

Testing

No.	Fitur yang Dites	Tujuan Testing	Langkah-Langkah Testing	Input Data Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Keluar
1	Create Resource	Menguji fitur dengan masukan valid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol create resource 2. Masukan nama resource 3. Masukan jumlah resource 4. Klik tombol tambah 	Nama resource dan jumlah resource valid	Program memberikan pesan berhasil dan resource ditambahkan ke database	Sesuai dengan harapan (Gambar)
2	Create Resource	Menguji fitur dengan nama resource duplikat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol create resource 2. Masukan nama resource 3. Masukan jumlah resource sembarang 4. Klik tombol tambah 	Nama resource duplikat	Program memberikan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
3	Create Resource	Menguji fitur dengan jumlah resource tidak valid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol create resource 2. Masukan nama resource sembarang 3. Masukan jumlah resource 4. Klik tombol tambah 	Jumlah resource tidak valid (bukan angka atau ≤ 0 atau kosong)	Program memberikan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
4	Update Resource	Menguji fitur dengan masukan valid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol update resource pada resource sembarang 2. Klik pilihan tambah/kurang sembarang 3. Masukan jumlah resource 4. Klik tombol update 	Jumlah resource valid	Program memberikan pesan berhasil dan resource di update ke database	Sesuai dengan harapan (Gambar)
5	Update Resource	Menguji fitur dengan jumlah resource tidak valid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol update resource pada resource sembarang 2. Klik pilihan tambah/kurang sembarang 3. Masukan jumlah resource 4. Klik tombol update 	Jumlah resource tidak valid (bukan angka atau ≤ 0 atau kosong atau melebihi jumlah semula)	Program memberikan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)

No.	Fitur yang Dites	Tujuan Testing	Langkah-Langkah Testing	Input Data Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Keluar
6	Delete Resource	Menguji fitur	1. Klik tombol delete resource pada resource sembarang	<Tidak Ada>	Program memberikan pesan berhasil dan resource dihapus dari database	Sesuai dengan harapan (Gambar)
7	Allocate Resource	Menguji fitur dengan masukan valid	1. Klik tombol allocate resource pada resource sembarang 2. Masukkan lokasi resource 3. Masukkan jumlah resource 4. Klik tombol allocate	Lokasi dan jumlah resource valid	Program memberikan pesan berhasil dan resource dialokasikan pada lokasi tersebut.	Sesuai dengan harapan (Gambar)
8	Allocate Resource	Menguji fitur dengan jumlah resource tidak valid	1. Klik tombol allocate resource pada resource sembarang 2. Masukkan lokasi resource 3. Masukkan jumlah resource 4. Klik tombol allocate	Jumlah resource tidak valid (bukan angka atau ≤ 0 atau kosong)	Program memberikan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
9	Allocate Resource	Menguji fitur dengan jumlah resource berlebih	1. Klik tombol allocate resource pada resource sembarang 2. Masukkan lokasi resource 3. Masukkan jumlah resource 4. Klik tombol allocate	Jumlah resource melebihi jumlah semula	Program memberikan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
10	Inventaris	Menguji fitur	1. Klik tombol inventaris pada resource sembarang	<Tidak Ada>	Program menampilkan halaman inventaris	Sesuai dengan harapan (Gambar)
11	Deallocate Resource	Menguji fitur dengan masukan valid	1. Klik tombol deallocate pada lokasi sembarang 2. Masukkan jumlah resource	Jumlah resource valid	Program memberikan pesan berhasil dan resource di-dealokasikan dari lokasi tersebut.	Sesuai dengan harapan (Gambar)
12	Deallocate Resource	Menguji fitur dengan masukan tidak valid	1. Klik tombol deallocate pada lokasi sembarang	Jumlah resource tidak valid (bukan angka atau ≤ 0	Program memberikan pesan berhasil dan	Sesuai dengan harapan (Gambar)

