yang bekerja pada laundry
	Sumber	: Pegawai laundry
	Tujuan	: Pemilik laundry
	Media	: Kertas
	Jumlah	: Satu lembar
	Frekuensi	: Setiap dibutuhkan laporan
	Bentuk	: Lihat Lampiran B.3
4.	Nama Dokumen	: Laporan Pelanggan
	Fungsi	: Sebagai laporan data pelanggan pengguna jasa laundry
	Sumber	: Pegawai laundry
	Tujuan	: Pemilik laundry
	Media	: Kertas
	Jumlah	: Satu lembar
	Frekuensi	: Setiap dibutuhkan laporan
	Bentuk	: Lihat Lampiran B.4
5.	Nama Dokumen	: Laporan transaksi masuk
	Fungsi	: Sebagai bukti transaksi masuk yang terjadi pada laundry
	Sumber	: Pegawai laundry
	Tujuan	: Pemilik laundry
	Media	: Kertas
	Jumlah	: Satu lembar
	Frekuensi	: Setiap laporan perbulan
	Bentuk	: Lihat Lampiran B.5

6.	Nama Dokumen	: Laporan transaksi keluar
	Fungsi	: Sebagai bukti transaksi keluar yang terjadi pada laundry
	Sumber	: Pegawai laundry
	Tujuan	: Pemilik laundry
	Media	: Kertas
	Jumlah	: Satu lembar
	Frekuensi	: Setiap laporan perbulan
	Bentuk	: Lihat Lampiran B.6

3.3 Entity Relationship Diagram



Gambar III.1

Entity Relationship Diagram Program Laundry

3.4 Logical Relationship Structure



Gambar III.2



3.5 Spesifikasi File

1. Spesifikasi File Cucian

Nama File	: Jenis Cucian
Akronim	: jns_cucian
Fungsi	: Menyimpan data jenis cucian
Tipe File	: File Master
Organisasi File	: Index Sequential
Akses File	: Random
Media	: Hard Disk
Panjang Record	: 46 Byte
Kunci Field	: kd_cucian
Software	: Xampp

Tabel III.1

Spesifikasi File Cucian

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Kode Cucian	kd_cucian	Char	5	Primary Key
2	Jenis Cucian	jns_cucian	Varchar	30	
3	Harga	harga_cuci	Int	11	

2. Spesifikasi File Layanan

Nama File	: Jenis Layanan
Akronim	: jns_layanan
Fungsi	: Menyimpan data pelayanan
Tipe File	: File Master
Organisasi File	: Index Sequential
Akses File	: Random

Media	: Hard Disk
Panjang Record	: 61 Byte
Kunci Field	: kd_layanan
Software	: Xampp

Tabel III.2

Spesifikasi File Layanan

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Kode Layanan	kd_layanan	Char	5	Primary Key
2	Jenis Layanan	jns_layanan	Varchar	30	
3	Keterangan	ket	Varchar	15	
4	Harga	harga_layan	Int	11	

3. Spesifikasi File Pegawai

Nama File	: Data Pegawai
Akronim	: pegawai
Fungsi	: Menyimpan data pegawai
Tipe File	: File Master
Organisasi File	: Index Sequential
Akses File	: Random
Media	: Hard Disk
Panjang Record	: 191 Byte
Kunci Field	: kd_peg
Software	: Xampp

Tabel III.3

Spesifikasi File Pegawai

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Kode Pegawai	kd_peg	Char	6	Primary Key
2	Nama Pegawai	nm_peg	Varchar	50	
3	Telepon	telp	Varchar	13	
4	Alamat	alamat	Varchar	100	
5	Password	pass	Varchar	20	
6	Level	level	Varchar	2	

4. Spesifikasi File Pelanggan

Nama File	: Data Pelanggan
Akronim	: pelanggan
Fungsi	: Menyimpan data pelanggan
Tipe File	: File Master
Organisasi File	: Index Sequential
Akses File	: Random
Media	: Hard Disk
Panjang Record	: 170 Byte
Kunci Field	: kd_plg
Software	: Xampp

Tabel III.4

Spesifikasi File Pelanggan

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Kode Pelanggan	kd_plg	Char	7	Primary Key
2	Nama Pelanggan	nm_plg	Varchar	50	
3	Alamat	alamat	Varchar	100	

4	Telepon	telp	Varchar	13	
---	---------	------	---------	----	--

5. Spesifikasi File Transaksi Masuk

: Transaksi Masuk
: trans_masuk
: Menyimpan data transaksi masuk
: File Transaksi
: Index Sequential
: Random
: Hard Disk
: 28 Byte
: no_masuk
: Xampp

Tabel III.5

Spesifikasi File Transaksi Masuk

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Nomor Transaksi Masuk	no_masuk	Varchar	10	Primary Key
2	Kode Pelanggan	kd_plg	Char	7	Foreign Key
3	Kode Layanan	kd_layanan	Char	5	
4	Tanggal Transaksi Masuk	tgl_masuk	Date		
5	Total	total	Double		
6	Kode Pegawai	kd_peg	Char	6	Foreign Key

6. Spesifikasi File Detail Transaksi

Nama File : Detail Transaksi Laundry

Akronim : detail

Fungsi : Menyimpan detail transaksi laundry

Tipe File	: File Transaksi
Organisasi File	: Index Sequential
Akses File	: Random
Media	: Hard Disk
Panjang Record	: 15 Byte
Kunci Field	: -
Software	: Xampp

Tabel III.6

Spesifikasi File Detail Transaksi Masuk

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Nomor Transaksi Masuk	no_masuk	Varchar	10	Foreign Key
2	Berat Cucian	berat	Double		
3	Subtotal	subtotal	Double		
4	Kode Cucian	kd_cucian	Char	5	Foreign Key

7. Spesifikasi File Sementara

Nama File	: Sementara
Akronim	: sementara
Fungsi	: Menyimpan data transaksi sementara
Tipe File	: File Kerja
Organisasi File	: Index Sequential
Akses File	: Random
Media	: Hard Disk
Panjang Record	: 16 <i>Byte</i>
Kunci Field	:-

