# PERENCANAAN, DESKRIPSI DAN HASIL UJI PERANGKAT LUNAK



# Gudang IT PT. Pertamina Cilacap

# Dipersiapkan oleh:

 Khoeru Roziqin
 24060119120031

 Wafiq Afifah
 24060119130088

 Farah Andarini
 24060119130104

 Agani Satria
 24060119130134

 Daffa Faadihilah Irza Putra
 24060119140139

# PROGRAM STUDI S-1 INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG

2022

# **DAFTAR ISI**

DAFTAR IS	SI	i
BAB I PEN	DAHULUAN	1
1.1.	Tujuan Pembuatan Dokumen	1
1.2.	Deskripsi Umum Sistem	1
1.3.	Deskripsi Dokumen	1
1.4.	Definisi dan Singkatan	2
1.5.	Dokumen Referensi	2
BAB II LIN	GKUNGAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK	3
2.1.	Perangkat Lunak Pengujian	3
2.2.	Perangkat Keras Pengujian	3
2.3.	Material Pengujian	3
2.4.	Sumber Daya Manusia	4
2.5.	Prosedur Umum Pengujian	4
	2.5.1. Pengenalan dan Latihan	4
	2.5.2. Persiapan Awal	4
	2.5.3. Pelaksanaan	9
	2.5.4. Pelaporan Hasil	9
BAB III IDI	ENTIFIKASI DAN RENCANA PENGUJIAN	10
BAB IV DE	SKRIPSI DAN HASIL UJI	15

#### BAB I

#### PENDAHULUAN

#### 1.1. Tujuan Pembuatan Dokumen

Tujuan dari pembuatan dokumen ini adalah untuk menjelaskan deskripsi dari aplikasi, mengidentifikasikan dan mendeskripsikan hasil dari pengujian pada aplikasi, mengetahui sejauh mana aplikasi telah berfungsi dengan baik, dan digunakan sebagai acuan teknis pengujian perangkat lunak aplikasi Gudang IT. Hal tersebut diperuntukan bagi pihak pengembang agar dapat membuat perangkat lunak yang tepat sasaran dengan kualitas serta waktu pengerjaan sebaik mungkin.

## 1.2. Deskripsi Umum Sistem

Gudang IT merupakan sebuah aplikasi berbasis website yang bertujuan untuk mengatur dan mengelola isi gudang di PT. Pertamina Kabupaten Cilacap. Aplikasi Gudang IT ini dibuat menggunakan framework ASP.Net, dimana ASP.Net sendiri merupakan sebuah platform pembuatan aplikasi berbasis website yang menyatu dengan .NET Framework dan bekerja di sisi server-side. Untuk mengakses aplikasinya user hanya perlu tersambung dengan koneksi internet lalu ketikkan link di browser.

#### 1.3. Deskripsi Dokumen

Dalam dokumen ini berisi empat bab yaitu pendahuluan, lingkungan pengujian, identifikasi dan rencana pengujian, dan deskripsi, serta uji hasil. Bab pendahuluan membahas mengenai tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem, deskripsi dokumen, definisi dan singkatan, dan dokumen referensi dari aplikasi Gudang IT. Bab lingkungan pengujian membahas mengenai perangkat lunak pengujian, perangkat keras pengujian, material pengujian, sumber daya manusia, dan prosedur umum pengujian dari aplikasi Gudang IT. Bab identifikasi dan rencana pengujian membahas mengenai identifikasi dan perencanaan pengujian aplikasi Gudang IT. Bab deskripsi dan uji hasil mengenai deskripsi dan hasil uji dari aplikasi Gudang IT.

# 1.4. Definisi dan Singkatan

Singkatan dan definisi yang digunakan dalam laporan ini adalah:

#### 1. SKPL

SKPL atau Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak adalah suatu spesifikasi fungsionalitas atau fungsi yang terdapat pada perangkat lunak yang dapat digunakan sebagai acuan dalam mengembangkan berdasarkan kemampuan perangkat lunak yang dibutuhkan oleh pengguna.

#### 2. DUPL-GIT-XX

Kode DUPL-GIT-XX adalah kode yang digunakan untuk mengimplementasikan perancangan pada aplikasi Gudang IT dengan GIT merupakan kode perangkat lunak dan XX adalah nomor perancangan.

3. CPU (Central Processing Unit)

CPU adalah alat yang mengontrol semua proses yang ada di dalam komputer.

4. RAM (Random Access Memory)

RAM merupakan memori sementara dalam komputer.

#### 5. SKPL-GIT-YY

Kode SKPL-GIT-YY adalah kode yang digunakan untuk merepresentasikan kebutuhan *requirement* pada aplikasi Gudang IT. GIT merupakan kode perangkat lunak dan YY adalah nomor *requirement*.

#### 1.5. Dokumen Referensi

- a. Gumelar, Ashar, Febriyanto Nugroho, dan Husna Alliyus Dwi K. *Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak SINM (Sistem Informasi Nilai Mahasiswa)*. https://docplayer.info/33075100-Spesifikasi-kebutuhan-perangkat-lunak.html.
- b. Santoso, Johannes, Muhammad Fikri Ch, dan Prastowo Dwi G. 2013. *Sistem Pentiketan Elektronik Konser (SPEK)*. Bogor.

#### **BAB II**

#### LINGKUNGAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK

#### 2.1. Perangkat Lunak Pengujian

Perangkat lunak yang digunakan saat pengujian kali ini adalah:

a. Sistem operasi : Windows 10

b. Web Server : IIS (Internet Information Server)

c. Web Browser : Google Chromed. Database : Microsoft SQL

## 2.2. Perangkat Keras Pengujian

Perangkat keras yang digunakan saat pengujian kali ini adalah:

a. CPU : Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz 1.80GHz

b. RAM : 8.00 GBc. SSD : 225 GB

#### 2.3. Material Pengujian

Pada program Gudang IT, seorang admin dapat memodifikasi data *request*, yaitu dapat melihat, menambah, mengubah, dan menghapus data *request*. Data *request* ditampilkan dengan menggunakan tabel sehingga admin dapat mengubah dan menghapus data *request* pada kolom aksi.

Manual penggunaan perangkat lunak sebagai berikut:

- 1. Setelah login sebagai admin, admin akan diarahkan ke halaman main dashboard.
- 2. Untuk mengecek data request dari transaksi, admin dapat memilih menu transaction dan memilih menu request. Maka admin dapat melakukan beberapa hal sebagai berikut:
  - Menambah data *request* dengan menekan tombol tambah baru, kemudian mengisi borang atau *form* yang disediakan.
  - Mengedit data *request* dengan memilih tombol pada kolom aksi berupa simbol pena, kemudian diarahkan ke halaman ubah *request* dan mengisi atau mengedit

*form* yang disediakan. Untuk prosedur hapus hanya dapat dilakukan jika status data *request* belum di *approved*.

- Menghapus data request dengan memilih tombol pada kolom aksi berupa simbol tong sampah, kemudian memilih tombol delete setelah diarahkan ke halaman hapus request. Untuk prosedur hapus hanya dapat dilakukan jika status data request belum di approved.

