GL03

DOKUMEN UJI PERANGKAT LUNAK

SIMADU (SISTEM INFORMASI PRODUKSI BUKU)

untuk:

PT. CHIKO BOOKS

Dipersiapkan oleh:

Kelompok 5 Buku

1301164432 - Muhammad Fikri Ahsan Mujhar

1301164495 - Muhammad Yusuf

1301164046 - Tito Damas Pamungkas

1301160020 - Fairus Zuhair Azizy Atoir

Program Studi S1 Teknik Informatika – Fakultas Informatika Universitas Telkom

Jalan Telekomunikasi Terusan Buah Batu, Bandung

Indonesia

Prodi Teknik Informatika	Nom	or Dokumen	Halaman
Universitas Telkom	DUPL-xxx <x: id_proyek=""></x:>		<#>/ <jml #<="" th=""></jml>
	Revisi	<nomor revisi=""></nomor>	Tgl: <isi tanggal=""></isi>

DAFTAR PERUBAHAN

Revisi	Deskripsi
Α	
В	
С	
D	
E	
F	
G	

INDEX	-	Α	В	С	D	Е	F	G
TGL								
Ditulis oleh								
Diperiksa oleh								
Disetujui oleh								

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 2 dari 24
Telkom		

Daftar Halaman Perubahan

Daftar Isi

Daftar Is	51	4
Pendah	uluan	5
1.1	Tujuan Pembuatan Dokumen	5
1.2	Deskripsi Umum Sistem	5
1.3	Definisi dan Singkatan	5
1.4	Referensi	5
Lingkun	gan Pengujian Perangkat Lunak	6
2.1	Perangkat Lunak Pengujian	6
2.2	Perangkat Keras Pengujian	6
2.3	Material Pengujian	6
2.4	Sumber Daya Manusia	6
2.5	Strategi dan Metode Pengujian	6
2.6	Tujuan Pengujian	6
2.7	Rencana Pengujian	6
2.7.	1 Pengujian DUPL	10
2.7.	.2 Pengujian DUPL-08 Registrasi <i>User</i>	14
2.7.	3 Pengujian DUPL-09 Login <i>User</i>	15
2.7.	4 Pengujian DUPL-10 Sign Out <i>User</i>	16
2.7.	5 Pengujian DUPL-11 Kelola Daftar Pengajuan Percetakan	16
2.8	Pelaksanaan Pengujian	17
2.8.	1 Pengujian DUPL-14 Mengelola Data Pembayaran	17
2.8.	.2 Pengujian DUPL-16 Logout User Admin	19
2.9	Kesimpulan Pengujian	20
Lampira	n	21

Pendahuluan

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen DUPL (Dokumen Uji Perangkat Lunak) ini mendeskripsikan hasil dari pengujian setiap fungsionalitas yang ada pada aplikasi Sistem Informasi Produksi Buku.

- 1.2 Deskripsi Umum Sistem
- 1.3 Definisi dan Singkatan
- 1.4 Referensi

Lingkungan Pengujian Perangkat Lunak

2.1 Perangkat Lunak Pengujian

Sistem Operasi: Windows 10 Professional

2.2 Perangkat Keras Pengujian

1) CPU: Intel Core i7-5500U, up to 3.0GHz

2) Hardisk: 1TB

3) Network cards: 100 Mbit

2.3 Material Pengujian

2.4 Sumber Daya Manusia

2.5 Strategi dan Metode Pengujian

Integration testing dilakukan dengan pengujian Black box yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak

2.6 Tujuan Pengujian

Pengujian Black Box berusaha menemukan kesalahan dalam kategori sebagai berikut :

- 1) Fungsi-fungsi yang tidak benar atau hilang.
- 2) Kesalahan Interface.
- 3) Kesalahan dalam struktur data atau akses database eksternal
- 4) Kesalahan kinerja
- 5) Inisialisasi dan Kesalahan terminasi.

2.7 Rencana Pengujian

Tabel 1.

