Sistem Rekomendasi Pembangunan Tempat Wisata Selingkar Wilis

TEST REPORT

Version 0.5 17/06/2022 **Revision History**

Date Version Descriptio		Description	Author
08/06/2022	0.1	Dokumen Keseluruhan	Kelompok 1-D
12/06/2022	0.2	Dokumen Keseluruhan	Kelompok 1-D
15/06/2022	0.3	Dokumen Keseluruhan	Kelompok 1-D
17/06/2022	0.5	Dokumen Keseluruhan	Kelompok 1-D

Role Project

NAMA	PROJECT ROLE
Isnan Nur Ahmad Wijayakusuma	Project Manager
Dwi Ayuni Rohana	System Analyst
Bagas Aditya Pramudana	Frontend Programmer & UI/UX Design
Dandy Dicky Triwibowo	Frontend Programmer
Ardianita Fauziyah	Backend Programmer

Daftar Isi

Daftar 1	si	3
Daftar (Gambar	4
Daftar '	Гabel	6
INTRO	DUCTION	7
1.1	Background	7
1.2	Purpose	7
1.3	Scope	7
1.4	Definition and Acronyms	7
SUMM	ARY	8
2.1	Summary Test	8
APPRO	OACH	9
3.1	Approach Test	9
TEST I	RESULTS	13
4.1	System Testing (Functional Test)	13
BUG R	EPORT	52
5.1	Resolved Bug	52
5.2	Unresolved Bug	52
5.3	Recommendations	52
APPE	NDIX A: Test Report Approval	53
APPE	NDIX B: REFERENCES	54

Daftar Gambar

Gambar	1	13
Gambar 2	2	14
Gambar 3	3	14
Gambar 4	4	14
Gambar 3	5	15
Gambar (6	15
Gambar '	7	16
Gambar 8	8	17
Gambar 9	9	17
Gambar	10	18
Gambar	11	19
Gambar	12	20
Gambar	13	21
Gambar	14	22
Gambar 1	15	23
Gambar	16	23
Gambar 1	17	24
Gambar	18	24
Gambar	19	25
Gambar 2	20	26
Gambar 2	21	27
	22	
Gambar 2	23	28
Gambar 2	24	29
Gambar 2	25	30
Gambar 2	26	30
	27	
	28	
	29	
	30	
	31	
	32	
Gambar 3		
	34	34
	35	
	36	
	37	
	38	
	39	
	40	
	41	
	42	
	43	
	44	
	45	
	46	
	47	
-miioui -	.,	

Gambar 48	42
Gambar 49	42
Gambar 50	43
Gambar 51	43
Gambar 52	44
Gambar 53	44
Gambar 54.	45
Gambar 55	45
Gambar 56	46
Gambar 57	46
Gambar 58	47
Gambar 59	47
Gambar 60.	48
Gambar 61	48
Gambar 62	49
Gambar 63	50
Gambar 64	50
Gambar 65	51
Gambar 66	
Gambar 67	

Daftar Tabel

Tabel 1. Definition and Acronyms	.7
Tabel 2. Approach Test	.9
Tabel 3. System Testing	

INTRODUCTION

1.1 Background

Dokumen Test Plan Ini adalah Rencana Uji pada Aplikasi Prioritas Pembangunan Pariwisata. Dimana pada Dokumen ini akan menjelaskan bagaimana Software yang dibuat dapat bekerja dengan baik dan sesuai pada Rencana. Rencana ini akan dilakukan pada Database, Source Code, Interface, Security, Performa, Model Bisnis maupun Client Dan Server. Proyek ini akan memiliki tiga tingkat pengujian yaitu Unit, Sistem/Integrasi dan Penerimaan. Untuk estimasi waktu untuk proyek ini dilakukan selama 4 bulan yang mana waktu tersebut dilakuan mulai dari pembuatan Mockup, Pengembangan Aplikasi hingga Pengujian. Hasil uji yang telah dilakukan tersebut akan digunakan untuk menentukan kualitas dari Aplikasi.

1.2 Purpose

Tujuan dalam pembuatan Dokumen Testing, yaitu:

- > Mengidentifikasi komponen software yang harus ditest
- > Membuat rekomendasi kebutuhan untuk Test
- Membuat rekomendasi dan mendeskripsikan testing strategi yang akan dilakukan
- Mengidentifikasi kebutuhan sumberdaya dari database maupun komponen yang digunakan

1.3 Scope

Ruang Lingkup yang akan diuji meliputi pengujian source code, performa, Keamanan, dan keakuratan software yang akan dibuat. Selain itu pengujian juga akan di lakukan pada masing-masing form yang ada dalam Aplikasi. Pada pengujian Aplikasi Prioritas Pembangunan Pariwisata ini dapat di akses melalui Website, dimana ruang lingkup dalam pengujian testing ini meliputi:

- 1) Unit testing
 - Metode masuk unit testing, SAW nya jadi masuk metode unit testing
- 2) System testing

Untuk testing pada Aplikasi Tasnanta ini masuk dalam tahap pengujian system testing dimana pengujian dilakukan pada source code, performa, Keamanan, dan keakuratan software yang dibuat

1.4 Definition and Acronyms

Tabel 1. Definition and Acronyms

NO	AKRONIM	ARTI
1	SAW	Kepanjangan dari Simple Additive Weighting. Perhitungan yang digunakan untuk kalkulasi dalam pemeringkatan prioritas pembangunan.

SUMMARY

2.1 Summary Test

• Project Name : Sistem Rekomendasi Pembangunan Tempat Wisata

Selingkar Wilis

• System Name : Prioritas Pembangunan Pariwisata Selingkar Wilis

(Tasnanta App)

• Version Number : 0.1.7

• Additional Comments :-

APPROACH

3.1 Approach Test

Tabel 2. Approach Test

ID-Test Case	Req.ID	Testing Type	Bagian	Penjelasan
TC-01	RF-01	Black Box	Tes Login	- Admin Dinas dapat
			(RF-01- Admin Dinas	memasukkan email dan
			dapat mengelola Aktivitas	password
			Sistem)	
TC-02	RF-02	Black Box	Tes Kelola Profil Admin	- Admin Dinas dapat mengubah
			Dinas	data profil
			(RF-02- Admin Dinas dapat mengelola Data	
			Profil)	
TC-03	RF-03	Black Box	Tes Kelola Password	- Admin Dinas dapat mengubah
			(RF-03- Admin Dinas	password akun
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem)	
TC-04	RF-04	Black Box	Tambah Data Pengguna	- Admin Dinas dapat menambah
			Dinas	data pengguna Dinas
			(RF-04- Admin Dinas	
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem)	Admir Director to the
			Edit Data Pengguna Dinas (RF-04- Admin Dinas	- Admin Dinas dapat mengubah data Pengguna Dinas
			dapat mengelola Aktivitas	data Fengguna Dinas
			Sistem)	
			Hapus Data Pengguna Dinas	- Admin Dinas dapat menghapus
			(RF-04- Admin Dinas	data pengguna Dinas
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem)	
			Tes pencarian	- Admin dapat mencari data
			(RF-04- Admin Dinas	Pengguna Dinas tertentu
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem) Tes cari data tertentu	Admin donot managgi data
			(RF-04- Admin Dinas	- Admin dapat mencari data sesuai urutan menggunakan
			dapat mengelola Aktivitas	dropdown sorting
			Sistem)	dropdown sorting
TC-05	RF-05	Black Box	Tambah Data Pengguna	- Admin Dinas dapat menambah
	70		Desa	data pengguna Desa
			(RF-05- Admin Dinas	
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem)	
			Edit Data Pengguna Desa	- Admin Dinas dapat mengubah
			(RF-05- Admin Dinas	data Pengguna Desa
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem)	Admin Dines denot manch
			Hapus Data Pengguna Desa (RF-05- Admin Dinas	- Admin Dinas dapat menghapus data pengguna Desa
			dapat mengelola Aktivitas	uata pengguna Desa
			Sistem)	
			Tes pencarian	- Admin Dinas dapat mencari
			1	data Pengguna Desa tertentu

			(RF-05- Admin Dinas	
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem)	
			Tes cari data tertentu	- Admin dapat mencari data
			(RF-05- Admin Dinas	sesuai urutan menggunakan
			dapat mengelola Aktivitas	dropdown sorting
			Sistem)	
TC-06	RF-06	Black Box	Tambah Data Kriteria	- Admin Dinas dapat menambah
			(RF-06- Admin Dinas	data Kriteria
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem)	A1 ' D' 1 1 1
			Edit Data Kriteria	- Admin Dinas dapat mengubah data Kriteria
			(RF-06- Admin Dinas dapat mengelola Aktivitas	data Kriteria
			Sistem)	
			Hapus Data Pengguna Dinas	- Admin Dinas dapat menghapus
			(RF-06- Admin Dinas	data Kriteria
			dapat mengelola Aktivitas	Guilla Till Teoria
			Sistem)	
			Tes pencarian	- Admin dapat mencari data
			(RF-06- Admin Dinas	Kriteria tertentu
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem)	
			Tes cari data tertentu	- Admin dapat mencari data
			(RF-06- Admin Dinas	sesuai urutan menggunakan
			dapat mengelola Aktivitas	dropdown sorting
TIC 07	DE 05	DI I D	Sistem)	A1 : D:
TC-07	RF-07	Black Box	Tambah Data Subkriteria	- Admin Dinas dapat menambah
			(RF-07- Admin Dinas	data Subkriteria
			dapat mengelola Aktivitas Sistem)	
			Edit Data Subrkiteria	- Admin Dinas dapat mengubah
			(RF-07- Admin Dinas	data Subkriteria
			dapat mengelola Aktivitas	data Sasariora
			Sistem)	
			Hapus Data Subrkiteria	- Admin Dinas dapat menghapus
			(RF-07- Admin Dinas	data Subkriteria
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem)	
			Tes pencarian	- Admin dapat mencari data
			(RF-07- Admin Dinas	subkriteria tertentu
			dapat mengelola Aktivitas Sistem)	
			Tes cari data tertentu	- Admin dapat mencari data
			(RF-07- Admin Dinas	sesuai urutan menggunakan
			dapat mengelola Aktivitas	dropdown sorting
TC 00	DE 00	D10-1- D	Sistem) Too Doto Infractable	Admir danat malling lagger
TC-08	RF-08	Black Box	Tes Data Infrastruktur	- Admin dapat melihat detail data Infrastruktur Pariwisata
			Pariwisata (RF-08- Admin Dinas	mirasuuktui raiiwisata
			dapat mengelola Aktivitas	
			Sistem)	A1 . 1
			Tes pencarian	- Admin dapat mencari data
			(RF-08- Admin Dinas	Infrastruktur Pariwisata tertentu
			dapat mengelola Aktivitas Sistem)	
			Tes cari data tertentu	- Admin dapat mencari data
			105 carr data tortontu	sesuai urutan menggunakan
				dropdown sorting
		l	I	aropaowii soruiig