# 2.4. Sumber Daya Manusia

Penguji perangkat lunak dalam pengujian ini telah memahami:

- a. Proses pengujian perangkat lunak berorientasi objek.
- b. Proses pengujian dengan metode *black box*.
- c. Memahami proses pengujian perangkat lunak berorientasi objek
- d. Konsep pengujian data base dengan microsoft SQL.

#### 2.5. Prosedur Umum Pengujian

## 2.5.1. Pengenalan dan Latihan

Penguji diberikan penjelasan kembali tentang penggunaan microsoft SQL dan pengenalan lebih lanjut dengan pengujian perangkat lunak berorientasi objek. Penguji aplikasi sebelumnya sudah memahami dengan aplikasi yang digunakan untuk menguji perangkat lunak tetapi mempelajari lebih lanjut metode yang digunakan untuk menguji perangkat lunak.

#### 2.5.2. Persiapan Awal

#### A. Persiapan Prosedural

Pengujian dilakukan diluar kampus oleh tim penguji dan dilaksanakan secara *online* dari tempat masing-masing. Alat yang digunakan adalah 1 buah laptop yang telah di instalasi *software* yang digunakan untuk pengujian.

#### B. Persiapan Perangkat Keras

Perangkat keras yang perlu disiapkan saat pengujian kali ini adalah:

a. CPU : Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz 1.80GHz

b. RAM: 8.00 GB

c. SSD : 225 GB

## C. Persiapan Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang akan digunakan adalah berbasis ASP.NET, jadi hanya bisa dijalankan di atas windows. Untuk menjalankan perangkat lunak berikut langkah-langkahnya:

- a. Download File Aplikasi.
  - Buka link berikut https://drive.google.com/file/d/1PsTNeprto399QQINCGdi6\_h6WJ KBUfh1/view.
  - *Download* dan ekstrak file tersebut.
  - Pindahkan folder hasil ekstrak tadi ke dalam direktori C\inetpub\wwwroot
- b. Turn On Windows IIS.
  - Ketikkan 'Turn Windows features on or off' di search windows.
  - Scroll ke bawah cari folder 'Internet Information Service'.
  - Centang folder tersebut, dan pilih ok.
- c. Setting Internet Information Service (IIS) Manager
  - Ketikkan 'Internet Information Services' di search windows.
  - Di bagian sub menu *Connections* (terletak di sebelah kiri), klik tombol *dropdown* nama desktop laptop anda.
  - Di folder sites, klik kanan dan pilih add website.
  - Isi site name dengan nama "GudangIT".
  - Di bagian *physical path*, klik tombol titik tiga, dan cari letak folder hasil ekstrak di langkah a, lalu klik ok.
  - Di bagian Port, isi 8099, supaya tidak bentrok dengan localhost aplikasi lain, lalu pilik ok.
  - Di sub menu *Connections*, pilih *application pools*.
  - Klik 2 kali GudangIT, di bagian .NET CLR version ganti menjadi No Managed Code, lalu klik ok.
- d. Install SDK 5.0.408.

- Masuk ke link berikut,
   https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/5.0.
- Di bagian Build apps SDK, SDK 5.0.408, lalu kolom installers, pilih yang sesuai dengan arsitektur anda, disini saya memakai x64 untuk windows.
- Tunggu hingga proses download selesai.
- Install file hasil downloadan tersebut, dan tunggu hingga selesai.
- e. Install ASP.NET Core Runtime 5.0.17.
  - Masuk ke link berikut, https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/5.0.
  - Di bagian *Run apps Runtime*, ASP.NET Core Runtime 5.0.17, lalu kolom *installers*, pilih *hosting bundles*
  - Tunggu hingga proses download selesai.
  - Install file hasil download tersebut, dan tunggu hingga selesai.
- f. Install ASP.NET Core Hosting Bundle
  - Masuk ke link berikut, dan tunggu hingga download selesai.
     https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/thank-you/runtime-aspnetcore-6.0.5-windows-hosting-bundle-installer.
  - Install file hasil download tersebut, dan tunggu hingga selesai.
- g. Install dan Setting SQL Server Developer.
  - Masuk ke link berikut, dan tunggu hingga download selesai.
     https://go.microsoft.com/fwlink/p/?linkid=866662.
  - Buka file hasil download tersebut, dan download kembali di dalamnya, tunggu hingga selesai.
  - Di navigasi bar sebelah kiri, pilih '*installation*'.
  - Tunggu, lalu pilih 'developer' di bagian specify a free edition, lalu pilih next.
  - Centang 'I accept the license terms and privacy statement', lalu pilih next, lalu pilih next lagi.
  - Apabila di kolom status sudah *passed* semua, kecuali *window firewall* masih *warning* (apabila ada), klik *next* lagi.

- Klik *next*.
- Di bagian *named instance* ketik sesuai yang diinginkan lalu pilih *next*.
- Lalu pilih *next* hingga selesai semua masukkannya.
- h. Install dan Setting SQL Server Management Studio (SSMS).
  - Masuk ke link berikut,
     https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver15.
  - Scroll ke bawah, dan klik "Free Download for SQL Server Management Studio (SSMS) 18.11.1", dan tunggu hingga proses download selesai.
  - Install file hasil *download* tersebut, dan tunggu hingga selesai.
  - Ketikkan 'Microsoft SQL Server Management Studio' di search windows.
  - Di Bagian Server name, pilih tanda dropdown dan pilih 'browser more'.
  - Di bagian 'database engine', pilih tanda dropdown dan pilih sesuai dengan yang di buat di SQL Server sebelumnya, pilih ok, lalu connect.
  - Buka browser, masuk ke link berikut https://drive.google.com/file/d/1PsTNeprto399QQINCGdi6\_h6WJ KBUfh1/view.
  - *Download* file databasenya yang bernama schema\_data\_24-04-2022.
  - Di menu bagian atas pilih 'file', pilih 'open', lalu pilih 'File'.
  - Cari file database yang sudah diunduh sebelumnya dan pilih *open*.
  - Buka Windows Explorer, dan cari letak folder Microsoft SQL Server sub folder nama server yang telah dibuat sebelumnya.
  - Lalu salin alamat folder tersebut.
  - Masuk kembali ke SSMS, Cari tulisan 'FILENAME', paste alamat yang telah di copy sebelumnya setelah tulisan N' dan sebelum '\MSSOL'.

- Begitu pula yang 'FILENAME' kedua, salin dan tempel alamat yang telah di salin sebelumnya setelah tulisan N' dan sebelum '\MSSQL'.
- Di menu 'object explorer' di sebelah kiri, perlebar folder 'Security', lalu di folder 'login', klik kanan dan pilih 'new login'.
- Di bagian 'login name', masukkan 'IIS APPPOOL\GudangIT'.
- Di menu 'Select a page' / bagian kiri, pilih 'User Mapping' dan di Bagian 'Users mapped to this login' centang 'Map' untuk 'GUDANG IT'.
- Di bagian 'Database role membership for: GUDANG\_IT' atau terletak dibawah, centang 'db datareader' dan 'db datawriter'.
- di Bagian 'Users mapped to this login' centang 'Map' untuk 'master'.
- Di bagian 'Database role membership for: GUDANG\_IT' atau terletak dibawah, centang 'db datareader'.
- Di bagian menu 'Connection' ketik nama server dan taruh diluar, misal di notepad.
- Pilih *OK*.