Tabel III.7

Spesifikasi File Sementara

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Kode Cucian	kd_cucian	Char	5	Foreign Key
2	Harga Cucian	harga_cuci	Int	11	
3	Berat Cucian	berat	Double		
4	Subtotal	subtotal	Double		

8. Spesifikasi File Transaksi Keluar

Nama File	: Transaksi Keluar Laundry
Akronim	: trans_keluar
Fungsi	: Menyimpan data transaksi keluar laundry
Tipe File	: File Transaksi
Organisasi File	: Index Sequential
Akses File	: Random
Media	: Hard Disk
Panjang Record	: 30 <i>Byte</i>
Kunci Field	: no_keluar
Software	: Xampp

Tabel III.8

Spesifikasi File Transaksi Keluar

No	Elemen Data	Akronim	Tipe	Panjang	Keterangan
1	Nomor Transaksi Keluar	no_keluar	Varchar	10	Primary Key
2	Nomor Transaksi Masuk	no_masuk	Varchar	10	Foreign Key

3	Tanggal Transaksi Keluar	tgl_keluar	Date		
4	Kode Pegawai	kd_peg	Varchar	5	Foreign Key

3.6 Pengkodean

1. Kode Pegawai

Setiap pegawai harus memiliki id masing-masing sehingga dapat membedakan dengan pegawai lain yang memiliki kemiripan nama, diantaranya terdiri dari:



2. Kode Pelanggan

Setiap pelanggan harus memiliki id masing-masing sehingga dapat membedakan dengan pelanggan lain yang memiliki kemiripan nama, diantaranya terdiri dari:



3. Kode Jenis Cucian

Setiap jenis cucian harus memiliki id masing-masing sehingga dapat membedakan dengan jenis cucian lain yang memiliki kemiripan nama, diantaranya terdiri dari:



4. Kode Jenis Layanan

Setiap jenis layanan harus memiliki id masing-masing sehingga dapat membedakan dengan jenis layanan lain yang memiliki kemiripan nama, diantaranya terdiri dari:



5. Kode Transaksi Masuk

Setiap transaksi yang diterima harus memiliki nomor transaksi masing-masing sehingga meminimalisir kesalahan atau cucian tertukar, diantaranya terdiri dari:



Contoh:



6. Kode Transaksi Keluar

Setiap transaksi keluar harus memiliki nomor transaksi masing-masing sehingga meminimalisir kesalahan atau cucian tertukar, diantaranya terdiri dari:



Contoh:



3.7 Spesifikasi Program

A. Hierarchy Input Proses Output (HIPO)





Diagram Hierarki Input Proses Output Menu Admin



Gambar III.4

Diagram Hierarki Input Proses Output Menu Kasir

B. Flowchart

1. Menu Login



Gambar III.5

Flowchart Menu Login

2. Menu Utama Admin



Gambar III.6

Flowchart Menu Utama Admin

3. Menu Utama Kasir



Gambar III.7

Flowchart Menu Utama Kasir

4. Master Cucian



Gambar III.8

Flowchart Master Cucian

5. Master Layanan



Gambar III.9



6. Master Pegawai



Gambar III.10

Flowchart Master Pegawai

7. Master Pelanggan



Gambar III.11

Flowchart Master Pelanggan

8. Transaksi Masuk



Gambar III.12

Flowchart Transaksi Masuk

9. Transaksi Keluar



Gambar III.13

Flowchart Transaksi Keluar

10. Menu Laporan Transaksi



Gambar III.14

Flowchart Menu Laporan Transaksi

11. Menu Ganti Password



Gambar III.15

Flowchart Menu Ganti Password

12. Menu Cetak Ulang Nota



Gambar III.16



3.8 Spesifikasi Sistem Komputer

1. Spesifikasi Hardware

- 1) CPU
 - a. Processor : AMD A9-9420 RADEON R5, 5 COMPUTE CORES 2G+3G
 (2CPUSs), ~3.0GHz
 - b. RAM : 4 GB
 - c. Hard Disk : 1 TB
- 2) Monitor dengan resolusi 1366 x 768
- 3) Keyboard
- 4) Mouse

2. Spesifikasi Software

- 1) Sistem operasi : Windows 10 Pro 64-bit (10.0, Build 17134)
- 2) Editor : Netbeans 8.2
- 3) Web Server : XAMPP 7.2.0

3.9 Implementasi

1. Halaman Login

Pengguna harus melakukan login terlebih dahulu untuk dapat menggunakan modul yang tersedia. Jika login berhasil, maka menu-menu yang sesuai dengan level pengguna akan ditampilkan.



Gambar III.17 Implementasi Halaman Login

2. Menu Utama Admin

Pengguna dengan akses level 1 merupakan seorang admin. Admin dapat menggunakan semua modul yang tersedia.



Gambar III.18 Implementasi Menu Utama Admin

3. Menu Utama Kasir

Pengguna dengan akses level 2 merupakan seorang kasir. Kasir hanya dapat menggunakan modul tertentu.



Implementasi Menu Utama Kasir

4. Master Cucian

Admin dapat menambah, menyimpan, megedit, memperbarui, dan menghapus data cucian. Kegiatan itu dapat dilakukan di menu item cucian yang terdapat pada menu master.



Gambar III.20 Implementasi Master Cucian

5. Master Layanan

Admin dapat menambah, menyimpan, megedit, memperbarui, dan menghapus data layanan. Kegiatan itu dapat dilakukan di menu item layanan yang terdapat pada menu master.



Gambar III.21 Implementasi Master Layanan

6. Master Pegawai

Admin dapat menambah, menyimpan, megedit, memperbarui, dan menghapus data pegawai. Kegiatan itu dapat dilakukan di menu item pegawai yang terdapat pada menu master.