			(RF-08- Admin Dinas	
			dapat mengelola Aktivitas Sistem)	
TC-09	RF-09	Black Box	Tes aksi validasi (RF-09- Admin Dinas	Admin dapat melakukan aksi validasi dengan popup detail
			dapat mengelola Aktivitas Sistem)	data pada kolom aksi
			Tes pencarian	- Admin dapat mencari data
			(RF-09- Admin Dinas dapat mengelola Aktivitas	Destinasi Infrastruktur Wisata tertentu
			Sistem) Tes cari data tertentu	- Admin dapat mencari data
			(RF-09- Admin Dinas dapat mengelola Aktivitas	sesuai urutan menggunakan dropdown sorting
TC-10	RF-10	Black Box	Sistem) Tes cari data tertentu	- Admin dapat mencari data
			(RF-10- Admin Dinas dapat mengelola Aktivitas	sesuai urutan menggunakan dropdown sorting
			Sistem)	
			Tes pencarian (RF-10- Admin Dinas	- Admin dapat mencari data Pemeringkatan tertentu
			dapat mengelola Aktivitas Sistem)	
		White box	Pemeringkatan menggunakan SAW	- Untuk pengecekan metode SAW
			(RF-10- Admin Dinas	SAW
			dapat mengelola Aktivitas Sistem)	
TC-11	RF-11	Black Box	Tes Kirim Notifikasi (RF-11- Admin Dinas	- Admin Dapat mengirim pesan status pembangunan untuk
			dapat mengelola Data Pengguna desa)	Admin Desa
			Tes pencarian	- Admin dapat mencari data
			(RF-11- Admin Dinas dapat mengelola Aktivitas Sistem)	Pembangunan Pariwisata tertentu
			Tes cari data tertentu	- Admin dapat mencari data sesuai urutan menggunakan
			(RF-11- Admin Dinas dapat mengelola Aktivitas Sistem)	dropdown sorting
TC-12	RF-12	Black Box	Tambah Data Infrastruktur	- Admin Desa dapat menambah
			Pariwisata (RF-12- Admin Desa dapat mengelola Aktivitas Sistem)	data Infrastruktur Pariwisata
			Edit Data Infrastruktur Pariwisata	Admin Desa dapat mengubah data Infrastruktur Pariwisata
			(RF-12- Admin Desa dapat mengelola Aktivitas Sistem)	uata mirastruktur Fariwisata
			Hapus Data Infrastruktur Pariwisata	- Admin Desa dapat menghapus data Infrastruktur Pariwisata
			(RF-12- Admin Desa dapat mengelola Aktivitas Sistem)	
			Tes pencarian (RF-12- Admin Desa dapat mengelola Aktivitas Sistem)	- Admin Desa dapat mencari data Infrastruktur Pariwisata

			Tes cari data tertentu (RF-12- Admin Desa dapat mengelola Aktivitas Sistem)	-	Admin Desa dapat mencari data sesuai urutan menggunakan dropdown sorting
TC-13	RF-13	Black Box	Tes pesan notifikasi	-	Admin Desa dapat menerima
			(RF-13- Admin Desa dapat		status notifikasi pembangunan
			mengelola aktivitas sistem)		

TEST RESULTS

4.1 System Testing (Functional Test)

Tabel 3. System Testing

ID Test Case	Test Scenario	Test Case	Test Step	Result	Status	Dokumentasi
TC-01	User login website Tasnanta	User login dengan mengisi data yang valid di halaman Login	 User berada pada halaman login website Tasnanta User memasukkan email valid pada field email User memasukkan password valid pada field password User klik tombol Login 	Sistem akan menampilkan halaman Dashboard berdasarkan role dari user	PASS	Dashboard Addentification Dashboard Addentification A

		User login dengan mengisi data yang tidak valid di halaman Login	 User berada pada halaman login website Tasnanta User memasukkan email tidak valid pada field email User memasukkan password tidak valid pada field password User klik tombol Login 	Sistem akan menampilkan alert "Akun Belum Terdaftar!"	PASS	Aplikasi Prioritas Pembangunan Pariwisata Selingkar Wills Email Belum Terdatar! Email Password Login Gambar 2
		User login dengan mengosongkan field di halaman Login	 User berada pada halaman login website Tasnanta User mengosongkan field email User mengosongkan field password User klik tombol Login 	Sistem akan menampilkan peringatan "Email wajib diisi!" dan "Password wajib diisi!"	PASS	Aplikasi Prioritas Pembangunan Pariwisata Selingkar Wilis Email Email Wajib Disil Password Password Wajib Disil Login Gambar 3
TC-02	User mengubah data profile	User mengubah data user dengan mengisi data user yang valid di halaman Profile	 User berada di halaman Dashboard User klik profil User klik menu Profile User berada di halaman Profile User klik tombol Ubah Profile User berada di halaman Ubah Profile User mengubah username yang valid pada field username User mengubah nama lengkap/nama desa yang valid pada field nama lengkap/nama desa User mengubah nomor telepon yang 	Data user yang diubah akan masuk ke dalam database dan sistem akan menampilkan alert "Data berhasil diubah!"	PASS	Profile Data berhasil diubah! Username : Ardian Nama Desa : Kepel Email : madi@gmail.com No. Telp : 083874858555 Edit Profile Gambar 4

User mengubah data user dengan mengisi data user yang tidak valid di halaman Profile	valid pada field nomor telepon 1. User berada di halaman Dashboard 2. User klik profil 3. User klik menu Profile 4. User berada di halaman Profile 5. User klik tombol Ubah Profile 6. User berada di halaman Ubah Profile 7. User mengubah username tidak valid pada field username 8. User mengubah nama lengkap/nama desa tidak valid pada field nama lengkap/nama desa 9. User mengubah nomor telepon tidak valid pada field nomor telepon 10. User klik tombol	Data user yang diubah tidak masuk ke dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan yakni: 1. "Username Sudah Ada!" 2. "Nama Lengkap harus huruf!" 3. "Nama Desa harus huruf!" 4. "Password kurang dari 6 karakter" 5. "Nomor Telepon harus angka!"	PASS	Profile × Email madi@gmail.com Username Ardian Nama Desa Kepel Nomor Telepon 083874858555 Nomor Telepon Harus Angkal Gambar 5
Usan manguhah		Data profile user tidak dapat tersimpan dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan, yakni: 1. "Username Wajib Diisi!" 2. "Nama Lengkap Wajib Diisi!"		Profile × Email madi@gmail.com Username Username Wajib Diisil Nama Desa Kepel Gambar 6

			 8. User mengosongkan field nama lengkap/nama desa 9. User mengosongkan field nomor telepon 10. User klik tombol Simpan 	3. "Nama Desa Wajib Diisi!" 4. "Nomor Telepon Wajib Diisi!"				
TC-03	User mengubah password	User mengubah password dengan password lama yang salah dan password baru yang valid di halaman Ubah Password	1. User berada di halaman Dashboard 2. User klik profile 3. User klik menu Ubah Password 4. User berada di halaman Ubah Password 5. User memasukkan password lama yang salah pada field password lama 6. User memasukkan password baru yang valid pada field password baru 7. User memasukkan ulang password baru pada field ulangi password baru 8. User klik Simpan	Data password yang diubah tidak masuk ke dalam database dan sistem akan menampilkan alert "Password salah!"		Password salah! Password Lama Password Baru Ulangi Password Ba Ulbah Password		×

pass pas di ha	ser mengubah sword dengan mengisi assword valid nalaman Ubah Password	 User berada di halaman Dashboard User klik profile User klik menu Ubah Password User berada di halaman Ubah Password User memasukkan password lama yang benar pada field password lama User memasukkan password baru yang valid pada field password baru User memasukkan ulang password baru yang valid pada field ulangi password baru User semasukkan ulang password baru yang valid pada field ulangi password baru User klik Simpan 	Data password yang diubah masuk ke dalam database dan sistem akan menampilkan alert "Password berhasil diubah!"	Ubah Password Password berhasil diubah! Password Lama Password Baru Ulangi Password Baru Ubah Password Gambar 8	
pass pas t pas yan di ha	ser mengubah sword dengan issword lama benar dan assword baru ng tidak valid nalaman Ubah Password	 User berada di halaman Dashboard User klik profile User klik menu Ubah Password User berada di halaman Ubah Password User memasukkan password lama yang benar pada field password lama User memasukkan password baru yang tidak valid pada field password baru User memasukkan password baru yang tidak valid pada field password baru yang tidak valid pada field ulangi password baru 	Data password yang diubah tidak masuk ke dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan yakni: 1. "Password kurang dari 6 karakter" 2. "Password tidak sama!"	Ubah Password Password Lama Password Baru Password kurang dari 6 karakter! Ulangi Password Baru Password kurang dari 6 karakter! Ubah Password Gambar 9	