#### i. Setting appsettings.

- Masuk ke folder aplikasi atau masuk ke Windows Explorer \C\inetpub\wwwroot\GudangIT\appsettings.json, klik kanan dan pilih 'open with', dan pilih notepad.
- Di bagian 'DefaultConnection", paste server yang telah di salin tadi di notepad, dan taruh setelah tulisan "Data Source =" dan sebelum "Integrated Security".
- Apabila nama server anda menggunakan "\", gandakan huruf "\".
   Misal: DESKTOP-MS5CDFD\GANEY27, ganti menjadi DESKTOP-MS5CDFD\\GANEY27.

#### j. Masuk ke aplikasi.

- Masuk ke *browser* favorit anda.
- Ketikkan "http://localhost:8099/" di alamat browser.
- Aplikasi siap digunakan.

#### 2.5.3. Pelaksanaan

Pengujian akan dijalankan oleh salah satu penguji dan didiskusikan secara langsung oleh tim penguji yang lain secara *online*. Selama pelaksanaan pengujian dilakukan dengan menjalankan perangkat lunak GudangIT dan diuji dengan skenario pengujian yang telah ditentukan sebelumnya.

# 2.5.4. Pelaporan Hasil

Dokumen hasil uji dari aplikasi ini akan diberikan kepada koordinator mata kuliah yang kemudian akan diserahkan kepada dosen yang bertindak sebagai klien pada pengujian ini.

# BAB III IDENTIFIKASI DAN RENCANA PENGUJIAN

Tabel 3. 1 Identifikasi dan rencana Pengujian

No.	Kelas Uji	Butir Uji	Identi	fikasi	Tingkat	Jenis	Penguji	
110.	Kelas Oji	Butil Oji	SKPL	DUPL	Pengujian	Pengujian	1 chiguji	
1.	Pengujian tambah request baru.	Pengujian semua field kosong.	SKPL- GIT-01A	DUPL- GIT-01	Pengujian sistem	Black box	Farah	
		Pengujian saat tidak mengisi salah satu field.	SKPL- GIT-01B	DUPL- GIT-02	Pengujian sistem	Black box	Khoeru	
		Pengujian saat klik tombol 'Back to List'.	SKPL- GIT-01C	DUPL- GIT-03	Pengujian sistem	Black box	Wafiq	
		Pengujian saat klik tombol 'Create'.	SKPL- GIT-01D	DUPL- GIT-04	Pengujian sistem	Black box	Agani	
2.	Pengujian ubah data	Pengujian saat tidak	SKPL- GIT-02A	DUPL- GIT-05	Pengujian sistem	Black box	Wafiq	

	request.	mengisi salah satu field.					
		Pengujian saat mencari item pada field dropdow n alokasi.	SKPL- GIT-02B	DUPL- GIT-06	Pengujian sistem	Black box	Wafiq
		Pengujian saat klik tombol 'Back to List'.	SKPL- GIT-02C	DUPL- GIT-07	Pengujian sistem	Black box	Wafiq
		Pengujian saat klik tombol 'Save'.	SKPL- GIT-02D	DUPL- GIT-08	Pengujian sistem	Black box	Wafiq
3.	Pengujian hapus data request.	Pengujian saat klik button tong sampah pada halaman detail request.	SKPL- GIT-03A	DUPL- GIT-09	Pengujian sistem	Black box	Farah

		Pengujian saat klik field email.	SKPL- GIT-03B	DUPL- GIT-10	Pengujian sistem	Black box	Farah
		Pengujian saat klik tombol 'Back to List' pada halaman hapus request.	SKPL- GIT-03C	DUPL- GIT-11	Pengujian sistem	Black box	Farah
		Pengujian saat klik tombol 'Delete'.	SKPL- GIT-03D	DUPL- GIT-12	Pengujian sistem	Black box	Farah
4.	Pengujian halaman approval request.	Pengujian saat klik tombol Berlogo checklist.	SKPL- GIT-04A	DUPL- GIT-13	Pengujian sistem	Black box	Agani
		Pengujian saat klik tombol berlogo kotak sampah	SKPL- GIT-04B	DUPL- GIT-14	Pengujian sistem	Black box	Agani

		Pengujian saat ketik di <i>field search</i> .  Pengujian saat klik tombol berlogo i.	SKPL- GIT-04C SKPL- GIT-04D	GIT-15	Pengujian sistem  Pengujian sistem	Black Box Black Box	Agani
5.	Pengujian halaman Return Request.	Pengujian saat klik tombol Berlogo checklist.	SKPL- GIT-05A	DUPL- GIT-17	Pengujian sistem	Black box	Khoeru
		Pengujian saat klik tombol berlogo i.	SKPL- GIT-05B	DUPL- GIT-18	Pengujian sistem	Black box	Khoeru
		Pengujian saat ketik di <i>field</i> search.	SKPL- GIT-05C	DUPL- GIT-19	Pengujian sistem	Black box	Khoeru
		Pengujian saat klik tulisan tampilkan semua	SKPL- GIT-05D	DUPL- GIT-20	Pengujian sistem	Black box	Khoeru
6.	Pengujian	Pengujian	SKPL-	DUPL-	Pengujian	Black box	Agani

tambah stok masuk baru.	semua field kosong.	GIT-06A	GIT-21	sistem		
	Pengujian saat field dokumen terisi selain berformat pdf dan field lain terisi.	SKPL- GIT-06B	DUPL- GIT-22	Pengujian sistem	Black box	Farah
	Pengujian saat klik tombol 'Back to List'.	SKPL- GIT-06C	DUPL- GIT-23	Pengujian sistem	Black box	Khoeru
	Pengujian saat <i>field</i> dokumen tidak terisi'.	SKPL- GIT-06D	DUPL- GIT-24	Pengujian sistem	Black box	Wafiq

# BAB IV DESKRIPSI DAN HASIL UJI

Tabel 4. 1 Deskripsi dan Hasil Uji

No.	Identifikasi		Keluaran yang Diharapkan	Kriteria Evaluasi Hasil	Hasil yang Didapat	Kesimpul an
1.	a. b. c.	ID: DUPL-GIT-01 Deskripsi: Pengujian semua field kosong. Prosedur Pengujian: Tidak mengisi semua field pada form tambah request baru. Masukan: Kosong.	Terdapat pesan error di semua field.	Jika semua field kosong maka terdapat pesan error bahwa setiap field harus diisi.	Semua field terdapat pesan error dan perlu untuk diisi.	Diterima.
2	a. b. c.	ID: DUPL-GIT-02 Deskripsi: Pengujian saat tidak mengisi salah satu field. Prosedur Pengujian: Tidak memasukkan field nomor tiket. Masukan: Field nama requestor, email requestor, alokasi, tanggal dibuat.	Terdapat pesan error pada field nomor tiket.	Jika salah satu field kosong maka terdapat pesan error bahwa field kosong.	Terdapat pesan error "Kolom Nomor Tiket tidak boleh kosong".	Diterima.