Kode Kelas Uji	Kelas Uji	Butir Uji	Kode butir uji	Jenis Pengujian	Jadwal pengujian
DUPL-01	Registrasi User	Pendaftaran <i>User</i> baru	DUPL-01_01	Black box	30 November 2018
DUPL-02	Log in User	Memilih Menu "Pelanggan"	DUPL-02_01	Black box	30 November 2018
		Pengecekan <i>User</i> yang telah terdaftar	DUPL-02_02	Black box	30 November 2018
DUPL-03	Log out User	Memilih Menu "Sign Out"	DUPL_03_01	Black box	30 November 2018
		Pengecekan <i>User</i> yang telah keluar kedalam web	DUPL_03_02	Black box	30 November 2018
DUPL_04	Kelola Buku	Memilih menu "MyBooks"	DUPL_04_01	Black box	30 November 2018

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 6 dari 24
Telkom		

	T		T T		I
		Pengecekan penambahan buku baru	DUPL_04_02	Black box	30 November 2018
		Menekan " + " pada Tambah Buku untuk membuat buku	DUPL_04_03	Black box	30 November 2018
		Menekan submit apabila sudah selesai input data buku	DUPL_04_04	Black box	30 November 2018
		Pengecekan pengubahan data buku yang sudah ada	DUPL_04_05	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol <i>edit</i> apabila ingin merubah data buku	DUPL_04_06	Black box	30 November 2018
		Pengecekan hapus data buku	DUPL_04_07	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol <i>hapus</i> apabila ingin merubah data buku	DUPL_04_08	Black box	30 November 2018
		Pengecekan lihat buku	DUPL_04_09	Black box	30 November 2018
DUPL_05	Mengelola Pembayaran	Memilih menu "Payment"	DUPL_05_01	Black box	30 November 2018
		Penambahan pembayaran baru	DUPL_05_02	Black box	30 November 2018
		Rincian akan tertera pada My Payments	DUPL_05_03	Black box	30 November 2018
		Pengecekan lihat pembayaran	DUPL_05_04	Black box	30 November 2018
		Pembatalan pembayaran	DUPL_05_05	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol <i>hapus</i> apabila ingin melakukan pembatalan	DUPL_05_06	Black box	30 November 2018
		Pengubahan data pembayaran	DUPL_05_07	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol <i>upload</i> payment apabila ingin melakukan update pembayaran	DUPL_05_08	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol submit apabila sudah melakukan update	DUPL_05_09	Black box	30 November 2018
DUPL_06	Mengelola Pencetakan Buku	Memilih menu "Home"	DUPL_06_01	Black box	30 November 2018
		Penambahan buku yang dicetak	DUPL_06_02	Black box	30 November 2018
		Memilih percetakan pada daftar percetakan	DUPL_06_03	Black box	30 November 2018

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 7 dari 24
Telkom		

	I	Memilih buku yang akan	DUPL_06_04	Black box	30 November
		dicetak			2018
		Menekan tombol <i>print</i> apabila ingin print buku	DUPL_06_05	Black box	30 November 2018
		Memilih menu "Home"	DUPL_06_06	Black box	30 November 2018
		Pengecekan status cetak buku	DUPL_06_07	Black box	30 November 2018
DUPL_07	Kelola Akun	Memilih menu "Account"	DUPL_07_01	Black box	30 November 2018
		Pengecekan Lihat data akun	DUPL_07_02	Black box	30 November 2018
		Pengecekan Update data akun	DUPL_07_03	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol <i>ubah</i> pada Login required	DUPL_07_04	Black box	30 November 2018
		Memasukkan data password lama dan baru	DUPL_07_05	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol <i>kembali</i> apabila tidak jadi ganti password	DUPL_07_06	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol <i>update</i> apabila jadi ganti passwoord	DUPL_07_07	Black box	30 November 2018
DUPL-08	Registrasi User	Pendaftaran <i>User</i> baru	DUPL-08_01	Black box	30 November 2018
DUPL-09	Log in User	Pengecekan <i>User</i> yang telah terdaftar	DUPL-09_01	Black box	30 November 2018
DUPL-10	Log out User	Pengecekan <i>User</i> yang telah masuk kedalam web	DUPL_10_01	Black box	30 November 2018
DUPL_11	Kelola Daftar Pengajuan Percetakan	Verifikasi lihat pengajuan percetakan	DUPL_11_01	Black box	30 November 2018
		Pengecekan lihat pengajuan percetakan	DUPL_11_02	Black box	30 November 2018
DUPL_12	Kelola Order	verifikasi lihat order	DUPL_12_01	Black box	30 November 2018
		Pengecekan lihat order	DUPL_12_02	Black box	30 November 2018
DUPL_13	Kelola Akun	Pengecekan Lihat data akun	DUPL_13_01	Black box	30 November 2018
		Pengecekan update data akun	DUPL_13_02	Black box	30 November 2018
DUPL-14	Login User Admin	Menekan tombol log in	DUPL-14_02	Black box	30 November 2018
DUPL-15	Logout User Admin	Menekan panel Log Out pada menu	DUPL-15_01	Black box	30 November 2018
Prodi Informatik	a – Universitas om	DUPL-xxx		Halaman 8 dari	24