Gambar III.22 Implementasi Master Pegawai

7. Master Pelanggan

Admin dan kasir dapat menambah, menyimpan, megedit, memperbarui, dan menghapus data pelanggan. Kegiatan itu dapat dilakukan di menu item pelanggan yang terdapat pada menu master.



Gambar III.23 Implementasi Master Pelanggan

8. Transaksi Masuk

Admin dan kasir dapat mengakses menu transaksi masuk yang terdapat pada menu "Transaksi", sehingga siapapun dapat menginput transaksi yang terjadi.



Gambar III.24 Implementasi Halaman Transaksi Masuk

9. Transaksi Keluar

Admin dan kasir dapat mengakses menu transaksi keluar yang terdapat pada menu "Transaksi", sehingga siapapun dapat menginput transaksi yang terjadi.



Implementasi Halaman Transaksi Keluar

10. Laporan Transaksi

Admin dan kasir dapat mengakses menu laporan transaksi yang terdapat pada menu "Laporan", sehingga siapapun dapat menyetak laporan tra

nsaksi yang terjadi.



Gambar III.26 Implementasi Halaman Laporan Transaksi

11. Ganti Password

Admin dan kasir dapat mengakses menu ganti password yang terdapat pada menu "Lainnya", sehingga siapapun dapat mengganti password akunnya.



Gambar III.27 Implementasi Halaman Ganti Password

12. Menu Cetak Ulang Nota

Admin dan kasir dapat mengakses menu cetak ulang nota yang terdapat pada menu "Lainnya", sehingga siapapun dapat menyetak ulang nota yang ada sesuai dengan nomor transaksi.



Gambar III.28 Implementasi Halaman Cetak Ulang Nota

3.10 Pengujian Unit

A. Pengujian terhadap form login

Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Login						
No	Skenario	Test Case	Hasil Yang	Hasil	Kesimpulan	
	Pengujian		Diharapkan	Pengujian	I I I I	
1.	Kode pegawai dan password tidak diisikan kemudian klik tombol enter.	Kode Pegawai: kosong. Password: kosong.	Sistem akan menolak akses pegawai dan menampilkan "Kode Pegawai Salah" dan tombol login tidak dapat di klik.	Sesuai harapan	Valid	
2.	Mengetikkan id pegawai dan password tidak diisi kemudian klik login.	Kode Pegawai: MY-01 Password: kosong.	Sistem akan menolak akses pegawai dan menampilkan "Password Salah"	Sesuai harapan	Valid	
3.	Mengetikkan kode pegawai salah.	Kode Pegawai: BK-01 (salah)	Sistem akan menolak akses pegawai dan menampilkan "Kode Pegawai Salah"	Sesuai harapan	Valid	
4.	Mengetikkan password salah	Kode Pegawai: MY-01 (benar) Password: abcde (salah)	Sistem akan menolak akses pegawai dan menampilkan "Password Salah"	Sesuai harapan	Valid	
5.	Mengetikkan kode pegawai dan password dengan benar kemudian klik enter atau tombol login.	Kode Pegawai: MY- 01 (benar) Password: meida (benar)	Sistem menerima akses login dan kemudia menampilkan menu utama admin ataupun pegawai.	Sesuai harapan	Valid	

Tabel III.9 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Login

B. Pengujian terhadap form menu utama admin

No	Skenario	Test Case	Hasil Yang	Hasil	Kesimpulan
110	Pengujian	T CST Cuse	Diharapkan	Pengujian	Resimption
1.	Klik menu	Klik menu file	Tampil pilihan		
	File		menu item	Sesuai	Valid
			LogOut dan	harapan	v und
			Keluar.		
2.	Klik menu	Klik menu	Tampil pilihan		
	Master.	master	menu item		
			Cucian,	Sesuai	Valid
			Layanan,	harapan	v unu
			Pegawai, dan		
			Pelanggan.		
3.	Klik menu	Klik menu	Tampil pilihan		
	Transaksi.	transaksi	menu item		
			Transaksi	Sesuai	Valid
			Masuk dan	harapan	vand
			Transaksi		
			Keluar.		
4.	Klik menu	Klik menu	Tampil pilihan		
	Laporan	laporan	menu item Data	Sesuai	
			Pegawai, Data	haranan	Valid
			Pelanggan, dan	narapan	
			Data Transaksi.		
5.	Klik menu	Klik menu	Tampil laporan		
	item Data	item Data	data pegawai	Secuai	
	Pegawai pada	Pegawai pada	yang bisa	haranan	Valid
	menu Laporan	menu Laporan	langsung	narapan	
			dicetak.		
6.	Klik menu	Klik menu	Tampil laporan		
	item Data	item Data	data pelanggan	Securi	
	Pelanggan	Pelanggan	yang bisa	haranan	Valid
	pada menu	pada menu	langsung	narapan	
	Laporan	Laporan	dicetak.		
7.	Klik menu	Klik menu	Tampil menu	Securi	
	Lainnya	Lainnya	item ganti	haranan	Valid
			password	narapan	

Tabel III.10 Hasil Pengujian Black Box Testing Menu Utama Admin

C. Pengujian terhadap form menu utama kasir

No	Skenario	Test Case	Hasil Yang	Hasil	Kesimpulan
110	Pengujian	Test Case	Diharapkan	Pengujian	Keshipulan
1.	Klik menu	Klik menu	Tampil pilihan		
	File	File	menu item	Sesuai	Valid
			LogOut dan	harapan	v and
			Keluar.		
2.	Klik menu	Klik menu	Hanya tampil	Sesuai	
	Master.	Master.	menu item	haranan	Valid
			Pelanggan.	narapan	
3.	Klik menu	Klik menu	Tampil pilihan		
	Transaksi.	Transaksi.	menu item		
			Transaksi	Sesuai	Valid
			Masuk dan	harapan	v und
			Transaksi		
			Keluar.		
4.	Klik menu	Klik menu	Tampil pilihan		
	Laporan	Laporan	menu item Data	Sesuai	
			Pegawai, Data	harapan	Valid
			Pelanggan, dan	marapan	
			Data Transaksi.		
5.	Klik menu	Klik menu	Tampil laporan		
	item Data	item Data	data pegawai	Sesuai	
	Pegawai pada	Pegawai pada	yang bisa	harapan	Valid
	menu Laporan	menu Laporan	langsung	·· · · T · ·	
			dıcetak.		
6.	Klik menu	Klik menu	Tampil laporan		
	item Data	item Data	data pelanggan	Sesuai	
	Pelanggan	Pelanggan	yang bisa	harapan	Valid
	pada menu	pada menu	langsung	1	
	Laporan	Laporan	dicetak.		
7.	Klik menu	Klik menu	Tampil menu	Sesuai	T 7 11 1
	Lainnya	Lainnya	item ganti	harapan	Valid
			password	P ••••	