TC-04.1 Admin Dinas menambah data pengguna dinas	Admin Dinas mengisi dengan data pengguna dinas yang valid di halaman Tambah Data Pengguna Dinas	pada halaman Data Pengguna Dinas website Tasnanta Admin Dinas klik tombol Tambah Pengguna Admin Dinas berada pada halaman Tambah Data Pengguna Dinas Admin Dinas memasukkan email valid pada field email Admin Dinas memasukkan username valid pada field username Admin Dinas memasukkan username valid pada field username Admin Dinas memasukkan username valid pada field username Admin Dinas memasukkan nama lengkap valid pada field nama lengkap Admin Dinas memasukkan password valid pada field password	Data pengguna dinas baru akan masuk ke dalam database dan sistem akan menampilkan alert "Pengguna Berhasil Ditambahkan!"	PASS	Data Peng + Tambah Show 10 No 11 1 2	perhasil ditambahka guna Dinas Pengguna v entries Username Admin 2 Admin to 3 of 3 entries	Nama Lengkap 13 Muhammad Kalandra Zahid Azmi Ardanita	Email 1 dispar@yahoo.com dinas@gmail.com ardianitafzyh@gmail.com	Pole II Dinas Dinas Dinas	Search: Nomor Telepon 1	Aksi 11 C T T T Next	
--	---	--	--	------	--------------------------------------	---	---	--	---------------------------	------------------------------	-----------------------	--

Admin Din mengisi den data penggu dinas yang ti valid di halan Tambah Da pengguna di	gan 5. na lak nan	memasukkan username tidak valid pada field username	Data pengguna dinas tidak dapat tersimpan dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan, yakni: 1. "Email tidak valid" 2. "Email sudah terdaftar" 3. "Username Sudah Ada!" 4. "Nama Lengkap harus huruf!" 5. "Password kurang dari 6 karakter" 6. "Nomor Telepon harus angka!"	PASS	Tambab Panggana Dinas Email dinas gyanat com bus Cash Penderal Username Antimistrator Username Canhola Ardisricha 12 tunu bus visus hunt Pascord *** Pascord Caregoria Goated None Telepon 0 0337405050 Noner Telepon Construction Angel Angel Angel Compani
--	----------------------------	---	---	------	--

Admin Dinas mengisi dengan data pengguna dinas dengan mengosongkan field di halaman Tambah Data Pengguna Dinas	1. Admin Dinas berada pada halaman Data Pengguna Dinas website Tasnanta 2. Admin Dinas klik tombol Tambah Pengguna 3. Admin Dinas berada pada halaman Tambah Data pengguna dinas 4. Admin Dinas mengosongkan field email 5. Admin Dinas mengosongkan field username 6. Admin Dinas mengosongkan field nama lengkap 7. Admin Dinas mengosongkan field nama lengkap 8. Admin Dinas mengosongkan field password 8. Admin Dinas mengosongkan field no telp 9. Admin Dinas klik tombol Simpan	Data pengguna dinas tidak dapat tersimpan dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan, yakni: 5. "Email wajib diisi!" 6. "Username Wajib Diisi!" 7. "Nama Lengkap Wajib Diisi!" 8. "Password Wajib Diisi!" 9. "Nomor Telepon Wajib Diisi!"	PASS	Tambah Pengguna Dinas Email Email Username Username Username Wijk Disal Nama Lengkap Nama Lengkap Password Fassword Wijk Disal Nomor Telepon Nomor Telepon Simpan Gambar 12
---	--	---	------	---

TC-04.2	Admin Dinas mengedit data pengguna dinas	Admin Dinas mengedit dengan data pengguna dinas yang valid di halaman Edit Data Pengguna Dinas	 Admin Dinas berada pada halaman Data pengguna dinas website Tasnanta Admin Dinas klik tombol Edit Admin Dinas berada pada halaman Edit Data Pengguna Admin Dinas mengedit dengan email valid pada field email Admin Dinas mengedit dengan username valid pada field username Admin Dinas mengedit dengan username valid pada field username Admin Dinas mengedit dengan nama lengkap valid pada field nama lengkap Admin Dinas mengedit dengan password valid pada field pada field pada field pada field pada field password Admin Dinas mengedit dengan no telp valid pada field no telp Admin Dinas klik tombol Simpan 	Data pengguna dinas yang diubah akan ke dalam database dan sistem akan menampilkan alert "Pengguna Berhasil Diubah!"	PASS	Admin2 Muhammad Kalandra dispar Administrator Zahid Azmi dinas Administrator Ardianita Fauziyah ardianit Showing 1 to 3 of 3 entries	Search:	
---------	---	--	--	---	------	---	---------	--

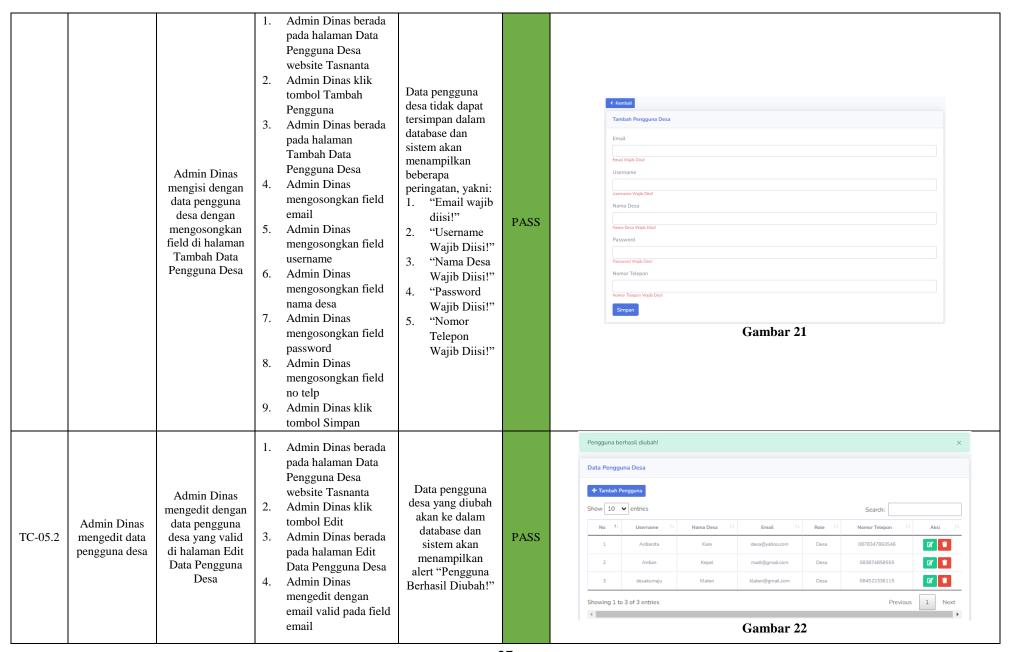
meng penggu yang ti di hala	in Dinas gisi data una dinas idak valid aman Edit Pengguna 7. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	Admin Dinas berada pada halaman Data Pengguna Dinas website Tasnanta Admin Dinas klik tombol Edit Admin Dinas berada pada halaman Edit Data Pengguna Dinas Admin Dinas mengedit dengan email tidak valid pada field email Admin Dinas mengedit dengan username tidak valid pada field username Admin Dinas mengedit dengan username tidak valid pada field username Admin Dinas mengedit dengan nama lengkap tidak valid pada field nama lengkap Admin Dinas mengedit dengan password tidak valid pada field password Admin Dinas mengedit dengan password tidak valid pada field password Admin Dinas mengedit dengan no telp tidak valid pada field no telp Admin Dinas klik tombol Simpan	Data pengguna dinas yang diubah tidak dapat tersimpan dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan, yakni: 1. "Email tidak valid" 2. "Nama Lengkap harus huruf!" 3. "Password kurang dari 6 karakter" 4. "Nomor Telepon harus angka!"	PASS	Edit Pengguna Dinas Email erdiantafryn@gmail.com Username Admin Nama Lengkap Ardianina1 Tyna Lengkap Head Hurt! Nonor Telepap Hone Hurt! Sambar 14
--------------------------------------	---	--	---	------	---

		Admin Dinas mengedit dengan data pengguna dinas dengan mengosongkan field di halaman Edit Data Pengguna Dinas	 Admin Dinas berada pada halaman Data Pengguna Dinas website Tasnanta Admin Dinas klik tombol Edit Admin Dinas berada pada halaman Edit Data pengguna dinas Admin Dinas mengosongkan field email Admin Dinas mengosongkan field username Admin Dinas mengosongkan field username Admin Dinas mengosongkan field nama lengkap Admin Dinas mengosongkan field password Admin Dinas mengosongkan field no telp Admin Dinas klik tombol Simpan 	Data pengguna dinas yang diubah tidak dapat tersimpan dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan, yakni: 1. "Email wajib diisi!" 2. "Username Wajib Diisi!" 3. "Nama Lengkap Wajib Diisi!" 4. "Password Wajib Diisi!" 5. "Nomor Telepon Wajib Diisi!"	PASS	Edit Pengguna Dinas Emal ardiantafsyn@gmail.com Username Username Ardiantafsyn@gmail.com Ardianta Nama Lengkap Ardianta Nomor Telepon 08387485852 Smpan Gambar 15
TC-04.3	Admin Dinas menghapus data pengguna dinas	Admin Dinas menghapus data pengguna dinas di halaman Data Pengguna Dinas	 Admin Dinas berada di halaman Data Pengguna Dinas Admin Dinas klik tombol Hapus. Admin Dinas mendapatkan alert peringatan "Yakin inginn menghapus data?" Admin Dinas klik tombol Ya 	Data pengguna dinas akan terhapus dari database dan sistem akan menampilkan alert "Pengguna Berhasil Dihapus!"	PASS	Pengguna berhasil dihapus! Data Pengguna Dinas