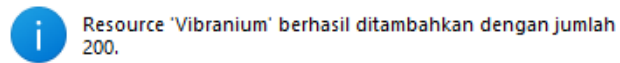
No.	Fitur yang Dites	Tujuan Testing	Langkah-Langkah Testing	Input Data Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Keluar
			2. Masukkan jumlah resource	atau kosong atau melebihi jumlah semula)	resource di-dealokasikan dari lokasi tersebut.	
13	Distribute Resource	Menguji fitur dengan masukan valid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol distribute resource pada resource sembarang 2. Masukkan lokasi resource 3. Masukkan jumlah resource 4. Klik tombol distribute 	Lokasi dan jumlah resource valid	Program memberikan pesan berhasil dan resource dialokasikan pada lokasi tersebut.	Sesuai dengan harapan (Gambar)
14	Distribute Resource	Menguji fitur dengan jumlah resource tidak valid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol distribute resource pada resource sembarang 2. Masukkan lokasi resource sembarang 3. Masukkan jumlah resource 4. Klik tombol distribute 	Jumlah resource tidak valid (bukan angka atau ≤ 0 atau kosong)	Program memberikan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
15	Distribute Resource	Menguji fitur dengan jumlah resource berlebih	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol distribute resource pada resource sembarang 2. Masukkan lokasi resource sembarang 3. Masukkan jumlah resource 4. Klik tombol distribute 	Jumlah resource melebihi jumlah tersedia	Program memberikan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
15	Distribute Resource	Menguji fitur dengan lokasi tidak valid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol distribute resource pada resource sembarang 2. Masukkan lokasi resource 3. Masukkan jumlah resource sembarang 4. Klik tombol distribute 	Lokasi resource tidak valid (Mungkin kosong)	Program memberikan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)

No.	Fitur yang Dites	Tujuan Testing	Langkah-Langkah Testing	Input Data Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Keluar
16	Log Activity	Menguji fitur	1. Klik tab log activity	<Tidak Ada>	Program menampilkan halaman log activity	Sesuai dengan harapan (Gambar)
17	Menu Laporan	Menguji fitur	1. Klik tombol laporan pada sembarang log	<Tidak Ada>	Program menampilkan menu laporan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
18	Lihat Laporan	Menguji fitur dengan laporan valid	1. Klik tombol lihat laporan pada log sembarang dengan laporan valid	<Tidak Ada>	Program menampilkan laporan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
19	Lihat Laporan	Menguji fitur dengan laporan tidak valid	1. Klik tombol lihat laporan pada log sembarang dengan laporan tidak valid	<Tidak Ada>	Program menampilkan pesan tidak ada laporan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
20	Buat Laporan	Menguji fitur dengan masukan valid	1. Klik tombol menu laporan pada log activity sembarang 2. Klik tombol create 3. Masukkan laporan 4. Klik tombol submit create	Masukan laporan valid	Program menampilkan pesan berhasil dan laporan ditambahkan ke database	Sesuai dengan harapan (Gambar)
21	Buat Laporan	Menguji fitur dengan masukan tidak valid	1. Klik tombol menu laporan pada log activity sembarang 2. Klik tombol create 3. Masukkan laporan 4. Klik tombol submit create	Masukan laporan tidak valid (kosong)	Program menampilkan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
22	Buat Laporan	Menguji fitur dengan laporan sudah pernah dibuat	1. Klik tombol menu laporan pada log activity yang sudah ada laporan 2. Klik tombol create	<Tidak Ada>	Program menampilkan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
23	Update Laporan	Menguji fitur dengan masukan valid	1. Klik tombol menu laporan pada log activity sembarang 2. Klik tombol update 3. Masukkan laporan	Masukan laporan valid	Program menampilkan pesan berhasil dan laporan diupdate ke database	Sesuai dengan harapan (Gambar)

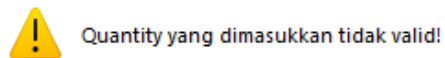
No.	Fitur yang Dites	Tujuan Testing	Langkah-Langkah Testing	Input Data Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Keluar
			4. Klik tombol submit update			
24	Update Laporan	Menguji fitur dengan masukan tidak valid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol menu laporan pada log activity sembarang 2. Klik tombol update 3. Masukkan laporan 4. Klik tombol submit update 	Masukan laporan tidak valid (kosong)	Program menampilkan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
25	Update Laporan	Menguji fitur dengan log belum punya laporan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol menu laporan pada log activity yang belum ada laporan 2. Klik tombol Update 	<Tidak Ada>	Program menampilkan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)
26	Delete Laporan	Menguji fitur dengan log sudah memiliki laporan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol menu laporan pada log activity yang sudah memiliki laporan 2. Klik tombol delete 	<Tidak Ada>	Program menampilkan pesan berhasil dan laporan dihapus dari database	Sesuai dengan harapan (Gambar)
27	Update Laporan	Menguji fitur dengan log belum memiliki laporan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol menu laporan pada log activity yang belum memiliki laporan 2. Klik tombol delete 	<Tidak Ada>	Program menampilkan pesan peringatan	Sesuai dengan harapan (Gambar)