Tabel III.11 Hasil Pengujian Black Box Testing Menu Utama Kasir

D. Pengujian terhadap form master cucian

No	Skenario	Tast Casa	Hasil Yang	Hasil	Kesimpulan
INU	Pengujian	Test Case	Diharapkan	Pengujian	Keshipulan
1.	Cari data	Berdasarkan	Tampil data		
	cucian	Kode: JC-02	jenis cucian	Securi	
	berdasarkan	(benar)	pada tabel	haranan	Valid
	kode benar lalu		dengan kode	narapan	
	klik enter.		JC-02.		
2.	Cari data	Berdasarkan	Tidak tampil		
	cucian	Kode: KC-01	data atau tabel	Secuai	
	berdasarkan	(salah)	kosong.	haranan	Valid
	kode salah lalu			narapan	
	klik enter.				
3.	Cari data	Berdasarkan	Tampil data		
	cucian	Jenis: Bed	jenis cucian		
	berdasarkan	Cover (benar)	pada tabel	Sesuai	Valid
	jenis benar lalu		dengan jenis	harapan	v und
	klik enter.		cucian Bed		
			Cover.		
4.	Cari data	Berdasarkan	Tidak tampil		
	cucian	Jenis: Tas	data atau tabel	Sesuai	
	berdasarkan	(salah)	kosong.	harapan	Valid
	jenis salah lalu				
	klik enter.				
5.	Mengklik	Klik tambah	Kode cucian		
	tombol		otomatis		
	tambah.		muncul dan	Sesuai	
			tombol	harapan	Valid
			Simpan, Reset,	1	
			dan Keluar		
	77111 . 1 1		aktif.		
6.	Klik tombol	Kode Cucian:	Tampil pesan		
	simpan dengan	JC-03	"JENIS		
	jenis cucian	Jenis Cucian:			
	yang masih	(Kosong)	MASIH	Sesuai	X7 -1'1
	kosong.	Harga: 5000	KUSUNG"	harapan	Valid
			serta kolom		
			kosong dan		
			narus input		
1	1		data kembali.		

Tabel III.12 Hasil Pengujian Black Box Testing Menu Master Cucian

7.	Klik tombol simpan dengan harga cucian yang masih kosong.	Kode Cucian: JC-03 Jenis Cucian: Bed Cover Harga: (kosong)	Tampil pesan "HARGA CUCIAN MASIH KOSONG" serta kolom kosong dan harus input data kembali.	Sesuai harapan	Valid
8.	Mengklik tombol simpan setelah data lengkap.	Kode Cucian: JC-03 Jenis Cucian: Bed Cover Harga Cucian: 5000	Data tersimpan dan tampil pesan "DATA BERHASIL DISIMPAN"	Sesuai harapan	Valid
9.	Mengklik data pada tabel.	Klik data pada tabel	Tombol Edit, Reset, Hapus, Keluar aktif.	Sesuai harapan	Valid
10.	Mengklik tombol edit.	Klik edit	Dapat mengubah data serta tombol Update, Reset, dan Keluar aktif.	Sesuai harapan	Valid
11.	Mengklik tombol Update.	Klik update	Data berubah dan tampil pesan "DATA BERHASIL DIEDIT"	Sesuai harapan	Valid
12.	Mengklik tombol Reset	Klik reset	Kolom bersih dan tombol aktif hanya Tambah dan Keluar.	Sesuai harapan	Valid
13.	Mengklik tombol Hapus	Klik hapus	Tampil pesan "YAKIN DIHAPUS?"	Sesuai harapan	Valid
14.	Mengklik "YA" pada pesan "YAKIN DIHAPUS?"	Klik "YA" pada pesan "YAKIN DI HAPUS?"	Data dihapus dan tampil pesan "DATA BERHASIL DIHAPUS"	Sesuai harapan	Valid

15.	Mengklik	Klik "TIDAK"	Data batal		
	"TIDAK" pada	pada pesan	dihapus dan		
	pesan "YAKIN	"YAKIN DI	tampil pesan	Sesuai	Valid
	DIHAPUS?"	HAPUS?"	"DATA	harapan	vand
			BATAL		
			DIHAPUS"		
16.	Mengklik	Klik Keluar	Keluar dari		
	tombol Keluar		form master	Socuei	
			cucian dan	boronon	Valid
			kembali ke	narapan	
			menu utama.		