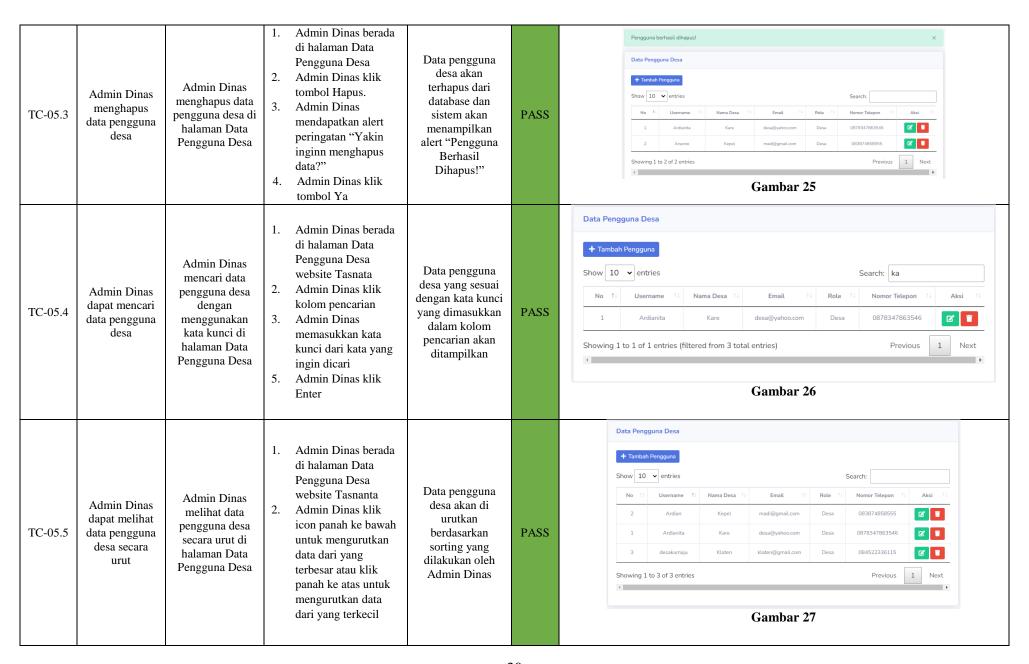
TC-05.1	Admin Dinas menambah data pengguna desa	Admin Dinas mengisi dengan data pengguna desa yang valid di halaman Tambah Data Pengguna Desa	 Admin Dinas ber pada halaman Da Pengguna Desa website Tasnanta Admin Dinas kli tombol Tambah Pengguna Admin Dinas ber pada halaman Tambah Data Pengguna Desa Admin Dinas memasukkan em valid pada field of field username Admin Dinas memasukkan username valid pfield username Admin Dinas memasukkan nan desa valid pada field nama desa Admin Dinas memasukkan password valid pfield password Admin Dinas memasukkan password valid pfield password Admin Dinas memasukkan no valid pada field telp Admin Dinas kli tombol Simpan 	ail Data pengguna desa baru akan masuk ke dalam database dan sistem akan menampilkan alert "Pengguna Berhasil Ditambahkan!" ield	PASS	Data Penggu + Tambah P Show 10 No 11 1 2	engguna	Nama Desa 11 Kare Kepel Klaten	Email 12 desa@yahoo.com madi@gmail.com klaten@gmail.com	Rote 11 Desa Desa Desa	Search: Nomor Telepon 1	Aksi II Z II Z II S I Next	
---------	--	---	---	--	------	--	---------	--------------------------------	---	------------------------	------------------------------	-------------------------------	--

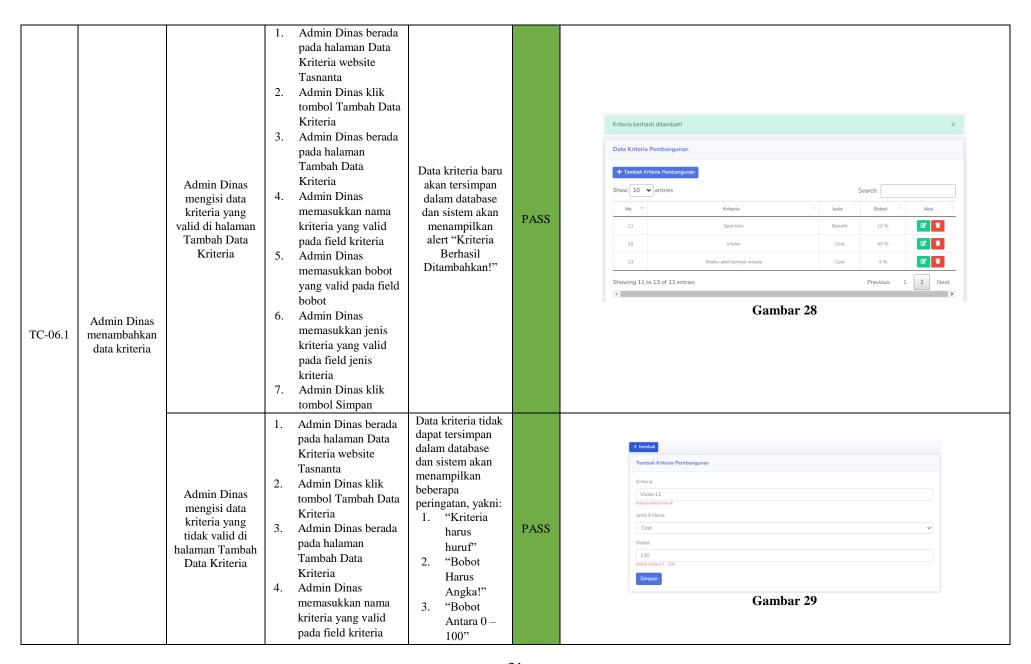
	Admin Dinas mengisi dengan data pengguna desa yang tidak valid di halaman Tambah Data Pengguna Desa	1. Admin Dinas berada pada halaman Data Pengguna Desa website Tasnanta 2. Admin Dinas klik tombol Tambah Pengguna 3. Admin Dinas berada pada halaman Tambah Data Pengguna Desa 4. Admin Dinas memasukkan email tidak valid pada field email 5. Admin Dinas memasukkan username tidak valid pada field username 6. Admin Dinas memasukkan nama desa tidak valid pada field nama desa 7. Admin Dinas memasukkan password tidak valid pada field password 8. Admin Dinas memasukkan no telp tidak valid pada field no telp 9. Admin Dinas klik tombol Simpan	Data pengguna desa tidak dapat tersimpan dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan, yakni: 1. "Email tidak valid" 2. "Email sudah terdaftar" 3. "Username Sudah Ada!" 4. "Nama Desa harus huruf!" 5. "Password kurang dari 6 karakter" 6. "Nomor Telepon harus angka!"	PASS	Tambah Rengguna Desa Emat Itaten@gmail.com Username Yahya Nama Desa Kitaten 123 Ninor Osea Rena Houff Passoord Passoord Rampa Telapon 06452e336115 Ninor Telapon 06452e336115 Ninor Telapon Condested August Simpon Grambar 20
--	---	--	---	------	---



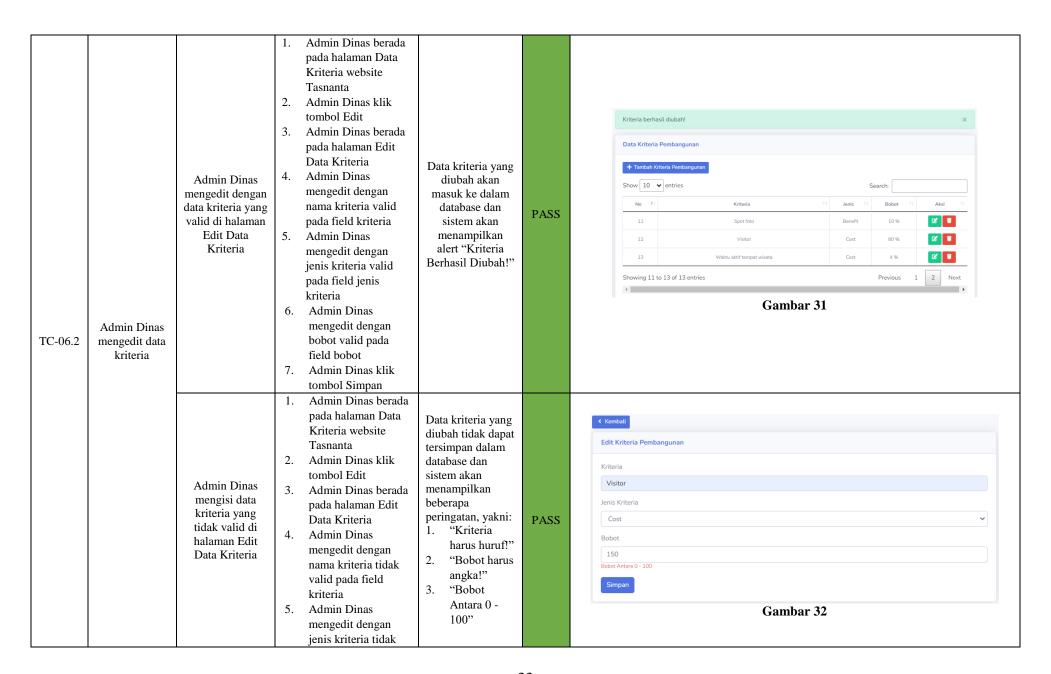
Admin Dinas mengisi data pengguna desa yang tidak valid di halaman Edit Data Pengguna Desa	5. Admin Dinas mengedit dengan username valid pada field username 6. Admin Dinas mengedit dengan nama desa valid pada field nama desa 7. Admin Dinas mengedit dengan password valid pada field password 8. Admin Dinas mengedit dengan no telp valid pada field no telp 9. Admin Dinas klik tombol Simpan 1. Admin Dinas berada pada halaman Data Pengguna Desa website Tasnanta 2. Admin Dinas klik tombol Edit 3. Admin Dinas berada pada halaman Edit Data Pengguna Desa 4. Admin Dinas mengedit dengan email tidak valid pada field email 5. Admin Dinas mengedit dengan username tidak valid	Data pengguna desa yang diubah tidak dapat tersimpan dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan, yakni: 1. "Email tidak valid!" 2. "Nama Desa harus huruf!" 3. "Password kurang dari 6	PASS	C Mondard Edit Prongouna Desa Emal Khatengmal.com Emat Teas Visid Usernance decadumaju Nama Desa Kisten Nonov Tolegon O86422336115
di halaman Edit Data Pengguna	pada field email 5. Admin Dinas mengedit dengan	2. "Nama Desa harus huruf!"3. "Password	PASS	Klaten Nomor Telepon 084522336115