3	a.	ID: DUPL-GIT-03	Menuju ke	Apabila	Menuju ke	Diterima.
	b.	Deskripsi:	halaman	memilih	halaman	
		Pengujian saat klik	detail	tombol 'Back	detail	
		tombol 'Back to List'.	request.	to List' maka	<i>request</i> dan	
	c.	Prosedur Pengujian:	1	akan menuju	data tetap	
		Memilih tombol 'Back		ke halaman	seperti	
		to List'.		detail request	semula.	
	d.	Masukan:		dan apabila		
		Tombol 'Back to List'.		data ada yang		
				diubah maka		
				tidak akan		
				ditambahkan.		
				-	- · · · ·	- · ·
4	a.	ID: DUPL-GIT-04	Menuju ke	Data request	Berhasil ke	Diterima.
	b.	Deskripsi:	halaman	berhasil	halaman	
		Pengujian saat klik	detail	ditambahkan.	detail	
		tombol 'Create'.	request dan		request dan	
	c.	Prosedur Pengujian:	muncul data		berhasil	
		Memilih tombol	request.		ditambah.	
		'Create'.				
	d.	Masukan:				
		Tombol 'Create'.				
5	a.	ID: DUPL-GIT-05	Terdapat	Jika salah satu	Terdapat	Diterima
	b.	Deskripsi:	pesan error	field kosong	pesan error	
		Pengujian saat tidak	pada <i>field</i>	maka terdapat	"Kolom	
		mengisi salah satu	nama	pesan <i>error</i>	Nama	
		field.	requestor.	bahwa <i>field</i>	Requestor	
	c.	Prosedur Pengujian:		kosong.	tidak boleh	
		Tidak memasukkan			kosong".	
		field nama requestor.				

	d.	Masukan:				
		Kosong				
6	a.	ID: DUPL-GIT-06	Memunculka	Apabila	Dropdown	Diterima.
	b.	Deskripsi:	n dropdown	mengisikan	hanya	
		Pengujian saat mencari	yang berisi	input 'A'	menampilka	
		item pada field	'Gedung A'.	maka akan	n 'Gedung	
		dropdown alokasi.		menampilkan	A'.	
	c.	Prosedur Pengujian:		dropdown		
		Mengetikkan alokasi		yang hanya		
		yang ingin dicari pada		berisikan		
		dropdown alokasi.		'Gedung A'.		
	d.	Masukan:				
		Input 'A'				
7	a.	ID: DUPL-GIT-07	Menuju ke	Apabila	Menuju ke	Diterima
	b.	Deskripsi:	halaman	memilih	halaman	
		Pengujian saat klik	detail	tombol 'Back	detail	
		tombol 'Back to List'.	request.	to List' maka	request dan	
	c.	Prosedur Pengujian:		akan menuju	data tetap	
		Memilih tombol 'Back		ke halaman	seperti	
		to List' pada halaman		detail request	semula.	
		form ubah request.		dan apabila		
	d.	Masukan:		data ada yang		
		Tombol 'Back to List'.		diubah maka		
				tidak akan di-		
				update.		
8	a.	ID: DUPL-GIT-08	Menuju ke	Data request	Berhasil ke	Diterima
	b.	Deskripsi:	halaman	berhasil di-	halaman	
		Pengujian saat klik	detail	update.	detail	
		tombol 'Save'.	request dan		request dan	