E. Pengujian terhadap form master layanan

		.		TT '1	
No	Skenario	Test Case	Hasil Yang	Hasil	Kesimpulan
110	Pengujian	1 cor cuse	Diharapkan	Pengujian	Resimputan
1.	Cari data	Berdasarkan	Tampil data		
	layanan	Kode: JL-01	layanan pada	Securi	
	berdasarkan	(benar)	tabel dengan kode	baranan	Valid
	kode benar		JC-01.	narapan	
	lalu klik enter.				
2.	Cari data	Berdasarkan	Tidak tampil data		
	layanan	Kode: JK-01	atau tabel kosong.	Securi	
	berdasarkan	(salah)		baranan	Valid
	kode salah			narapan	
	lalu klik enter.				
3.	Cari data	Berdasarkan	Tampil data		
	layanan	Jenis:	layanan pada	Securi	
	berdasarkan	Reguler	tabel dengan jenis	haranan	Valid
	jenis benar	(benar)	layanan reguler.	narapan	
	lalu klik enter.				
4.	Cari data	Berdasarkan	Tidak tampil data		
	layanan	Jenis: 3 Hari	atau tabel kosong.	Securi	
	berdasarkan	(salah)		boropon	Valid
	jenis salah			narapan	
	lalu klik enter.				
5.	Mengklik	Klik tambah	Kode layanan	Secuai	
	tombol		otomatis muncul	haranan	Valid
	tambah.		dan tombol	narapan	

Tabel III.13 Hasil Pengujian Black Box Testing Menu Master Layanan

			Simpan, Reset, dan Keluar aktif		
6.	Klik tombol simpan dengan jenis layanan yang masih kosong.	Kode Layanan: JL- 02 Jenis Layanan: (kosong) Keterangan: 3 Hari Harga: 5000	Tampil pesan "JENIS LAYANAN MASIH KOSONG" serta kolom kosong dan harus input data kembali.	Sesuai harapan	Valid
7.	Klik tombol simpan dengan keterangan yang masih kosong.	Kode Layanan: JL- 02 Jenis Layanan: Kilat Keterangan: (kosong) Harga: 5000	Tampil pesan "KETERANGAN MASIH KOSONG" serta kolom kosong dan harus input data kembali.	Sesuai harapan	Valid
8.	Klik tombol simpan dengan harga layanan yang masih kosong.	Kode Layanan: JL- 02 Jenis Layanan: Kilat Keterangan: 3 Hari Harga: (kosong)	Tampil pesan "HARGA LAYANAN MASIH KOSONG" serta kolom kosong dan harus input data kembali.	Sesuai harapan	Valid
9.	Mengklik tombol simpan setelah data lengkap.	Kode Layanan: JL- 02 Jenis Layanan: Kilat Keterangan: 3 Hari Harga: 5000	Data tersimpan dan tampil pesan "DATA BERHASIL DISIMPAN"	Sesuai harapan	Valid
10.	Mengklik data pada tabel.	Klik data pada tabel	TombolEdit,Reset,Hapus,Keluar aktif.	Sesuai harapan	Valid

11.	Mengklik tombol edit.	Klik edit	Dapat mengubah data serta tombol Update, Reset, dan Keluar aktif.	Sesuai harapan	Valid
12.	Mengklik tombol Update.	Klik update	Data berubah dan tampil pesan "DATA BERHASIL DIEDIT"	Sesuai harapan	Valid
13.	Mengklik tombol Reset	Klik reset	Kolom bersih dan tombol aktif hanya Tambah dan Keluar.	Sesuai harapan	Valid
14.	Mengklik tombol Hapus	Klik hapus	Tampil pesan "YAKIN DIHAPUS?"	Sesuai harapan	Valid
15.	Mengklik "YA" pada pesan "YAKIN DIHAPUS?"	Klik "YA" pada pesan "YAKIN DI HAPUS?"	Data dihapus dan tampil pesan "DATA BERHASIL DIHAPUS"	Sesuai harapan	Valid
16.	Mengklik "TIDAK" pada pesan "YAKIN DIHAPUS?"	Klik "TIDAK" pada pesan "YAKIN DI HAPUS?"	Databataldihapusdantampilpesan"DATABATALDIHAPUS"	Sesuai harapan	Valid
17.	Mengklik tombol Keluar	Klik Keluar	Keluar dari form master cucian dan kembali ke menu utama.	Sesuai harapan	Valid

F. Pengujian terhadap form master pegawai

Tabel III.14				
Hasil Pengujian Black Box Testing Menu Master Pegawai				

No	Skenario	Test Case	Hasil Yang	Hasil	Vasimpular
	Pengujian	Test Case	Diharapkan	Pengujian	Kesiinpulan
1.	Cari data	Berdasarkan	Tampil data		
	pegawai	Kode: MY-01	pegawai pada	Securi	
	berdasarkan	(benar)	tabel dengan	boronon	Valid
	kode benar lalu		kode MY-01.	narapan	
	klik enter.				

2.	Cari data	Berdasarkan	Tidak tampil		
	pegawai	Kode: MT-01	data atau tabel	Connei	
	berdasarkan	(salah)	kosong.	Sesual	Valid
	kode salah lalu			narapan	
	klik enter.				
3.	Cari data	Berdasarkan	Tampil data		
	pegawai	Nama: Meida	pegawai pada	Socuei	
	berdasarkan	(benar)	tabel dengan	barapan	Valid
	nama benar		nama pegawai	narapan	
	lalu klik enter.		Meida.		
4.	Cari data	Berdasarkan	Tidak tampil		
	pegawai	Nama: Putri	data atau tabel	Secuai	
	berdasarkan	(salah)	kosong.	haranan	Valid
	nama salah lalu			narapan	
	klik enter.				
5.	Mengklik	Klik tambah	Kode pegawai		
	tombol		otomatis		
	tambah.		muncul dan	Sesuai	
			tombol	harapan	Valid
			Simpan, Reset,		
			dan Keluar		
			aktif.		
6.	Klik tombol	Kode Pegawai:	Tampil pesan		
	simpan dengan	MY-01	"NAMA		
	nama pegawai	Nama	PEGAWAI		
	yang masih	Pegawai:	MASIH		
	kosong.	(kosong)	KOSONG"		
		Nomor	serta kolom	Sesuai	** 11 1
		Telepon:	kosong dan	harapan	Valid
		089876543121	harus input	1	
		Alamat: Jl. Beo	data kembali.		
		No. 20			
		Password:			
		meida			
7	771'1 4 1 1	Level: 1	TT 11		
/.	Klik tombol	Kode Pegawai:	1 ampil pesan		
	simpan dengan	IVI Y -UI	NUMUK TELEDON		
	nomor telepon	Decourse	IELEPUN	Comet	
	yang masih	regawai:	MASIH KOSONC"	Sesual	Valid
	kosong.	Nemer	KUSUNG"	narapan	
		INOMO	serta kolom		
		Telepon:	kosong dan		
		(kosong)			