password tidak valid pada field password Admin Dinas mengedit dengan no telp tidak valid pada field no telp 9. Admin Dinas klik tombol Simpan 1. Admin Dinas berada pada halaman Data Pengguna Desa website Tasnanta 2. Admin Dinas klik tombol Edit 3. Admin Dinas berada pada halaman Edit Data Pengguna Desa desa dengan mengosongkan field mama desa damin Dinas mengosongkan field mama desa Pengguna Desa Admin Dinas mengosongkan field mama Edit Data Pengguna Desa desa pada halaman Edit Data Pengguna Desa desa dengan mengosongkan field mama desa Admin Dinas mengosongkan field mama desa Admin Dinas mengosongkan field password Admin Dinas mengosongk	
--	--

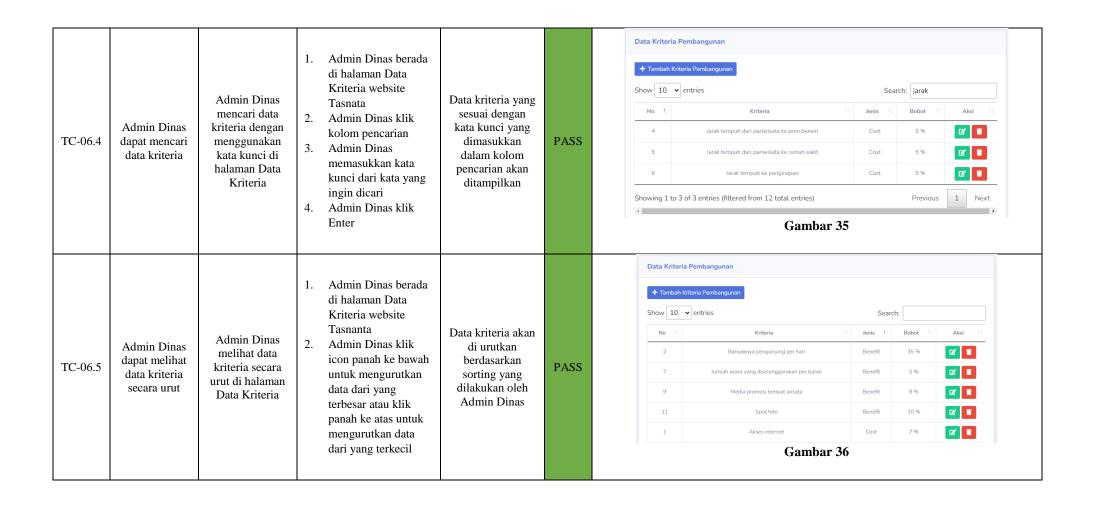


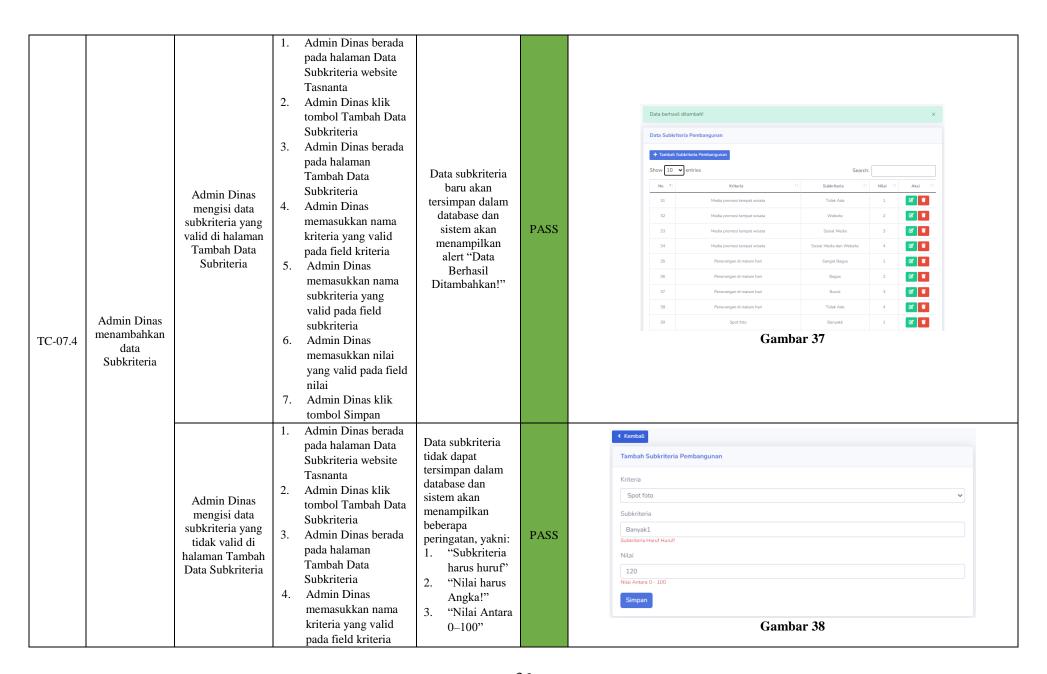


Admin Dinas menambahkan data kriteria dengan mengosongkan field di halaman Tambah Data Kriteria	 Admin Dinas memasukkan bobot yang valid pada field bobot Admin Dinas memasukkan jenis kriteria yang valid pada field jenis kriteria Admin Dinas klik tombol Simpan Admin Dinas berada pada halaman Data Kriteria website Tasnanta Admin Dinas klik tombol Tambah Data Kriteria Admin Dinas berada pada halaman Tambah Data Kriteria Admin Dinas berada pada halaman Tambah Data Kriteria Admin Dinas mengosongkan field kriteria Admin Dinas 	Data kriteria tidak dapat tersimpan dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan, yakni: 1. "Kriteria Wajib Diisi!" 2. "Jenis Kriteria	PASS	Tambah Kriteria Pembangunan Kriteria Kriteria Mala Mala Mala Mala Mala Mala Mala Ma
dengan mengosongkan field di halaman Tambah Data	Kriteria 4. Admin Dinas mengosongkan field kriteria	peringatan, yakni: 1. "Kriteria Wajib Diisi!" 2. "Jenis	PASS	Pilih Jenis Kriteria Jenis Kriteria Wajib Diszł Bobot