Lampiran

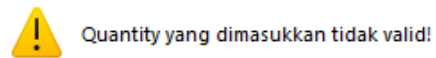
1. Fitur: Create Resource



Gambar 1.1 Kasus Berhasil

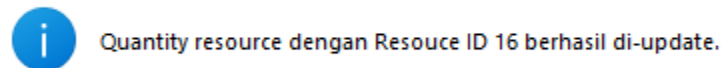


Gambar 1.2 Kasus Nama Resource Sama

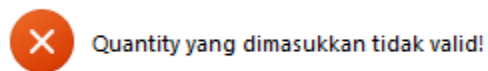


Gambar 1.3 Kasus Jumlah Resource Tidak Valid

2. Fitur: Update Resource

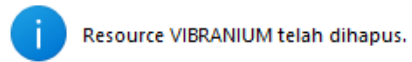


Gambar 2.1 Kasus Berhasil



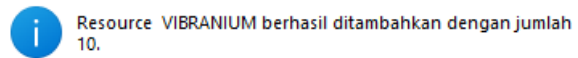
Gambar 2.2 Kasus Jumlah Tidak Valid

3. Fitur: Delete Resource

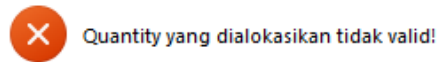


Gambar 3.1 Kasus Berhasil

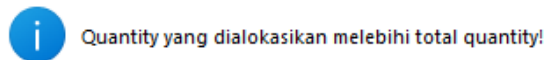
4. Fitur: Allocate Resource



Gambar 4.1 Kasus Berhasil

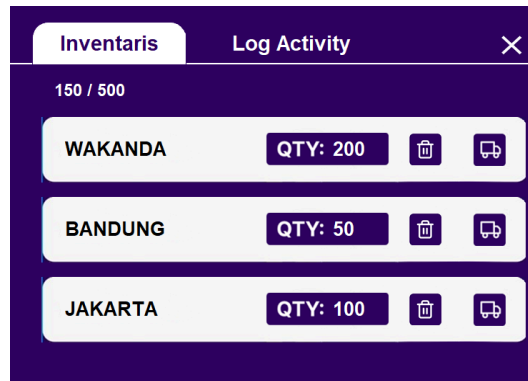


Gambar 4.2 Kasus Jumlah Resource Tidak Valid



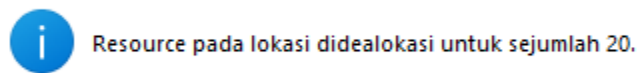
Gambar 4.3 Kasus Jumlah Resource Berlebih