		Alamat: Jl. Beo	harus input		
		No. 20	data kembali.		
		Password:			
		meida			
		Level: 1			
8.	Klik tombol	Kode Pegawai:	Tampil pesan		
	simpan dengan	MY-01	"ALAMAT		
	alamat yang	Nama	MASIH		
	masih kosong.	Pegawai:	KOSONG"		
		Meida	serta kolom		
		Nomor	kosong dan	a .	
		Telepon:	harus input	Sesuai	Valid
		089876543121	data kembali.	harapan	
		Alamat:			
		(kosong)			
		Password:			
		meida			
		Level: 1			
9.	Klik tombol	Kode Pegawai:	Tampil pesan		
	simpan dengan	MY-01	"PASSWORD		
	password yang	Nama	MASIH		
	masih kosong.	Pegawai:	KOSONG"		
		Meida	serta kolom		
		Nomor	kosong dan	а ·	
		Telepon:	harus input	Sesuai	Valid
		089876543121	data kembali.	narapan	
		Alamat: Jl. Beo			
		No. 20			
		Password:			
		(kosong)			
		Level: 1			
10.	Klik tombol	Kode Pegawai:	Tampil pesan		
	simpan dengan	MY-01	"LEVEL		
	level yang	Nama	MASIH		
	masih kosong.	Pegawai:	KOSONG"		
		Meida	serta kolom		
		Nomor	kosong dan	Sesuai	Valid
		Telepon:	harus input	harapan	v anu
		089876543121	data kembali.		
		Alamat: Jl. Beo			
		No. 20			
		Password:			
		meida			

		Level:			
		(kosong)			
11.	Mengklik tombol simpan setelah data lengkap.	Kode Pegawai: MY-01 Nama Pegawai: Meida Nomor Telepon: 089876543121 Alamat: Jl. Beo No. 20 Password: meida Level: 1	Data tersimpan dan tampil pesan "DATA BERHASIL DISIMPAN"	Sesuai harapan	Valid
12.	Mengklik data pada tabel.	Klik data pada tabel	Tombol Edit, Reset, Hapus, Keluar aktif.	Sesuai harapan	Valid
13.	Mengklik tombol edit.	Klik edit	Dapat mengubah data serta tombol Update, Reset, dan Keluar aktif.	Sesuai harapan	Valid
14.	Mengklik tombol Update.	Klik update	Data berubah dan tampil pesan "DATA BERHASIL DIEDIT"	Sesuai harapan	Valid
15.	Mengklik tombol Reset	Klik reset	Kolom bersih dan tombol aktif hanya Tambah dan Keluar.	Sesuai harapan	Valid
16.	Mengklik tombol Hapus	Klik hapus	Tampil pesan "YAKIN DIHAPUS?"	Sesuai harapan	Valid
17.	Mengklik "YA" pada pesan "YAKIN DIHAPUS?"	Klik "YA" pada pesan "YAKIN DI HAPUS?"	Data dihapus dan tampil pesan "DATA BERHASIL DIHAPUS"	Sesuai harapan	Valid

18.	Mengklik	Klik "TIDAK"	Data batal		
	"TIDAK" pada	pada pesan	dihapus dan		
	pesan "YAKIN	"YAKIN DI	tampil pesan	Sesuai	Valid
	DIHAPUS?"	HAPUS?"	"DATA	harapan	vanu
			BATAL		
			DIHAPUS"		
19.	Mengklik	Klik Keluar	Keluar dari		
	tombol Keluar		form master	Socuei	
			cucian dan	boropon	Valid
			kembali ke	narapan	
			menu utama.		

G. Pengujian terhadap form master pelanggan

	Skenario	J	Hasil Yang	Hasil	5
No	Denguijan	Test Case	Dibarankan	Donguijon	Kesimpulan
1	Corri doto	Dandaganlaan	Tommil doto	1 ciigujiaii	
1.		Berdasarkan			
	pelanggan	Kode: PLG-	layanan pada	Sesuai	X7 1' 1
	berdasarkan	001 (benar)	tabel dengan	harapan	Valid
	kode benar lalu		kode PLG-001.	1	
	klik enter.				
2.	Cari data	Berdasarkan	Tidak tampil		
	pelanggan	Kode: PLK-	data atau tabel	Secuai	
	berdasarkan	001 (salah)	kosong.	boropon	Valid
	kode salah lalu			narapan	
	klik enter.				
3.	Cari data	Berdasarkan	Tampil data		
	pelanggan	Nama:	pelanggan		
	berdasarkan	Fathania	pada tabel	Sesuai	V 7-1:1
	nama benar	(benar)	dengan jenis	harapan	vand
	lalu klik enter.		layanan	_	
			reguler.		
4.	Cari data	Berdasarkan	Tidak tampil		
	pelanggan	Nama: Hasan	data atau tabel	Connei	
	berdasarkan	(salah)	kosong.	Sesual	Valid
	nama salah lalu		_	narapan	
	klik enter.				
5.	Mengklik	Klik tambah	Kode	Securi	
	tombol		pelanggan	boropor	Valid
	tambah.		otomatis	narapan	

Tabel III.15 Hasil Pengujian Black Box Testing Menu Master Pelanggan

			muncul dan tombol Simpan, Reset, dan Keluar aktif.		
6.	Klik tombol simpan dengan nama pelanggan yang masih kosong.	Kode Pelanggan: PLG-001 Nama Pelanggan: (kosong) Alamat: JI. Merpati No. 18 Makasar Nomor Telepon: 089876543234	Tampil pesan "NAMA PELANGGAN MASIH KOSONG" serta kolom kosong dan harus input data kembali.	Sesuai harapan	Valid
7.	Klik tombol simpan dengan alamat yang masih kosong.	Kode Pelanggan: PLG-001 Nama Pelanggan: Fathania Radinka Alamat: (kosong) Nomor Telepon: 089876543234	Tampil pesan "ALAMAT MASIH KOSONG" serta kolom kosong dan harus input data kembali.	Sesuai harapan	Valid
8.	Klik tombol simpan dengan nomor telepon yang masih kosong.	Kode Pelanggan: PLG-001 Nama Pelanggan: Fathania Radinka Alamat: JI. Merpati No. 18 Makasar Nomor Telepon: (kosong)	Tampil pesan "NOMOR TELEPON MASIH KOSONG" serta kolom kosong dan harus input data kembali.	Sesuai harapan	Valid