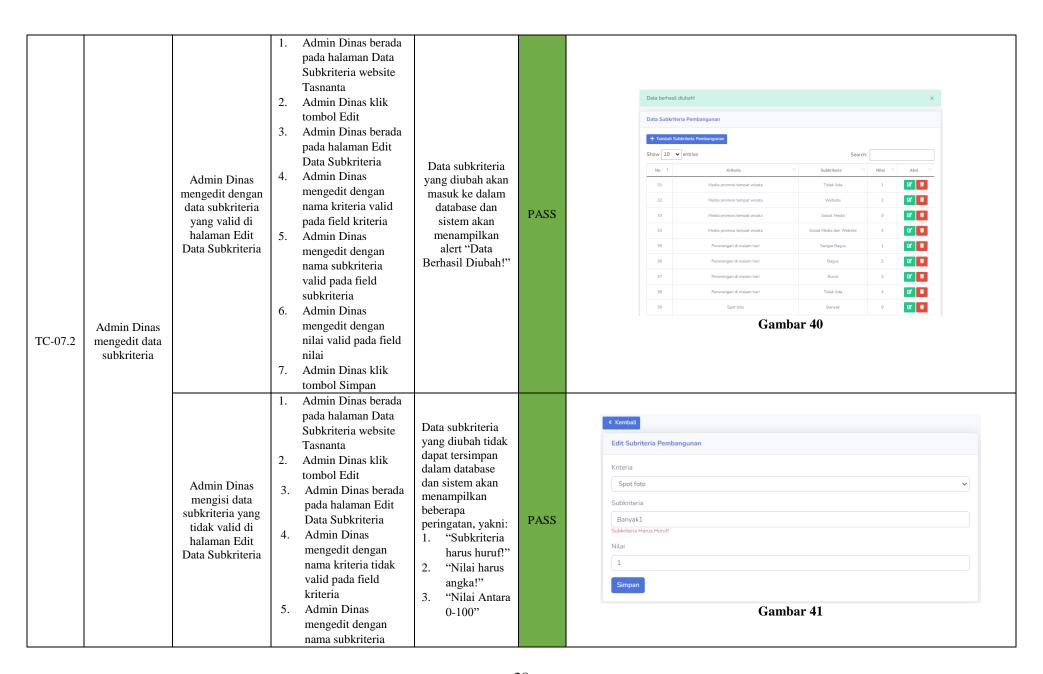


		Admin Dinas mengedit dengan data kriteria dengan mengosongkan field di halaman Edit Data Kriteria	valid pada field jenis kriteria 6. Admin Dinas mengedit dengan bobot tidak valid pada field bobot 7. Admin Dinas klik tombol Simpan 1. Admin Dinas berada pada halaman Data Kriteria website Tasnanta 2. Admin Dinas klik tombol Edit 3. Admin Dinas berada pada halaman Edit Data Kriteria 4. Admin Dinas mengosongkan field kriteria 5. Admin Dinas mengosongkan field jenis kriteria 6. Admin Dinas mengosongkan field bobot 7. Admin Dinas klik tombol Simpan	Data kriteria yang diubah tidak dapat tersimpan dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan, yakni: 1. "Kriteria Wajib Diisi!" 2. "Jenis Kriteria Wajib Diisi!" 3. "Bobot Wajib Diisi!"	PASS	Edit Kriteria Pembangunan Kriteria Visitor Jenis Kriteria Cost Bobot Bobot Kriteria Wejib Disal Simpan Gambar 33
TC-06.3	Admin Dinas menghapus data kriteria	Admin Dinas menghapus data kriteria di halaman Data Kriteria	 Admin Dinas berada di halaman Data Kriteria Admin Dinas klik tombol Hapus. Admin Dinas mendapatkan alert peringatan "Yakin ingin menghapus data?" Admin Dinas klik tombol Ya 	Data kriteria akan terhapus dari database dan sistem akan menampilkan alert "Kriteria Berhasil Dihapus!"	PASS	Data Kriteria Pembangunan + Tambah Kriteria Pembangunan Show 10 ✓ entries Search: No 11 Kriteria 11 Jenis 11 Bebet 11 Akal 11 11 Spot foto Benefit 10 % ✓ 12 Waktu aktif tempat wisata Cost 4 % ✓ Showing 11 to 12 of 12 entries Previous 1 2 Next Gambar 34

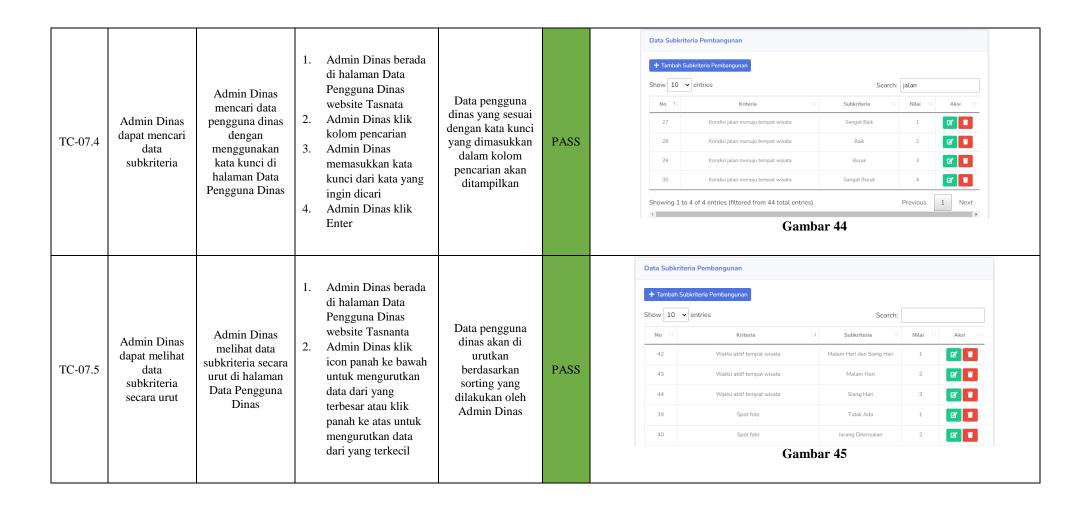


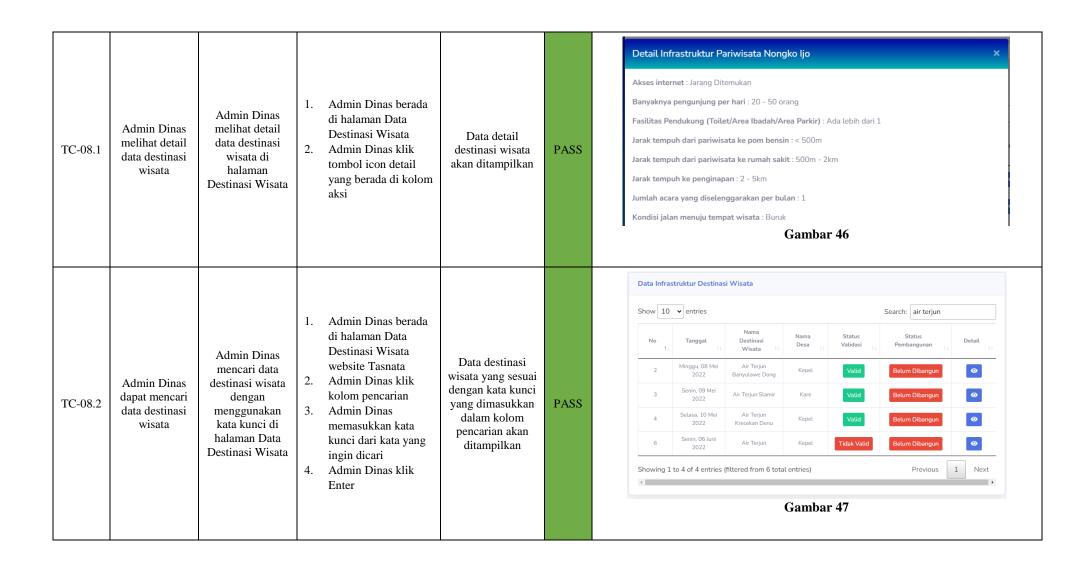


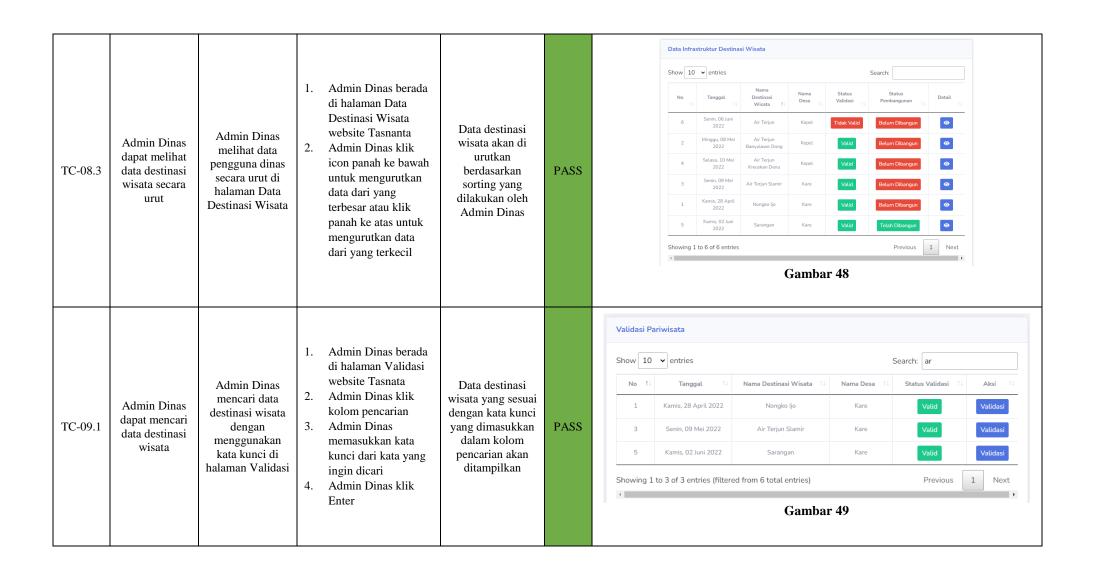
	 Admin Dinas memasukkan nama subkriteria yang valid pada field subkriteria Admin Dinas memasukkan nilai yang valid pada field nilai Admin Dinas klik tombol Simpan Admin Dinas berada pada halaman Data Subkriteria website 			
Admin Dinas menambahkan data subkriteria dengan mengosongkan field di halaman Tambah Data Subkriteria	 Admin Dinas klik tombol Tambah Data Subkriteria Admin Dinas berada pada halaman Tambah Data Subkriteria Admin Dinas mengosongkan field kriteria Admin Dinas mengosongkan field subkriteria Admin Dinas mengosongkan field subkriteria Admin Dinas mengosongkan field nilai Admin Dinas klik tombol Simpan 	Data subkriteria tidak dapat tersimpan dalam database dan sistem akan menampilkan beberapa peringatan, yakni: 1. "Kriteria Wajib Diisi!" 2. "Subkriteria Wajib Diisi!" 3. "Nilai Wajib Diisi!"	PASS	Tambah Subkriteria Pembangunan Kriteria Pilih Kriteria Kriteria Wajib Disal Subkriteria Subkriteria Nilai Nilai Simpan Gambar 39