c. Prosedur Pengujian: Memilih tombol 'Save' pada halaman form ubah request. d. Masukan: Tombol 'Save'.  9 a. ID: DUPL-GIT-09 b. Deskripsi: Pengujian saat klik button tong sampah pada halaman detail request. c. Prosedur Pengujian: Memilih button tong sampah pada halaman detail request. d. Masukan: Sampah pada pada halaman detail request dapat halaman detail request dihapus. dihapus.  Diterima hapus data request							
pada halaman form ubah request.  d. Masukan: Tombol 'Save'.  9 a. ID: DUPL-GIT-09 b. Deskripsi: Pengujian saat klik pada halaman pada halaman detail request. c. Prosedur Pengujian: Memilih button tong sampah pada halaman detail request. dapat dapat dapat dapat dapat dapat dapat dapat dayat data request dan pada saat status muncul pesan alert saat status data request dapat dapaproved. Sebaliknya jika status approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 Menuju ke halaman email yang field email.  Menuju ke halaman email yang sesuai.		c.		data request		berhasil di-	
ubah request. d. Masukan: Tombol 'Save'.  9 a. ID: DUPL-GIT-09 b. Deskripsi: Pengujian saat klik putton tong sampah pada halaman detail request. c. Prosedur Pengujian: Memilih button tong sampah pada halaman detail request. d. Masukan: Button tong sampah  path alaman detail request dapat dapat halaman detail request dapat halaman detail request. d. Masukan: Button tong sampah  Button tong sampah  Ditterima  Menuju ke halaman muncul pesan alert maka akan menuju ke data request dapat halaman dapat halaman detail request. d. Masukan: Button tong sampah  Ditterima  Menuju ke maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 Deskripsi: Pengujian saat klik akan redirect  Apabila Menuju ke halaman muncul alert			Memilih tombol 'Save'	akan di-		update.	
d. Masukan: Tombol 'Save'.  Menuju ke b. Deskripsi: Pengujian saat klik pada halaman detail request. c. Prosedur Pengujian: Memilih button tong sampah pada halaman detail request. d. Masukan: Memilih button tong sampah pada halaman detail request. d. Masukan: Button tong sampah  Diterima  Menuju ke halaman muncul pesan alert maka akan maka tidak menuju ke datai request dahaman detail request. dihapus. hapus pesan alert maka akan menuju ke data request data request dihapus. hapus request jika status bukan approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 b. Deskripsi: Pengujian saat klik email yang field email.  Menuju ke halaman memilih field halaman email yang sesuai.			pada halaman form	update.			
Tombol 'Save'.  9 a. ID: DUPL-GIT-09 b. Deskripsi: Pengujian saat klik putton tong sampah pada halaman detail request. c. Prosedur Pengujian: Memilih button tong sampah pada halaman detail request. d. Masukan: Button tong sampah Button tong sampah  detail request. d. Masukan: Button tong sampah  Button tong sampah  Button tong sampah  detail request dapat dihapus. hapus button tong maka tidak menuju ke data request data request dapat dapat halaman detail request jika status bukan approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 b. Deskripsi: Pengujian saat klik email yang field email.  Menuju ke halaman memilih field halaman email yang sesuai.  Menuju ke halaman memilih field halaman email yang sesuai.			ubah <i>request</i> .				
9 a. ID: DUPL-GIT-09 Menuju ke halaman memilih halaman hapus button tong sampah pada apabila saat klik pada halaman detail request. c. Prosedur Pengujian: approved maka akan detail request. d. Masukan: Button tong sampah button tong sampah pada halaman detail request. d. Masukan: Button tong sampah detail request dan halaman detail request. d. Masukan: Button tong sampah detail request dan halaman detail request dan muncul dapat halaman detail request. d. Masukan: Button tong sampah dihapus.  Diterima Menuju ke halaman sampah pada request dan muncul datail request dan muncul ke data request approved. Sebaliknya jika status approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 Menuju ke halaman email yang sesuai.		d.	Masukan:				
b. Deskripsi: Pengujian saat klik Pengujian:  c. Prosedur Pengujian: Memilih button tong Sampah pada halaman Pengujian: Memilih button tong Sampah pada halaman Petail request  dihapus.  dihapus.  dihapus request Pengujian saat klik Pengujian saat			Tombol 'Save'.				
Pengujian saat klik button tong sampah pada halaman detail request.  c. Prosedur Pengujian: Memilih button tong sampah pada halaman detail request danat idak menuju ke data request danat idak menuju ke data request dihapus. dihapus. dihapus. dihapus. dihapus request dihapus. data request data request data request data request data request sudah dapproved. Sebaliknya jika status dapproved. Sebaliknya jika status dapproved maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 Menuju ke halaman Pengujian saat klik email yang field email. sesuai. data request dan muncul pesan alert pesan alert saat status data request	9	a.	ID: DUPL-GIT-09	Menuju ke	Apabila	Menuju ke	Diterima
button tong sampah pada halaman detail pada halaman detail request.  c. Prosedur Pengujian: Memilih button tong sampah pada halaman detail request daproved maka akan menuju ke data request dapat dapat dapat dapat dapat dapat dapat halaman detail request. d. Masukan: Button tong sampah Button tong sampah  Button tong sampah  Diterima.  10  a. ID: DUPL-GIT-10 B. Deskripsi: Pengujian saat klik Pengujian saat klik gield email.  Memuju ke Apabila Menuju ke Apabila Apaliaman email yang sesuai.		b.	Deskripsi:	halaman	memilih	halaman	
pada halaman detail request.  c. Prosedur Pengujian: Memilih button tong sampah pada halaman detail request sampah pada halaman detail request maka akan menuju ke data request halaman dapat dihapus. hapus request dihapus.  dihapus. bukan approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  10  a. ID: DUPL-GIT-10 b. Deskripsi: Pengujian saat klik field email.  Menuju ke halaman email yang field email.  halaman muncul detail request maka akan menuju ke halaman muncul detail request data request data request data request data request sudah dapat dihapus. Sebaliknya jika status approved. Menuju ke halaman muncul alert  Diterima.  Diterima.			Pengujian saat klik	hapus	button tong	hapus	
status detail request c. Prosedur Pengujian: approved maka akan saat status Memilih button tong sampah pada halaman detail request. d. Masukan: Button tong sampah  bukan approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 b. Deskripsi: Pengujian saat klik Pengujian saat klik field email.  status detail request maka akan muncul alert  dapat halaman halaman balaman jika status approved maka akan muncul alert  Menuju ke halaman email maka email yang field email.  status detail request maka akan menuju ke Apabila Menuju ke halaman email maka email yang field email.			button tong sampah	request dan	sampah pada	request dan	
c. Prosedur Pengujian:  Memilih button tong sampah pada halaman detail request.  d. Masukan: Button tong sampah  Button tong sampah  approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  10  a. ID: DUPL-GIT-10 b. Deskripsi: Pengujian saat klik Pinka satas maka akan muncul satas menuju ke halaman halaman memilih field halaman email maka email yang field email.  maka akan muncul satas saat status data request approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  Menuju ke halaman emailih field halaman email maka email yang sesuai.			pada halaman <i>detail</i>	apabila	halaman	muncul	
Memilih button tong sampah pada halaman detail request.  d. Masukan: Button tong sampah  Button tong sampah  Button tong sampah  Approved.  Sebaliknya jika status  approved maka akan muncul alert  10  a. ID: DUPL-GIT-10  b. Deskripsi: Pengujian saat klik email yang field email.  Memilih button tong maka tidak dapat halaman email yang sesuai.  menuju ke data request sudah  approved.  Sebaliknya jika status  approved maka akan  muncul alert  Menuju ke Apabila Menuju ke halaman email yang sesuai.			request.	status	detail request	pesan alert	
sampah pada halaman dapat dihapus. halaman sudah approved.  d. Masukan: Button tong sampah bukan approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 Menuju ke b. Deskripsi: Pengujian saat klik email yang field email.  sampah pada halaman dapat halaman sudah approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  Menuju ke halaman emailih field halaman email yang sesuai.		c.	Prosedur Pengujian:	approved	maka akan	saat status	
detail request.  d. Masukan:  Button tong sampah  approved.  Sebaliknya  jika status  approved.  Sebaliknya  jika status  approved  maka akan  muncul alert  10  a. ID: DUPL-GIT-10  b. Deskripsi:  Pengujian saat klik  Pengujian saat klik  field email.  dihapus.  hapus request  jika status  Approved.  Sebaliknya  jika status  Approved  maka akan  muncul alert  Menuju ke  halaman  memilih field  halaman  email yang  field email.  sesuai.			Memilih button tong	maka tidak	menuju ke	data request	
d. Masukan:  Button tong sampah  bukan  approved.  Sebaliknya  jika status  approved  maka akan  muncul alert  10  a. ID: DUPL-GIT-10  b. Deskripsi:  Pengujian saat klik  Pengujian saat klik  field email.  b. Masukan:  jika status  Approved  maka akan  muncul alert  Apabila  memilih field  halaman  email yang  sesuai.  Menuju ke  halaman  email yang  sesuai.			sampah pada halaman	dapat	halaman	sudah	
Button tong sampah  Button  Button  Button  Bengujuka status  approved  maka akan  muncul alert  Button  Benguju ke  Button  Button  Benguju ke  Button  Button  Benguju ke  Button  Button  Benguju ke  Button  Benguju ke  Button  Button  Benguju ke  Button  Benguju ke  Button  B			detail request.	dihapus.	hapus request	approved.	
approved. Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 Menuju ke Apabila Menuju ke b. Deskripsi: halaman Pengujian saat klik email yang field email. sesuai.  approved. Sebaliknya jika status approved Manuju ke Apabila Menuju ke halaman emailih field halaman email yang sesuai.		d.	Masukan:		jika status		
Sebaliknya jika status approved maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 Menuju ke Apabila Menuju ke b. Deskripsi: halaman Pengujian saat klik email yang field email.  sesuai.  Menuju ke Apabila halaman email yang email maka email yang sesuai.			Button tong sampah		bukan		
jika status  approved  maka akan  muncul alert  10  a. ID: DUPL-GIT-10  Menuju ke  Apabila  Menuju ke  b. Deskripsi:  halaman  Pengujian saat klik  email yang  field email.  sesuai.  jika status  approved  maka akan  muncul alert  Menuju ke  Apabila  memilih field  halaman  email yang  sesuai.					approved.		
approved maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 Menuju ke Apabila Menuju ke b. Deskripsi: halaman memilih field halaman Pengujian saat klik email yang email maka email yang field email. sesuai. akan redirect sesuai.					Sebaliknya		
maka akan muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 Menuju ke Apabila Menuju ke b. Deskripsi: halaman memilih field halaman Pengujian saat klik email yang email maka email yang field email. sesuai.					jika status		
muncul alert  10 a. ID: DUPL-GIT-10 Menuju ke Apabila Menuju ke b. Deskripsi: halaman memilih field halaman Pengujian saat klik email yang email maka email yang field email. sesuai. akan redirect sesuai.					approved		
10 a. ID: DUPL-GIT-10 Menuju ke Apabila Menuju ke b. Deskripsi: halaman memilih field halaman Pengujian saat klik email yang email maka email yang field email. sesuai. deskripsi: akan redirect sesuai.					maka akan		
b. Deskripsi: halaman memilih field halaman Pengujian saat klik email yang email maka email yang field email. sesuai. akan redirect sesuai.					muncul alert		
Pengujian saat klik email yang email maka email yang field email. sesuai. email maka sesuai.	10	a.	ID: DUPL-GIT-10	Menuju ke	Apabila	Menuju ke	Diterima.
field email. sesuai. akan redirect sesuai.		b.	Deskripsi:	halaman	memilih field	halaman	
			Pengujian saat klik	email yang	email maka	email yang	
c. Prosedur Pengujian: ke halaman			field email.	sesuai.	akan <i>redirect</i>	sesuai.	
,		c.	Prosedur Pengujian:		ke halaman		