DUPL-16	Mengelola data Pembayaran	Memilih menu "Home"	DUPL-16_01	Black box	30 November 2018
		Melihat data Pembayaran	DUPL-16_02	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol "Terima" untuk menerima pembayaran	DUPL-16_03	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol "Tolak" untuk menolak pembayaran	DUPL-16_04	Black box	30 November 2018
		Mencari data pembayaran berdasarkan keyword	DUPL-16_05	Black box	30 November 2018
DUPL-17	Mengelola data kertas	Memilih menu "Paper"	DUPL-17_01	Black box	30 November 2018
		Melihat data kertas	DUPL-17_02	Black box	30 November 2018
		Mencari data kertas berdasarkan keyword	DUPL-17_03	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol edit berwarna biru	DUPL-17_04	Black box	30 November 2018
		Memasukkan data baru kertas	DUPL-17_05	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol update untuk mengubah data kertas	DUPL-17_06	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol hapus berwarna merah	DUPL-17_07	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol "Yes, delete it" untuk mengonfirmasi penghapusan	DUPL-17_08	Black box	30 November 2018
DUPL-18	Mengelola data Pencetakan	Memilih menu "Printing"	DUPL-18_01	Black box	30 November 2018
		Melihat data Pencetakan	DUPL-18_02	Black box	30 November 2018
		Mencari data Pencetakan berdasarkan keyword	DUPL-18_03	Black box	30 November 2018
DUPL-19	Mengelola data Aktifitas admin	Memilih menu "Log"	DUPL-19_01	Black box	30 November 2018
		Melihat data Aktifitas Admin	DUPL-19_02	Black box	30 November 2018
		Mencari data Aktifitas Admin berdasarkan keyword	DUPL-19_03	Black box	30 November 2018
DUPL-20	Mengelola data Admin	Memilih menu "Admin"	DUPL-20_01	Black box	30 November 2018
		Melihat data Admin	DUPL- 210_02	Black box	30 November 2018
		Mencari data Admin berdasarkan keyword	DUPL-20_03	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol edit berwarna biru	DUPL-20_04	Black box	30 November 2018
		Memasukkan data baru Admin	DUPL-20_05	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol update untuk mengubah data Admin	DUPL-20_06	Black box	30 November 2018
		Menekan tombol hapus berwarna merah	DUPL-20_07	Black box	30 November 2018

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 9 dari 24
Telkom		

Menekan tombol "Yes, delete it" untuk mengonfirmasi	DUPL-20_08	Black box	30 November 2018
penghapusan			

2.7.1 Pengujian DUPL

Berikut ini hasil pengujian perangkat DUPL

2.7.1.1 Pengujian DUPL_01_01

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

Tabel 2 Pengujian registrasi user Baru

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Nama : Tito Email : Tito@mail.com	User dapat mendaftarkan data diri mereka kedalam aplikasi	Dapat melakukan	[X] diterima	
Password : rahasia Nomor Hp : 12345678990 Alamat : jalan ini Kota : Kutoarjo Provinsi :Jawa Tengah Kode Pos : 54212 Laki-Laki : v Persetujuan : v		pengisian data user	[] ditolak	

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : Tito Email : bacil	Tidak Dapat <i>login</i> dan Menampilkan pesan "Login Gagal"	User tidak dapat login dan dikarenakan kesalah font pada email	[X] diterima
Password: rahasia Nomor Hp: 12345678990 Alamat: jalan ini Kota: Kutoarjo Provinsi: Jawa Tengah Kode Pos: 54212 Laki-Laki: - Persetujuan: v		User tidak dapat login dan dikarenakan tidak mengisi salah satu data	[] ditolak