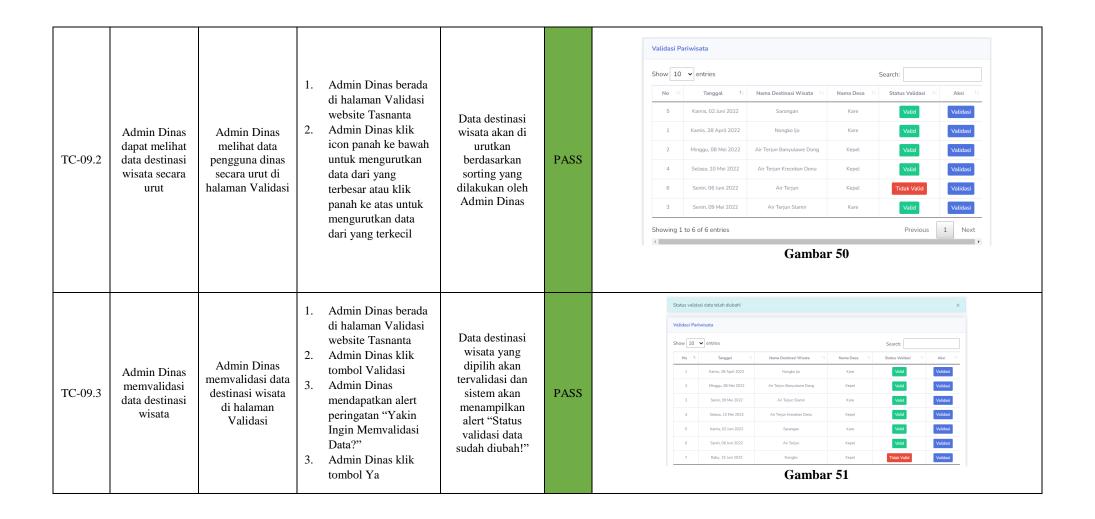


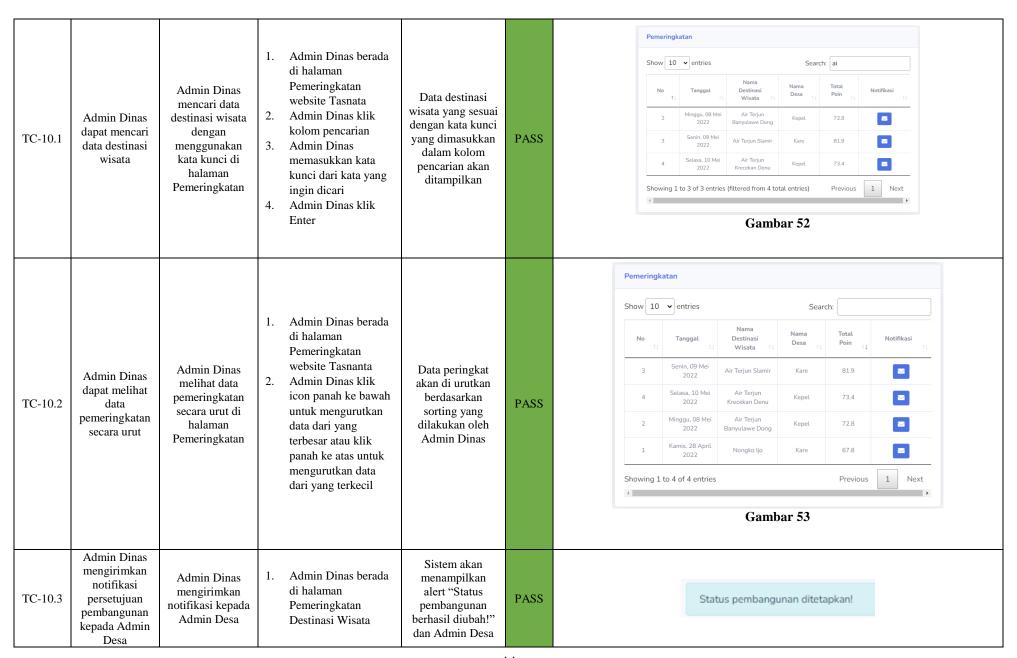
		Admin Dinas mengedit dengan data subkriteria dengan mengosongkan field di halaman Edit Data Subkriteria	tidak valid pada field jenis subkriteria 6. Admin Dinas mengedit dengan nilai tidak valid pada field nilai 7. Admin Dinas klik tombol Simpan 1. Admin Dinas berada pada halaman Data Subkriteria website Tasnanta 2. Admin Dinas klik tombol Edit 3. Admin Dinas berada pada halaman Edit Data Subkriteria 4. Admin Dinas mengosongkan field kriteria 5. Admin Dinas mengosongkan field subkriteria 6. Admin Dinas mengosongkan field nilai 7. Admin Dinas klik tombol Simpan		PASS	Edit Subriteria Kriteria Spot foto Subkriteria Banyakk Nilai Nilai Wajib Diiai! Simpan	Pembangunan	ar 42			
TC-07.3	Admin Dinas menghapus data subkriteria	Admin Dinas menghapus data subkriteria di halaman Data Subkriteria	Admin Dinas klik tombol Hapus. Admin Dinas mendapatkan alert peringatan "Yakin inginn menghapus data?" Admin Dinas klik tombol Ya	Data subkriteria akan terhapus dari database dan sistem akan menampilkan alert "Data Berhasil Dihapus!"	PASS	38 39 40	Penerangan di malam hari Spot foto Spot foto Gamba	Tidak Ada Tidak Ada Jarang Ditemukan	1 2	## TO	