				email.		
11	<ul> <li>b. Deskrips</li> <li>Pengujia</li> <li>tombol '</li> <li>pada hala</li> <li>request.</li> <li>c. Prosedur</li> <li>Memilih</li> <li>to List' p</li> <li>form uba</li> <li>d. Masukar</li> </ul>	n saat klik Back to List' aman hapus Pengujian: tombol 'Back bada halaman th request.	Menuju ke halaman detail request.	Apabila memilih tombol 'Back to List' maka akan menuju ke halaman detail request.	Menuju ke halaman detail request.	Diterima
12	<ul> <li>b. Deskrips</li> <li>Pengujia</li> <li>tombol '</li> <li>c. Prosedur</li> <li>Memilih</li> <li>'Delete'</li> <li>form hap</li> <li>d. Masukar</li> </ul>	n saat klik Delete'. Pengujian: tombol pada halaman ous request.	Menuju ke halaman detail request dan data request akan dihapus.	Apabila memilih tombol 'Delete' maka data request akan terhapus.	Berhasil ke halaman detail request dan berhasil menghapus data request.	Diterima
13	a. ID: DUP b. Deskrips	L-GIT-13 i:	Menampilka n pop up	Apabila memilih	Berhasil menampilka	Diterima.

Pengujian saat klik tombol berlogo checklist.  c. Prosedur Pengujian: Memilih button checklist pada halaman approval request d. Masukan: Button checklist  Pengujian saat klik tombol checklist  a. ID: DUPL-GIT-14 berisi detail tombol menampilkan pop up berisi detail request serta status approvalnya  14 a. ID: DUPL-GIT-14 berisi detail tombol pengujian saat klik tombol berlogo kotak sampah.  c. Prosedur Pengujian: approvalnya berisi detail tombol n pop up memilih menampilka berisi detail tombol n pop up berisi detail tombol n pop up berisi detail tombol pengujian: approvalnya sampah maka sampah pada halaman approval request serta detail request serta status approvalnya sampah pada halaman approval request detail request serta status approvalnya  15 a. ID: DUPL-GIT-15 be Deskripsi: n data yang mengetikkan pengujian saat sesuai dengan maka akan sesuai di field search di merefresh sesuai dengan inputan merefresh halaman merefresh inputan merefresh inputan merefresh halaman inputan merefresh halaman inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh halaman inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh halaman inputan merefresh input menampilkan input menampilkan input menampilkan input menampilkan input menampilkan i		1					
checklist. c. Prosedur Pengujian:     Memilih button     checklist pada halaman     approval request d. Masukan:     Button checklist      Deskripsi:     Prosedur Pengujian:     Apabila     Deskripsi:     Pengujian saat klik     tombol berlogo kotak     sampah.     c. Prosedur Pengujian:     Memilih button kotak     sampah pada halaman     approvalnya  15      a. ID: DUPL-GIT-15     b. Deskripsi:         b. Deskripsi:			Pengujian saat klik	berisi detail	tombol	n pop up	
c. Prosedur Pengujian: Memilih button checklist pada halaman approval request d. Masukan: Button checklist  Deskripsi: Pengujian saat klik tombol berlogo kotak sampah. c. Prosedur Pengujian: Memilih button kotak sampah pada halaman approvalnya  15 a. ID: DUPL-GIT-15 b. Deskripsi: Memilih button kotak sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah  Tombol berisi detail request serta status sampah maka status sampah maka status sampah maka sampah maka sampah pada halaman approvalnya  15 b. Deskripsi: Button kotak sampah  Tombol berisi detail request serta status sampah maka status approvalnya  Diterima  Tombol berisi detail request serta status sapprovalnya  Diterima.  Tombol berisi detail request serta status approvalnya  Diterima.  Tombol berisi detail request serta status approvalnya  Diterima.  Tombol sampah maka status approvalnya  Diterima.  Diterima			tombol berlogo	request serta	berlogo	berisi detail	
Memilih button checklist pada halaman approval request d. Masukan: Button checklist  a. ID: DUPL-GIT-14 b. Deskripsi: Pengujian saat klik tombol berlogo kotak sampah. c. Prosedur Pengujian: Memilih button kotak sampah pada halaman approvalnya  15 a. ID: DUPL-GIT-15 b. Deskripsi: Pengujian saat d. Masukan: Button kotak sampah approvalnya  16 b. Deskripsi: Amemilih button kotak sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah approvalnya  16 b. Deskripsi: Amemilih button kotak sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah britah approvalnya  17 b. Deskripsi: Amemasukkan data di input search. C. Prosedur Pengujian: Amemasukkan data di input search. Amemasukkan data di input search halaman inputan menampilkan pop up berisi detail request			checklist.	status	checklist	request serta	
checklist pada halaman approval request d. Masukan:  Button checklist  a. ID: DUPL-GIT-14 berisi detail tombol perisi detail request sampah.  c. Prosedur Pengujian:  Memilih button kotak sampah pada halaman approval request  d. Masukan:  Button kotak sampah  a. ID: DUPL-GIT-15 berisi detail sampah pada halaman approvalnya  15 a. ID: DUPL-GIT-15 berisi nedatil yapprovalnya  16 b. Deskripsi:  Button kotak sampah  17		c.	Prosedur Pengujian:	approvalnya	maka akan	status	
approval request d. Masukan: Button checklist  Apabila b. Deskripsi: Pengujian saat klik sampah. c. Prosedur Pengujian: Memilih button kotak sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah  To pop up berisi detail tombol n pop up berisi detail sampah maka status sampah maka request serta status sampah maka status menampilkan pop up berisi detail request serta status sampah maka status sampah maka status sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah  To Deskripsi: Deskripsi: n data yang memasukkan data di input search. inputan menampilkan n data yang menampilkan menamp			Memilih button		menampilkan	approvalnya	
d. Masukan: Button checklist  a. ID: DUPL-GIT-14 b. Deskripsi: Pengujian saat klik sampah. c. Prosedur Pengujian: Memilih button kotak sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah  15 a. ID: DUPL-GIT-15 b. Deskripsi: Pengujian saat button kotak sampah  15 b. Deskripsi: Pengujian saat Button kotak sampah  16 c. Prosedur Pengujian: Button kotak sampah  17 d. Menampilka pop up berisi detail request serta status approvalnya detail request serta status approvalnya  Diterima.  Diterima.  Diterima.  Diterima.			checklist pada halaman		pop up berisi		
Button checklist  Approvalnya  a. ID: DUPL-GIT-14 b. Deskripsi: Pengujian saat klik tombol berlogo kotak sampah. c. Prosedur Pengujian: Memilih button kotak sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah  b. Deskripsi:  n pop up memilih tombol perlogo kotak sampah maka status menampilkan pop up berisi detail request serta akan status approvalnya  pop up berisi detail request serta status approvalnya  b. Deskripsi: n data yang memasukkan data di input search. inputan menampilkan pop up derisi detail request serta status approvalnya  Berhasil Diterima.  Diterima.  Diterima.  Diterima.  Diterima.  menampilkan n data yang menampilkan dengan input search. c. Prosedur Pengujian: tanpa Memasukkan data di field search halaman inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh			approval request		detail request		