2.7.1.2 Pengujian DUPL_02_01

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan		Kesimpulan
Memilih menu Pelanggan	Memasuki halaman login pelanggan	Dapat memasuki halaman login pelanggan	X]] diterima

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 10 dari 24
Telkom		

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Memilih menu Percetakan	Memasuki halaman login pelanggan	Tidak dapat memasuki halaman login pelanggan	[X] diterima	
			[] ditolak	

2.7.1.3 Pengujian DUPL_02_01

Berikut ini tabel pengujian registrasi user yaitu sebagai berikut :

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Email : Tito@mail.com	User dapat login ketika sudah mendaftar	Dapat melakukan	[X] diterima	
Password : rahasia		Login	[] ditolak	

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Email : Tito@mail.com	Tidak Dapat <i>login</i> dan Menampilkan pesan "Password Salah"	User tidak dapat login dan dikarenakan kesalahan password	[X] diterima	
Password : bambang			[] ditolak	

2.7.1.4 Pengujian DUPL_03_01

Berikut ini tabel pengujian registrasi user yaitu sebagai berikut :

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan		Kesimpulan
Memilih menu Sign Out	Keluar dari akun pelanggan	Dapat keluar halaman pelanggan	[X] diterima
		F]] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Memilih menu Account	Keluar dari akun pelanggan	User tidak dapat keluar halaman pelanggan	[X] diterima	
			[] ditolak	

2.7.1.5 Pengujian DUPL_03_02

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 11 dari 24
Telkom		

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Memilih menu Sign Out	User keluar dari haaman web pelanggan	Dapat keluar halaman pelanggan	[X] diterima	

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Memilih menu account	Keluar dari akun pelanggan	User tidak dapat keluar halaman pelanggan	[X] diterima	
			[] ditolak	

2.7.1.6 Pengujian DUPL_04_01

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan		Kesimpulan
Memilih menu My Books	User memasuki menu My Books	User dapat memasuki halaman My Books	[X] diterima
			[] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Memilih menu Home	User memasuki menu My Books	User tidak dapat memasuki halaman My Books	[X] diterima	
			[] ditolak	

2.7.1.7 Pengujian DUPL_04_02

	Kasus dan Hasil Uji (D	ata normal)		
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan		Kesimpulan
Penambahan buku	User dapat memasuki menu tambah buku	User dapat input buku	[X] diterima
			[] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Memilih menu Home	User memasuki menu My Books	User tidak dapat memasuki halaman My Books	[X] diterima	
			[] ditolak	

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 12 dari 24
Telkom		

2.7.1.8 Pengujian DUPL_04_03

Berikut ini tabel pengujian registrasi user yaitu sebagai berikut :

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Menekan tombol + pada menu My Books	User dapat input buku	User dapat input buku	[X] diterima	
·			[] ditolak	

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Menekan daftar buku pada menu My Books	User dapat input buku	User dapat melihat hasil inputan	[X] diterima	

2.7.1.9 Pengujian DUPL_04_04

Berikut ini tabel pengujian *registrasi user* yaitu sebagai berikut :

	Kasus dan Hasil Uji	(Data normal)	
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tombol submit	User save input buku	User dapat input buku	[X] diterima
		'	[] ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)					
Data Masukan Yang diharapkan Pengamatan Kesimpul					
Tombol exit	User dapat input buku	User tidak dapat input buku	[X] diterima		
		,	[] ditolak		

2.7.1.9.1 Pengujian DUPL_04_05

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan		Kesimpulan
My Books	User memasuki menu My books	User dapat memasuki menu input buku	[X] diterima
]] ditolak

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 13 dari 24
Telkom		

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)					
Data Masukan Yang diharapkan Pengamatan Kesimpulan					
Tombol exit	User dapat input buku	User tidak dapat input buku	[X] diterima		
			[] ditolak		

2.7.2 Pengujian DUPL-08 Registrasi *User*

Berikut ini adalah tabel pengujian *Registrasi* untuk pendaftaran *user* percetakan baru :