9.	Mengklik	Kode	Data tersimpan		
	tombol simpan	Pelanggan:	dan tampil		
	setelah data	PLG-001	pesan "DATA		
	lengkap.	Nama	BERHASIL		
		Pelanggan:	DISIMPAN"		
		Fathania		a .	
		Radinka		Sesuai	Valid
		Alamat: Jl.		harapan	
		Merpati No. 18			
		Makasar			
		Nomor			
		Telepon:			
		089876543234			
10.	Mengklik data	Klik data pada	Tombol Edit,	Securi	
	pada tabel.	tabel	Reset, Hapus,	haranan	Valid
			Keluar aktif.	narapan	
11.	Mengklik	Klik edit	Dapat		
	tombol edit.		mengubah data		
			serta tombol	Sesuai	Valid
			Update, Reset,	harapan	
			dan Keluar		
10			aktif.		
12.	Mengklik	Klik update	Data berubah		
	tombol Update.		dan tampii	Sesuai	Walid
			PESAN DATA	harapan	vanu
			DIFDIT"		
13	Mengklik	Klik reset	Kolom bersih		
10.	tombol Reset		dan tombol		
			aktif hanya	Sesuai	Valid
			Tambah dan	harapan	
			Keluar.		
14.	Mengklik	Klik hapus	Tampil pesan	Casuai	
	tombol Hapus		"YAKIN	Sesual	Valid
			DIHAPUS?"	narapan	
15.	Mengklik	Klik "YA"	Data dihapus		
	"YA" pada	pada pesan	dan tampil	Sesuai	
	pesan "YAKIN	"YAKIN DI	pesan "DATA	harapan	Valid
	DIHAPUS?"	HAPUS?"	BERHASIL	narapan	
			DIHAPUS"		
16.	Mengklik	Klik "TIDAK"	Data batal	Sesuai	Valid
	"TIDAK" pada	pada pesan	dihapus dan	harapan	

	pesan "YAKIN	"YAKIN DI	tampil pesan		
	DIHAPUS?"	HAPUS?"	"DATA		
			BATAL		
			DIHAPUS"		
17.	Mengklik	Klik Keluar	Keluar dari		
	tombol Keluar		form master	Samai	
			cucian dan	besual	Valid
			kembali ke	narapan	
			menu utama.		

H. Pengujian terhadap form transaksi masuk

	Tabe	el III.16		
Hasil Pengu	jian Black Box T	Sesting Menu Tra	ansaksi Mas	suk

No	Skenario	Test Case	Hasil Yang	Hasil	Kesimpulan
INU	Pengujian	Test Cuse	Diharapkan	Pengujian	Kesinipulan
1.	Klik tombol tambah lalu input data transaksi	Klik tombol tambah	Nomor transaksi masuk tampil secara otomatis.	Sesuai harapan	Valid
2.	Klik tombol hitung atau enter pada kolom berat	Klik tombol hitung atau enter pada kolom berat	Tampil pesan "INGIN TAMBAH LAUNDRY?"	Sesuai harapan	Valid
3	Klik "Yes" pada pesan "INGIN TAMBAH LAUNDRY?"	Klik "Yes" pada pesan "INGIN TAMBAH LAUNDRY?"	Kolom layanan, cucian, dan berat kosong. Lalu input kembali kode layanan, kode cucian, dan berat cucian.	Sesuai harapan	Valid
4	Klik "No" pada pesan "INGIN TAMBAH LAUNDRY?"	Klik "No" pada pesan "INGIN TAMBAH LAUNDRY?"	Kolom layanan, cucian, dan berat kosong.	Sesuai harapan	Valid
5.	Klik simpan setelah input data transaksi	Klik tombol simpan	Tampil pesan "DATA BERHASIL DISIMPAN"	Sesuai harapan	Valid

					dan otomatis		
					tampil nota		
					pembayaran		
					yang siap		
					dicetak.		
6.	Klik	tombol	Klik	tombol	Semua kolom	Sesuai	Walid
	reset		reset		bersih.	harapan	vanu
7.	Klik	tombol	Klik	tombol	Keluar dari		
	keluar		keluar		menu transaksi	Sesuai	Walid
					dan kembali ke	harapan	vallu
					menu utama.		

I. Pengujian terhadap form transaksi keluar

	0	9	8		
No	Skenario	Test Case	Hasil Yang	Hasil	Kesimpulan
110	Pengujian	Test Cuse	Diharapkan	Pengujian	Kesimpulan
1.	Cari data	Cari Data	Tampil data		
	transaksi	Transaksi: TK-	transaksi		
	keluar	1907001	dengan nomor		
	menggunakan	(benar)	KM-1907001	Sesuai	Valid
	nomor		pada tabel.	harapan	vanu
	transaksi				
	keluar yang				
	benar.				
2.	Cari data	Cari Data	Tidak tampil		
	transaksi	Transaksi:	data pada tabel		
	keluar	KM-1917009	atau tabel data		
	menggunakan	(salah)	kosong.	Sesuai	Walid
	nomor			harapan	vanu
	transaksi				
	keluar yang				
	salah.				
3.	Klik tombol	Klik tombol	Nomor		
	tambah lalu	tambah	transaksi	C	
	input data		masuk tampil	Sesual	Valid
	transaksi		secara	narapan	
			otomatis.		
4.	Klik simpan	Klik tombol	Tampil pesan	Saguai	
	setelah input	simpan	"DATA	Sesual	Valid
	data transaksi		BERHASIL	narapan	