5. Fitur: Inventaris

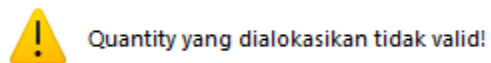


Gambar 5.1 Menu Inventaris

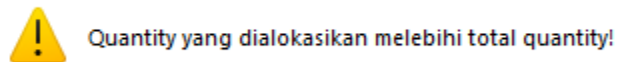
6. Fitur: Dealokasi



Gambar 6.1 Kasus Berhasil

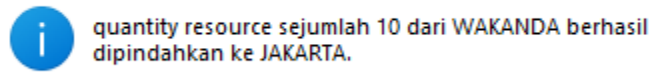


Gambar 6.2.a Kasus Jumlah Resource Tidak Valid

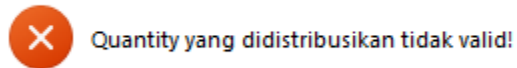


Gambar 6.2.b Kasus Jumlah Resource Berlebih

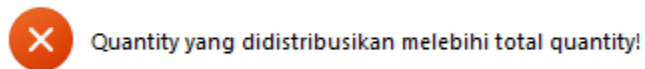
7. Fitur: Distribute Resource



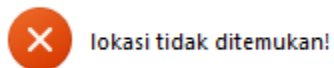
Gambar 7.1 Kasus Berhasil



Gambar 7.2 Kasus Jumlah Tidak Valid



Gambar 7.3 Kasus Jumlah Resource Berlebih



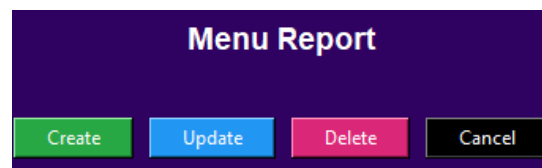
Gambar 7.4 Kasus Lokasi Tidak Valid

8. Fitur: Log Activity



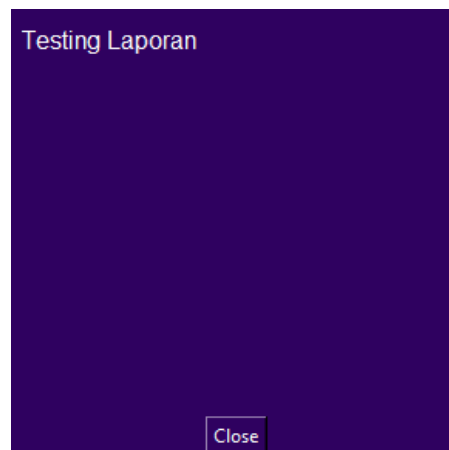
Gambar 8.1 Kasus Laporan Valid

9. Fitur: Menu Laporan

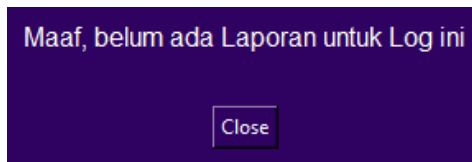


Gambar 9.1 Menu Laporan

10. Fitur: Lihat Laporan



Gambar 10.1 Kasus Laporan Valid

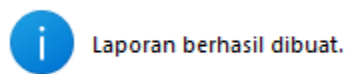


Gambar 10.2 Kasus Laporan Tidak Valid

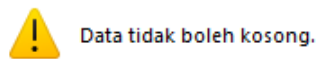
11. Fitur: Buat Laporan

A dark blue form with a white header area containing the text "Enter detail to create Report:". Below the header is a large white rectangular text area. At the bottom of the form is a white button with the text "Submit Create" in dark blue.

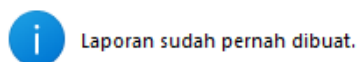
Gambar 11.1.a Kasus Laporan Valid



Gambar 11.1.b Kasus Laporan Valid

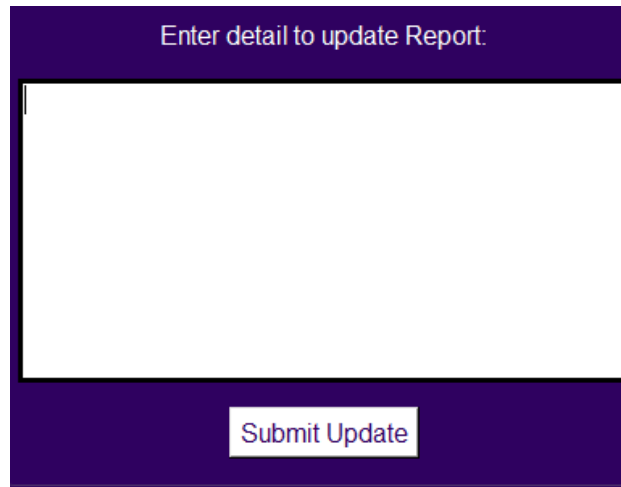


Gambar 11.2 Masukan tidak valid (Kosong)

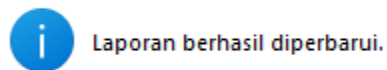


Gambar 11.3 Kasus Laporan Sudah Ada

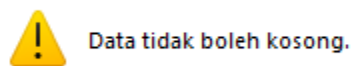
12. Fitur: Update Laporan



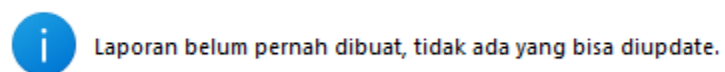
Gambar 12.1.a Kasus Laporan Valid



Gambar 12.1.b Kasus Laporan Valid

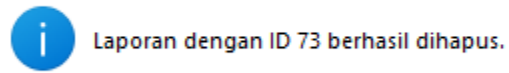


Gambar 12.2 Masukan tidak valid (Kosong)

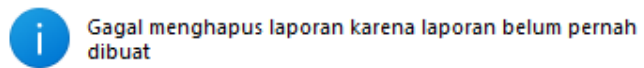


Gambar 12.3 Kasus Laporan Belum Ada

13. Fitur: Delete Laporan



Gambar 13.1 Kasus Laporan Valid



Gambar 13.2 Kasus Laporan Belum Dibuat