Tabel 2 Pengujian Pendaftaran *User* Baru

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan		Kesimpulan
Nama Percetakan: PercetakanA Email: chiko@chiko.com	Form menampilkan data user baru untuk <i>user</i> percetakan	Dapat melakukan	[X] diterima
password: rahasia1234 nomor HP: 081234567890 Alamat:JI Radio Kota:Bandung Provinsi:Jawa Barat Kode Pos:57455		pengisian data user]] ditolak
		baru		
konfirmasi password:rahasia (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4))		Sesuai yang diharapkan		
Klik checkbox I agree	Checkbos terchecklist	Checkbox	[X] diterima
(hasil pada lampiran	oleh <i>User</i> percetakan	tercheck list Oleh user percetakan	[] ditolak
B(Gambar B.3 dan B.6))		por octainar.		
		Sesuai yang diharapkan		
Klik tombol submit (hasil pada lampiran)	Data tersimpan di file User percetakan	Data pengisian user percetakan		[X] diterima
pada iampilany	Coor porocialian	tersimpan sesuai yang diharapkan		[X] ditolak
Klik tombol Reset	Data yang telah terisi	Data telah	ſΧ] diterima
	telah dihapus	terhapus	•	•
(hasil pada lampiran		sesuai yang diharapkan]] ditolak
B(Gambar B.7 dan B.8)		aarapitari		

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)				
Data Masukan		Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Percetakan: PercetakanA Email: chiko@chiko.com password: rahasia1234		ak Dapat <i>login</i> dan nampilkan pesan "Login	User tidak dapat terdaftar dan	[X] diterima
nomor HP: 081234567890 Alamat:Jl Radio Kota:Bandung	Ga	gal"	Memberi popup digian mana	[] ditolak
Prodi Informatika – Univers	itas	DUPL-x	xx	Halaman 14 dari 24

Telkom

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi:Jawa Barat Kode Pos:57455		sesuai yang	
(Lampiran		diharapkan	
D(Gambar D.1, D.2 dan D.3))			

2.7.3 Pengujian DUPL-09 Login *User*

Berikut ini adalah tabel pengujian untuk login *user* percetakan baru :

Tabel 2 Pengujian login *User* Baru

	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan		Kesimpulan	
Email: chiko@chiko.com	Form menampilkan data user untuk <i>user</i> percetakan	Dapat melakukan	[X] diterima	
password: rahasia1234		pengisian data user]] ditolak	
konfirmasi password:rahasia (hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) B(Gambar B.3 dan B.6))		Sesuai yang diharapkan			
		Sesuai yang diharapkan			
Klik tombol sign in (hasil pada lampiran)	Data diverifikasi di file User percetakan	Data pengisian user percetakan		[X] diterima	
		terverfikasi sesuai yang diharapkan		[X] ditolak	
Klik tombol sign up	Membuka halaman sign ip	berpindah	[X] diterima	
(hasil pada lampiran		sesuai yang diharapkan	[] ditolak	
B(Gambar B.7 dan B.8)		,			

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan	
Email: chiko@chiko.com	Tidak Dapat <i>login</i> dan Menampilkan pesan "Username/password salah"	User tidak dapat login dan	[X] diterima	
password: rahasia1234	·	memberikan pesan "login gagal" sesuai yang	[] ditolak	
(Lampiran		diharapkan		
D(Gambar D.1, D.2 dan D.3))				

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 15 dari 24
Telkom		

2.7.4 Pengujian DUPL-10 Sign Out User

Berikut ini adalah tabel pengujian *Registrasi* untuk pendaftaran *user* percetakan baru :

Tabel 2 Pengujian Pendaftaran User Baru

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimp	ulan
Klik tombol sign out	Keluar dari user percetakan dan masuk ke login percetakan	Dapat melakukan	[X] diterima	а
		Keluar dari user percetakan dan masuk ke login pecetakan	[] ditolak	
(hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) B(Gambar B.7 dan B.8)		Sesuai yang diharapkan		

	Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)				
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan		
	Tidak Dapat <i>logout</i>	User tidak dapat Keluar dari user percetakan dan masuk ke login pecetakan	[X] diterima		
Klik tombol sign out		sesuai yang	[] ditolak		
(Lampiran		diharapkan			
D(Gambar D.1, D.2 dan D.3))					