a. ID: DUPL-GIT-14		d.	Masukan:		serta status		
b. Deskripsi: Pengujian saat klik tombol berlogo kotak sampah. c. Prosedur Pengujian: Memilih button kotak sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah  b. Deskripsi: n pop up berlogo kotak status sampah maka approvalnya  akan status menampilkan pop up berisi detail request detail request detail request serta status approvalnya  15  a. ID: DUPL-GIT-15 Menampilka Pengujian saat memasukkan data di input search. c. Prosedur Pengujian: tanpa data yang memasukkan data di field search Memasukan data di memasukan Memasukan data di memasukan			Button checklist		approvalnya		
Pengujian saat klik tombol berlogo kotak sampah.  c. Prosedur Pengujian:    Memilih button kotak sampah pada halaman approval request d. Masukan:    Button kotak sampah  b. Deskripsi:    Pengujian saat pengujian saat memasukkan data di input search. c. Prosedur Pengujian:    Memasukkan data di field search    Menampil tombol berlogo kotak sampah berlogo kotak sampah menampilkan akan    menampilkan menampilkan menampilkan dengan maka akan sesuai dengan inputan    Memasukkan data di merefresh sesuai dengan tanpa    field search    halaman inputan merefresh	14	a.	ID: DUPL-GIT-14	Menampilka	Apabila	Berhasil	Diterima
tombol berlogo kotak sampah.  c. Prosedur Pengujian: approvalnya akan status menampilkan approvalnya detail request serta detail request serta approvalnya akan sampah pada halaman approval request d. Masukan: serta status approvalnya approvalnya  15 a. ID: DUPL-GIT-15 Menampilka approvalnya mengetikkan menampilka n data yang memasukkan data di input search.  c. Prosedur Pengujian: tanpa data yang inputan merefresh merefresh merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh inputan merefresh		b.	Deskripsi:	n pop up	memilih	menampilka	
sampah.  c. Prosedur Pengujian:     Memilih button kotak     sampah pada halaman     approval request     d. Masukan:     Button kotak sampah  b. Deskripsi:     pengujian saat     memasukkan data di     input search.     c. Prosedur Pengujian:     status     approvalnya  sampah maka     akan     menampilkan     pop up berisi     detail request     serta status     approvalnya  Berhasil     menampilka     menampilka     menampilka     n data yang     memasukkan data di     input search.     c. Prosedur Pengujian:     Memasukkan data di     field search     Memasukkan data di     field search     halaman     inputan     merefresh     halaman     inputan     merefresh			Pengujian saat klik	berisi detail	tombol	n pop up	
c. Prosedur Pengujian: Memilih button kotak sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah  b. Deskripsi: Pengujian saat menampilka Pengujian saat input search. c. Prosedur Pengujian: Memasukkan data di field search Memasukkan data di merefresh			tombol berlogo kotak	request serta	berlogo kotak	berisi detail	
Memilih button kotak sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah  a. ID: DUPL-GIT-15 b. Deskripsi: Pengujian saat memasukkan data di input search. c. Prosedur Pengujian: Memasukkan data di field search Memasukkan data di merefresh Menampilka Menampilka Apabila mengetikkan menampilka menampilka menampilka menampilka dengan inputan Memasukkan data di merefresh merefresh merefresh merefresh merefresh merefresh menampilkan merefresh menampilkan mena			sampah.	status	sampah maka	request serta	
sampah pada halaman approval request d. Masukan: Button kotak sampah  a. ID: DUPL-GIT-15 Menampilka approvalnya  b. Deskripsi: Pengujian saat sesuai di field search memasukkan data di input search.  c. Prosedur Pengujian: Menampilka detail request serta status approvalnya  Berhasil menampilka menampilka menampilka n data yang memasukkan data di dengan maka akan sesuai dengan input search.  c. Prosedur Pengujian: Memasukkan data di merefresh sesuai dengan tanpa field search halaman inputan merefresh		c.	Prosedur Pengujian:	approvalnya	akan	status	
approval request d. Masukan: Button kotak sampah  15 a. ID: DUPL-GIT-15 b. Deskripsi: Pengujian saat memasukkan data di input search. c. Prosedur Pengujian: Memasukkan data di field search Menampilka dengan inputan menampilkan dengan inputan data yang menampilkan dengan inputan data yang inputan Memasukkan data di field search Menampilkan dengan inputan menampilkan dengan inputan menampilkan dengan inputan menampilkan dengan inputan merefresh sesuai dengan inputan merefresh field search halaman inputan merefresh			Memilih button kotak		menampilkan	approvalnya	
d. Masukan: Button kotak sampah  a. ID: DUPL-GIT-15 b. Deskripsi: Pengujian saat Pengujian saat Input search. c. Prosedur Pengujian: Memasukkan data di Input search			sampah pada halaman		pop up berisi		
Button kotak sampah approvalnya approvalnya  a. ID: DUPL-GIT-15 Menampilka Apabila Berhasil Diterima.  b. Deskripsi: n data yang mengetikkan menampilka Pengujian saat sesuai di field search n data yang memasukkan data di input search. inputan menampilkan dengan input search.  c. Prosedur Pengujian: tanpa data yang inputan Memasukkan data di merefresh sesuai dengan tanpa field search halaman inputan merefresh			approval request		detail request		
a. ID: DUPL-GIT-15 Menampilka Apabila Berhasil Diterima. b. Deskripsi: n data yang mengetikkan menampilka Pengujian saat sesuai di field search n data yang memasukkan data di input search. inputan menampilkan dengan inputan data yang inputan Memasukkan data di merefresh sesuai dengan tanpa field search halaman inputan merefresh		d.	Masukan:		serta status		
b. Deskripsi: Pengujian saat Pengujian saat Sesuai Memasukkan data di			Button kotak sampah		approvalnya		
Pengujian saat sesuai di field search n data yang memasukkan data di dengan maka akan sesuai input search. inputan menampilkan dengan inputan c. Prosedur Pengujian: tanpa data yang inputan Memasukkan data di merefresh sesuai dengan tanpa field search halaman inputan merefresh	15	a.	ID: DUPL-GIT-15	Menampilka	Apabila	Berhasil	Diterima.
memasukkan data di dengan maka akan sesuai input search. inputan menampilkan dengan c. Prosedur Pengujian: tanpa data yang inputan Memasukkan data di merefresh sesuai dengan tanpa field search halaman inputan merefresh		b.	Deskripsi:	n data yang	mengetikkan	menampilka	
input search.  c. Prosedur Pengujian: Memasukkan data di field search  inputan  menampilkan data yang inputan  merefresh sesuai dengan tanpa halaman inputan  merefresh			Pengujian saat	sesuai	di field search	n data yang	
c. Prosedur Pengujian: tanpa data yang inputan Memasukkan data di merefresh sesuai dengan tanpa field search halaman inputan merefresh			memasukkan data di	dengan	maka akan	sesuai	
Memasukkan data di merefresh sesuai dengan tanpa field search halaman inputan merefresh			input search.	inputan	menampilkan	dengan	
field search halaman inputan merefresh		c.	Prosedur Pengujian:	tanpa	data yang	inputan	
			Memasukkan data di	merefresh	sesuai dengan	tanpa	
d. Masukan: halaman			field search	halaman	inputan	merefresh	
		d.	Masukan:			halaman	