Tabel III.17 Hasil Pengujian Black Box Testing Menu Transaksi Keluar

			DISIMPAN".		
			Kemudian		
			tampil pesan		
			"INGIN		
			CETAK		
			NOTA		
			TERIMA?"		
5.	Klik "Yes"	Klik "YA"	Tampil nota		
	pada pesan	pada pesan	terima yang		
	"INGIN	"INGIN	siap dicetak	Sesuai	Valid
	CETAK	CETAK		harapan	v allu
	NOTA	NOTA			
	TERIMA?"	TERIMA?"			
6.	Klik "No" pada	Klik "TIDAK"	Tidak tampil		
	pesan "INGIN	pada pesan	nota terima dan		
	CETAK	"INGIN	kembali pada	Sesuai	Valid
	NOTA	CETAK	menu transaksi	harapan	v allu
	TERIMA?"	NOTA	keluar.		
		TERIMA?"			
7.	Klik tombol	Klik tombol	Semua kolom	Sesuai	Valid
	reset	reset	bersih.	harapan	v allu
9.	Klik tombol	Klik tombol	Keluar dari		
	keluar	keluar	menu transaksi	Sesuai	Valid
			dan kembali ke	harapan	v allu
			menu utama.		

J. Pengujian terhadap form laporan transaksi

Tabel III.18 Hasil Pengujian Black Box Testing Menu Laporan Transaksi

No	Skenario	Tast Casa	Hasil Yang	Hasil	Kesimpulan
INO	Pengujian	Test Case	Diharapkan	Pengujian	
1.	Input tanggal	Dari Tanggal:	Tampil data		
	awal sama	01 Jul 19	laporan pada		
	dengan tanggal	Sampai	tanggal	Socuoi	Valid
	akhir.	Tanggal: 01 Jul	tersebut dan	boronon	
		19	menjadi	narapan	
			laporan per		
			hari.		
2.	Input tanggal	Dari Tanggal:	Tampil data	Socuoi	
	awal berbeda	01 Jul 19	laporan pada	boropon	Valid
			tanggal	narapan	

	dengan tanggal	Sampai	tersebut dan		
	akhir.	Tanggal: 31 Jul	menjadi		
		19	laporan		
			perbulan.		
3.	Input tanggal	Dari Tanggal:	Tampil pesan		
	dimana tidak	01 Jun 19	"The document		
	terjadi	Sampai	has no pages"	Sesuai	Valid
	transaksi	Tanggal: 05		harapan	v allu
	masuk ataupun	Jun 19			
	keluar.				

K. Pengujian terhapap form ganti password

Tabel III.19 Hasil Pengujian Black Box Testing Menu Ganti Password

-			0		
No	Skenario	Test Case	Hasil Yang	Hasil	Kesimpulan
140	Pengujian	Tesi Cuse	Diharapkan	Pengujian	Resimputan
1.	Mengisi	Password	Dapat mengisi		
	password	lama: meida	password baru.		
	lama benar.	(benar)		Sesuai	Valid
		Password		harapan	v and
		lama: meida			
		(benar)			
2.	Mengisi	Password	Tampil pesan		
	password	lama: meida	"PASSWORD		
	lama salah.	(benar)	TIDAK ADA,	Sesuai	Valid
		Password	SILAHKAN	harapan	vallu
		lama: abcde	ISI DATA!"		
		(salah)			
3.	Mengisi	Password	Tampil pesan		
	konfirmasi	baru: meidaa	"PASSWORD		
	password	Konfirmasi	BARU DAN	Socuei	
	berbeda	password:	KONFIRMASI	boropon	Valid
	dengan	meida	PASSWORD	narapan	
	password		HARUS		
	baru.		SAMA"		
4.	Klik tombol	Klik tombol	Tampil pesan		
	simpan	simpan	"PASSWORD		
			TELAH	Sesuai	Valid
			TERUPDATE"	harapan	v allu
			dan password		
			berubah.		

5.	Klik	tombol	Klik	tombol	Kolom		
	reset		reset		password baru		
					dan konfirmasi	Sesuai	Walid
					password	harapan	vand
					kosong dan		
					nonaktif.		
6.	Klik	tombol	Klik	tombol	Kembali ke	Sesuai	Valid
	keluar		keluar		menu utama	harapan	v allu

L. Pengujian terhadap form cetak ulang nota

No	Skenario	Test Case	Hasil Yang	Hasil	Kesimpulan		
110	Pengujian	Test Cuse	Diharapkan	Pengujian			
1.	Mengisi	Nomor	Tampil nota				
	nomor	Transaksi	pembayaran				
	transaksi	Masuk: TM-	dengan nomor	Sesuai	Valid		
	masuk benar	1907001	transaksi	harapan	v allu		
	lalu klik cetak.	(benar)	masuk TM-				
			1907001.				
2.	Mengisi	Nomor	Tampil pesan				
	nomor	Transaksi	"The document	Cassai	Valid		
	transaksi	Masuk: TR-	has no pages	Sesual			
	masuk salah	1907017		narapan			
	lalu klik cetak	(salah)					
3.	Mengisi	Nomor	Tampil nota				
	nomor	Transaksi	terima dengan		Valid		
	transaksi	Keluar: TK-	nomor	Sesuai			
	keluar benar	1907001	transaksi	harapan			
	lalu klik cetak.	(benar)	masuk TK-				
			1907001.				
4.	Mengisi	Nomor	Tampil pesan				
	nomor	Transaksi	"The document	Saguai			
	transaksi	Keluar: KM-	has no pages	bergen	Valid		
	keluar salah	1907017		narapan			
	lalu klik cetak	(salah)					
5.	Klik tombol	Klik tombol	Kembali ke	Sesuai	Valid		
	keluar	keluar	menu utama	harapan	vanu		

Tabel III.20 Hasil Pengujian Black Box Testing Menu Cetak Ulang Nota