2.7.5 Pengujian DUPL-11 Kelola Daftar Pengajuan Percetakan

Pengujian *login* terbagi menjadi dua bagian diantaranya pendaftaran *user* baru dan penggecekan user yang telah terdaftar sebagai berikut :

2.7.5.1 Pengujian DUPL-11_01 Verifikasi lihat pengajuan percetakan

Berikut ini adalah tabel pengujian *verifikasi lihat pngajuan percetakan* untuk *user* peretakan:

Tabel 2 Pengujian verifikasi *User* percetakan

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)					
Data Masukan Yang diharapkan Pengamatan Kesimpulan					
Klik tombol					

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)					
Data Masukan Yang diharapkan Pengamatan Kesimpulan					
Data Login <i>User</i> Peneliti dan	Tidak Dapat <i>login</i> dan Menampilkan pesan "Login	User tidak dapat login dan	[X] diterima		
Responden tidak	Gagal"	memberikan	[] ditolak		

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 16 dari 24
Telkom		

Kasus dan Hasil Uji (Data salah:)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
terdaftar. User Id : aaa Password : aaa (Lampiran D(Gambar D.1, D.2 dan D.3))		pesan "login gagal" sesuai yang diharapkan	
Data Login <i>User</i> Peneliti dan Responden telah terdaftar: User Id: universitas Nama: xyz password: rahasia Konfirmasi password: rahasia (Lampiran B gambar B.9)	Tidak Dapat melakukan pendaftaran karena userid telah terdaftar	Mengeluarkan pesan User Id telah terdaftar	[X] diterima

2.8 Pelaksanaan Pengujian

2.8.1 Pengujian DUPL-14 Mengelola Data Pembayaran

Pengujian pengelolaan data pembayaran dari menekan tombol login sebagai berikut :

2.8.1.1 Pengujian DUPL-14_01 Memilih menu "Home"

Berikut ini adalah tabel pengujian login menekan tombol login :

Tabel 2 Pengujian Memilih menu "Home"

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : fikriaksan17@gmail.com password: fikriaksan	User login ke sistem, dan diarahkan ke halaman Home Admin	Dapat melakukan Login sesuai yang diharapkan	[X] diterima
konfirmasi password:fikriaksan(hasil pada lampiran B(Gambar B.2 dan B.4)) B(Gambar B.7 dan B.8)			

Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : ada@adada password: siapasaya	Tidak dapat melakukan login dan tidak diarahkan ke halaman Home Admin	Muncul pop up pemberitahuan jika email dan password salah	[X] diterima [] ditolak

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 17 dari 24
Telkom		

Kelas Uji	Butir Uji	Kesimpulan pengujian
Registrasi	Pendaftaran <i>User</i> baru (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Pendaftaran <i>User</i> baru (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
Login User	Memiliih menu pelanggan (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Memiliih menu pelanggan (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
	Pengecekan User yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Pengecekan User yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
Logout User	Memilh menu Sign Out (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Memilh menu Sign Out (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
	Pengecekan User yang telah Sign Out (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Pengecekan User yang telah Sign Out (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
Registrasi User	Pendaftaran <i>User</i> baru (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Pendaftaran <i>User</i> baru (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
	Pengecekan <i>User</i> yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Normal)	Diterima
	Pengecekan <i>User</i> yang telah terdaftar (kasus Uji : Data Salah)	Diterima
Login User Admin	Menekan tombol log in	Diterima
Logout User Admin	Menekan panel Log Out pada menu	Diterima
Mengelola data Pembayaran	Memilih menu "Home"	Diterima
•	Melihat data Pembayaran	Diterima
	Menekan tombol "Terima" untuk menerima pembayaran	Diterima
	Menekan tombol "Tolak" untuk menolak pembayaran	Diterima
	Mencari data pembayaran berdasarkan keyword	Diterima
Mengelola data kertas	Memilih menu "Paper"	Diterima
	Melihat data kertas	Diterima
	Mencari data kertas berdasarkan keyword	Diterima
	Menekan tombol edit berwarna biru	Diterima
	Memasukkan data baru kertas	Diterima
	Menekan tombol update untuk mengubah data kertas	Diterima
	Menekan tombol hapus berwarna merah	Diterima
	Menekan tombol "Yes, delete it" untuk mengonfirmasi penghapusan	Diterima