		Field search				
16	a.	ID: DUPL-GIT-16	Menuju ke	Apabila	Berhasil	Diterima
	b.	Deskripsi:	halaman	memilih	menuju ke	
		Pengujian saat klik	detail dari	tombol	halaman	
		tombol berlogo i.	approval	berlogo i	detail dari	
	c.	Prosedur Pengujian:	request	maka akan	approval	
		Memilih <i>button</i> tombol	sesuai	menuju ke	request	
		berlogo i.	dengan	halaman	sesuai	
	d.	Masukan:	nomor tiket	detail dari	dengan	
		Button i.		approval	nomor tiket	
				request		
17	a.	ID: DUPL-GIT-17	Menampilka	Apabila	Berhasil	Diterima
	b.	Deskripsi:	n pop up	memilih	menampilka	
		Pengujian saat klik	berisi detail	tombol	n pop up	
		tombol berlogo	request serta	berlogo	berisi detail	
		checklist.	keterangan	checklist	request serta	
	c.	Prosedur Pengujian:	IdItemNavig	maka akan	keterangan	
		Memilih button	ation dan	menampilkan	IdItemNavig	
		checklist pada halaman	Serial	pop up berisi	ation dan	
		approval request	Number	detail request	Serial	
	d.	Masukan:		serta	Number	
		Button checklist		keterangan		
				IdItemNaviga		
				tion dan		
				Serial		
				Number		
18	a.	ID: DUPL-GIT-18	Menuju ke	Apabila	Berhasil	Diterima
	b.	Deskripsi:	halaman	memilih	menuju ke	
		Pengujian saat klik	detail dari	tombol	halaman	

		tombol berlogo i.	data return	berlogo i	detail dari	
	c.	Prosedur Pengujian:	request	maka akan	return	
		Memilih tombol	sesuai	menuju ke	request	
		berlogo i	dengan	halaman	sesuai	
	d.	Masukan:	nomor tiket	detail dari	dengan	
		Button i.		return request	nomor tiket	
19	a.	ID: DUPL-GIT-19	Menampilka	Apabila	Berhasil	Diterima.
	b.	Deskripsi:	n data yang	mengetikkan	menampilka	
		Pengujian saat	sesuai	di field search	n data yang	
		memasukkan data di	dengan	maka akan	sesuai	
		input search.	inputan	menampilkan	dengan	
	c.	Prosedur Pengujian:	tanpa	data yang	inputan	
		Memasukkan data di	merefresh	sesuai dengan	tanpa	
		field search	halaman	inputan	merefresh	
	d.	Masukan:			halaman	
		Field search				
20	a.	ID: DUPL-GIT-20	Menuju ke	Apabila	Berhasil	Diterima
	b.	Deskripsi:	halaman List	memilih	menuju ke	
		Pengujian saat klik	Barang	tulisan	halaman List	
		tulisan 'Tampilkan	Dipinjam	'Tampilkan	Barang	
		Semua'		Semua' maka	Dipinjam	
	c.	Prosedur Pengujian:		akan menuju		
		Memilih tulisan		ke halaman		
		'Tampilkan Semua'		List Barang		
	d.	Masukan:		Dipinjam		
		Tulisan Tampilkan				
		Semua				
21	a.	ID: DUPL-GIT-21	Terdapat	Jika semua	Semua field	Diterima.
	b.	Deskripsi:	pesan error	field kosong	terdapat	

		Pengujian semua <i>field</i>	di semua	maka terdapat	pesan <i>error</i>	
		kosong.	field.	pesan <i>error</i>	dan perlu	
	c.	Prosedur Pengujian:	jicia.	bahwa setiap	untuk diisi.	
	<u>ر</u> .	Tidak mengisi semua		field harus	untuk unsi.	
		_		diisi.		
		field pada form tambah		ulist.		
	,	request baru.				
	d.	Masukan:				
		Kosong.				
22	a.	ID: DUPL-GIT-22	Dokumen	Apabila	Dokumen	Diterima
	b.	Deskripsi:	tidak bisa di	memasukkan	tidak bisa	Sebagian.
		Pengujian saat field	upload dan	file berformat	diupload tapi	
		dokumen terisi selain	Terdapat	docx maka	halamannya	
		berformat pdf dan field	pesan error	akan	error.	
		lain terisi.	di bawah	dokumen		
	c.	Prosedur Pengujian:	field	tidak dapat di		
		Memasukkan file	dokumen.	upload dan		
		berformat docx ke field		ada pesan		
		dokumen dan mengisi		error di		
		semua field selain		bawah field		
		dokumen.		dokumen		
	d.	Masukan:				
	e.	Field PO, field				
		dokumen, pemasok,				
		tanggal dibuat.				
23	a.	ID: DUPL-GIT-23	Menuju ke	Apabila	Menuju ke	Diterima
	b.	Deskripsi:	halaman	memilih	halaman	
		Pengujian saat klik	Stock In.	tombol 'Back	Stock In dan	
		tombol 'Back to List'.		to List' maka	data tidak	
	c.	Prosedur Pengujian:		akan menuju	bertambah	

_							
			Memilih tombol 'Back		ke halaman		
			to List' pada halaman		Stock In dan		
			form Buat Stok Masuk		apabila data		
			Baru.		ada yang		
		d.	Masukan:		ditambah		
			Tombol 'Back to List'.		maka tidak		
					masuk ke		
					database.		
	24	a.	ID: DUPL-GIT-24	Menuju ke	Jika semua	Halaman	Ditolak
		b.	Deskripsi:	halaman	field terisi dan	terdirect ke	
			Pengujian saat field	detail stok	field dokumen	HTTP	
			dokumen tidak terisi	<i>masuk</i> dan	kosong maka	ERROR 500	
			dan <i>field</i> lain terisi.	data berhasil	data akan		
		c.	Prosedur Pengujian:	ditambahkan	tetap masuk		
			Mengisi semua field	ke database	ke database		
			pada form Buat Stok				
			Masuk Baru kecuali				
			field dokumen.				
		d.	Masukan:				
			Field PO, pemasok,				
			tanggal dibuat.				
ı							