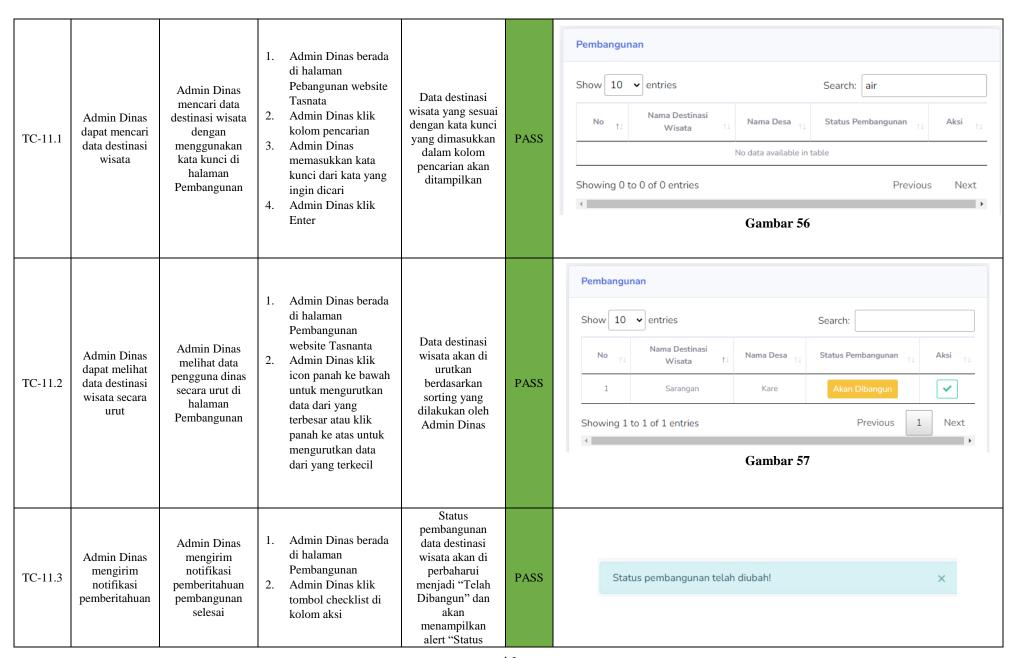




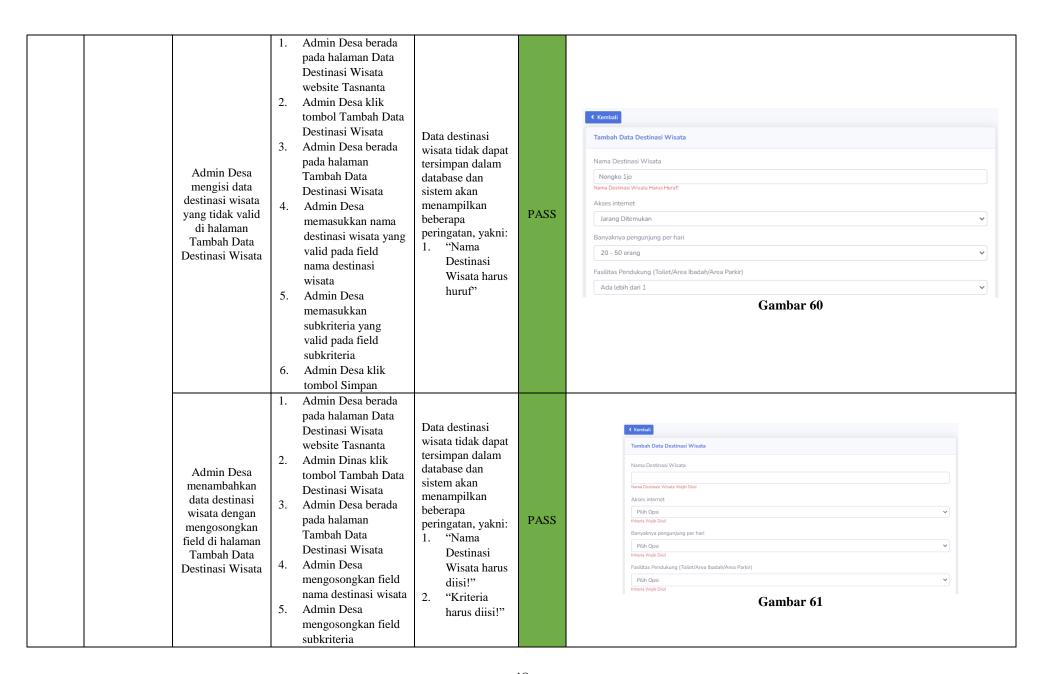




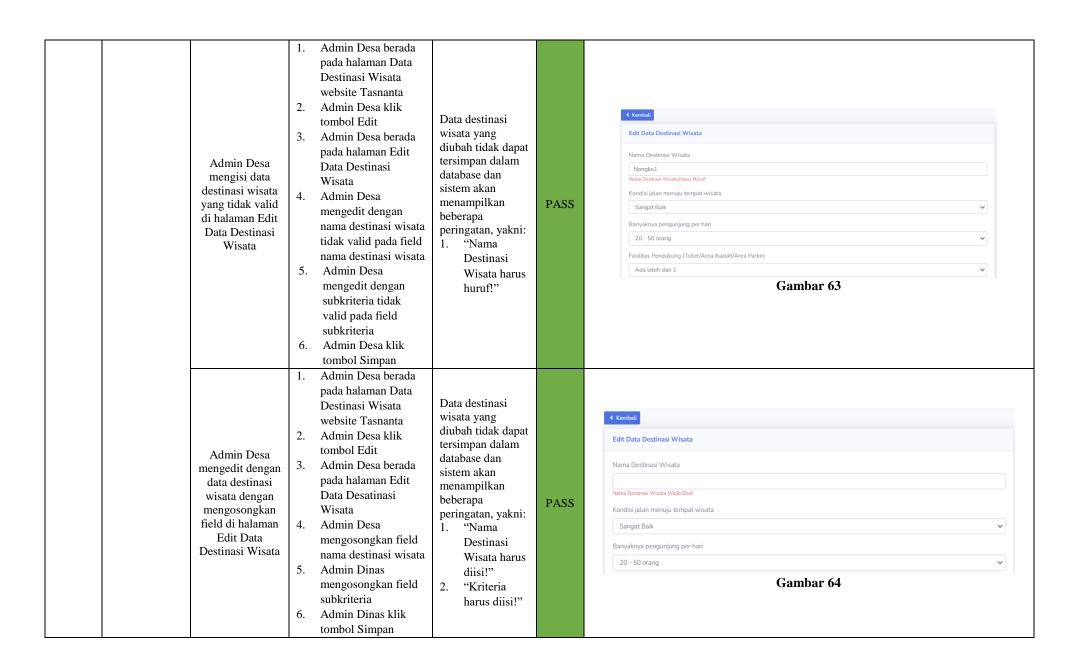
			Admin Dinas klik tombol dengan icon pesan Admin Dinas menerima alert peringatan "Apakah Anda yakin ingin melakukan pembangunan pada destinasi ini?" Admin Dinas klik tombol Ya	menerima sebuah notifikasi	Pembai disetuju G	ambar 54	-e e	
TC-10.4	Pengembang melakukan pengecekan terhadap perhitungan sistem	Pengembang membandingkan hasil perhitungan sistem dengan perhitungan manual	Data infrastruktur destinasi wisata dikonversi menjadi nilai Normalisasi nilai yang telah dikonversi sebelumnya Menjumlahkan nilai setiap destinasi wisata Merangking data infrastruktur destinasi wisata berdasarkan total nilai yang dihasilkan	Sistem akan menampilkan rangking dari data destinasi wisata	Nama Destinasi Wisata Nongko Ijo Air Terjun Banyulawe Dong Air Terjun Slamir Air Terjun Krecekan Denu 20 Nongko Ijo 21 Air Terjun Bany 22 Air Terjun Slam 23 Air Terjun Krece	nir	67,75 72,75 81,91667 73,41667	72.8 81.9 73.4

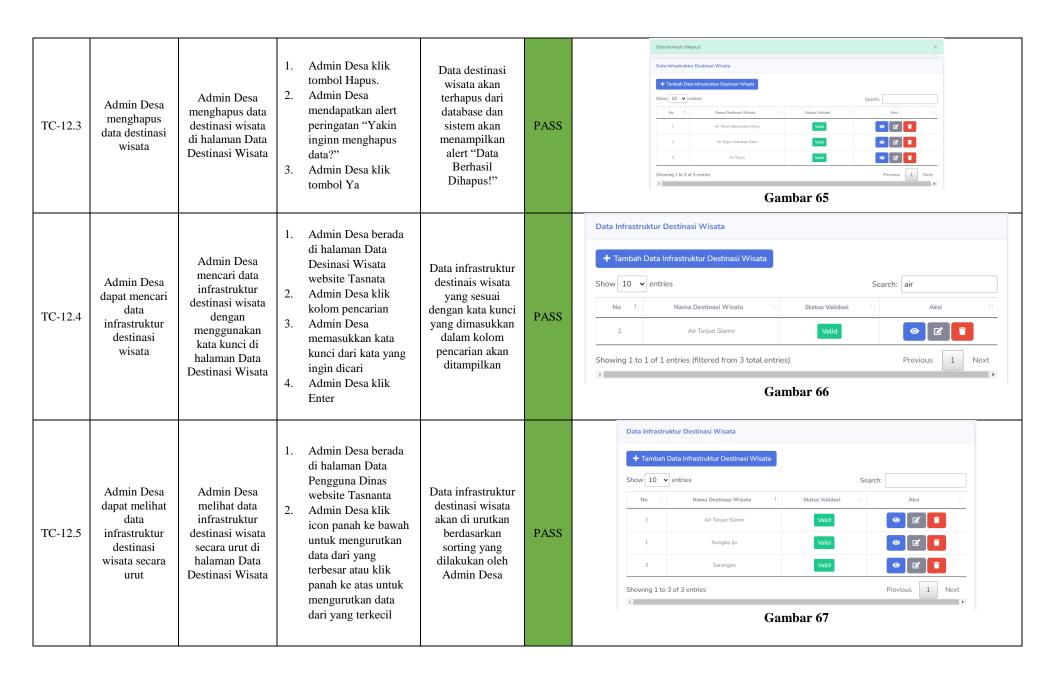


		Admin Desa mengisi data	 Admin Desa berada pada halaman Data Destinasi Wisata website Tasnanta Admin Desa klik tombol Tambah Data Subkriteria Admin Desa berada pada halaman Tambah Data 	Data destinasi wisata baru akan tersimpan dalam		pembangunan lagi pada pariwisata ini silahkan masukkan ulang data destinasi Sarangan Gambar 58 Data berhasil ditambah! × Data Infrastruktur Destinasi Wisata + Tambah Data Infrastruktur Destinasi Wisata Show 10 ventries
TC-12.1	Admin Desa menambahkan data Destinasi Wisata	destinasi wisata yang valid di halaman Tambah Data Destinasi Wisata	Destinasi Wisata 4. Admin Desa memasukkan nama destinasi wisata yang valid pada field nama destinasi wisata 5. Admin Desa memasukkan subkriteria yang valid pada field subkriteria 6. Admin Desa klik tombol Simpan	database dan sistem akan menampilkan alert "Data Berhasil Ditambahkan!"	PASS	No 11 Nama Destinasi Wilata 12 Status Valides 11 Aksi 11 1 Air Terjun Banyukawe Dong Valid



			6.	Admin Desa klik tombol Simpan								
TC-12.2	Admin Desa mengedit data destinasi wisata	Admin Desa mengedit dengan data destinasi wisata yang valid di halaman Edit Data Destinasi Wisata	 2. 3. 4. 6. 	Admin Desa berada pada halaman Data Destinasi Wisata website Tasnanta Admin Desa klik tombol Edit Admin Desa berada pada halaman Edit Data Destinasi Wisata Admin Desa mengedit dengan nama destinasi wisata valid pada field nama destinasi wisata Admin Desa mengedit dengan subkriteria valid pada field subkriteria Admin Desa klik tombol Simpan	Data destinasi wisata yang diubah akan masuk ke dalam database dan sistem akan menampilkan alert "Data Berhasil Diubah!"	PASS	D	Data berhasil diubah Data Infrastruktur E Tambah Data Infrastruktur E Show 10 v entr No ti 2 3 4 Showing 1 to 4 of 4	Destinasi Wisata Infrastruktur Destinasi Wisata Ides Nama Destinasi Wisata Air Terjun Banyulawa Dong Air Terjun Koecakan Denu Air Terjun Nongka Biru entries	Status Validasi 11 Valid Valid Valid Valid Todak Valid mbar 62	Search: Alad 11 O IZ 11 O IZ 11 Previous 1 Next	





BUG REPORT

5.1 Resolved Bug

Tidak terdapat kesalahan atau bug dalam sistem

5.2 Unresolved Bug
Tidak terdapat kesalahan atau bug dalam sistem

5.3 Recommendations

Tidak ada rekomendasi untuk menangani kesalahan atau bug dikarenakan tidak terdapat kesalahan atau bug dalam sistem

APPENDIX A: Test Report Approval

Yang bertanda tangan di bawah ini mengakui bahwa mereka telah meninjau Laporan Pengujian *Sistem Rekomendasi Pembangunan Tempat Wisata Selingkar Wilis* dan setuju dengan pendekatan yang disajikan. Perubahan pada Laporan Pengujian ini akan dikoordinasikan dan disetujui oleh yang bertanda tangan di bawah ini atau perwakilan yang ditunjuk.

Signature:		Date:	
Print Name:		_	
Title:		-	
Role:	Project Manager	_	

APPENDIX B: REFERENCES