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 18 dari 24
Telkom		

Mengelola data Pencetakan	Memilih menu "Printing"	Diterima
	Melihat data Pencetakan	Diterima
	Mencari data Pencetakan berdasarkan keyword	Diterima
Mengelola data Aktifitas admin	Memilih menu "Log"	Diterima
	Melihat data Aktifitas Admin	Diterima
	Mencari data Aktifitas Admin berdasarkan keyword	Diterima
Mengelola data Admin	Memilih menu "Admin"	Diterima
	Melihat data Admin	Diterima
	Mencari data Admin berdasarkan keyword	Diterima
	Menekan tombol edit berwarna biru	Diterima
	Memasukkan data baru Admin	Diterima
	Menekan tombol update untuk mengubah data Admin	Diterima
	Menekan tombol hapus berwarna merah	Diterima
	Menekan tombol "Yes, delete it" untuk mengonfirmasi penghapusan	Diterima

2.8.2 Pengujian DUPL-16 Logout User Admin

Pengujian *logout* dari menekan tombol login sebagai berikut :

2.8.2.1 Pengujian DUPL-15_01 Menekan Panel Log Out pada Menu

Berikut ini adalah tabel pengujian *logout* menekan panel log out pada menu:

Tabel 2 Pengujian Menekan Panel Log Out pada Menu

Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpular
	User logout dari sistem, dan diarahkan ke halaman Login Admin	Dapat melakukan Logout sesuai yang diharapkan	[X] diterima [] ditolak

	Kasus dan Hasil Uji (Data salah)		
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	User tidak dapat logout dari sistem, dan tidak berpindah halaman	Tidak terjadi apa-apa	[X] diterima [] ditolak

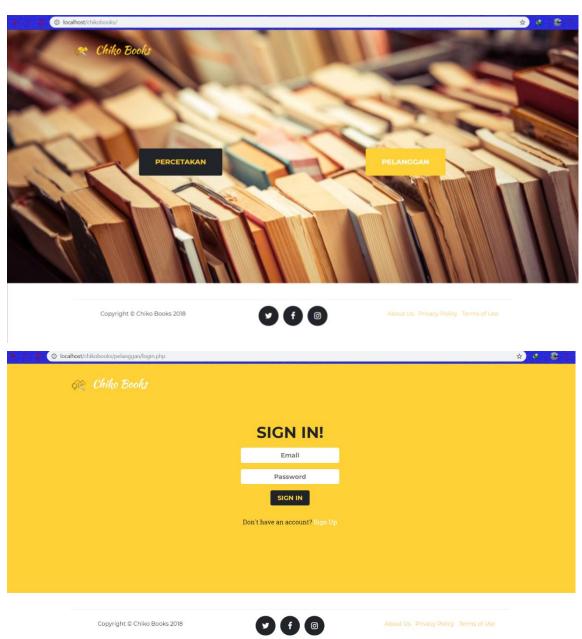
Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 19 dari 24
Telkom		

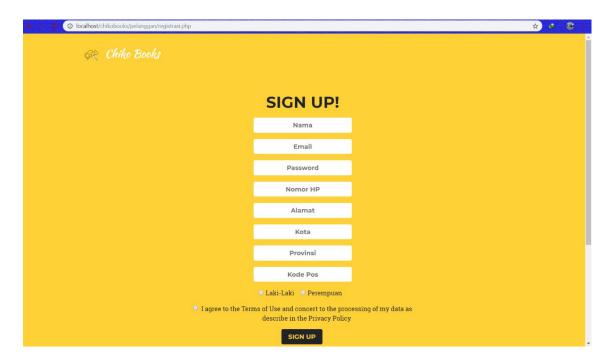
2.9 Kesimpulan Pengujian

(Berisi laporan dari pengujian yang telah dilakukan, dengan menyampaikan informasi status dari setiap fungsional yang diuji apakah telah berhasil/tidak)

Prodi Informatika – Universitas	DUPL-xxx	Halaman 20 dari 24
Telkom		

Lampiran









Chiko Books



