

Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

Nama Perangkat Lunak: Tim Pengembang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Fathan Muhammad Faqih (24060120130050) 2. Salma Nora Renada (24060120130050) 3. Made Kresna Arya Wiguna (24060120140143) 4. Fella Gessangie Yohanshah Puteri (24060120130047) 5. Taskia Rorointan Sugyanti (24060120140152) 	Tanggal Pembuatan: 13 September 2022 Tanggal Revisi Terakhir: 17 November 2022 Versi: 1.0
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabel 1. Tabel Pengujian

Kode	Kategori	Ref. SRS	Deskripsi SRS	Target UI	Kasus Uji	Data Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
TST-01	Fungsional	Login	Berisi halaman login dimana login dapat dilakukan oleh multiuser. Dalam hal ini, terdapat 4 user, yaitu mahasiswa, dosen wali, operator, serta departemen.	Halaman Login	1. Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar	- Username: fathan - Password: fathan123	Muncul notifikasi login berhasil, kemudian diarahkan ke halaman beranda mahasiswa	Sesuai
TST-02	Fungsional	Login	Berisi halaman login dimana login dapat dilakukan oleh multiuser. Dalam hal ini, terdapat 4 user, yaitu mahasiswa, dosen wali, operator, serta departemen.	Halaman Login	2. Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah	- Username: fathan - Password: athan321	Muncul notifikasi kredensial masukmu tak cocok dengan akun dalam sistem kami.	Sesuai
TST-03	Fungsional	Login	Berisi halaman login dimana login dapat dilakukan oleh multiuser. Dalam hal ini, terdapat 4 user, yaitu mahasiswa, dosen wali, operator, serta departemen.	Halaman Login	3. Kasus uji dosen wali login dengan data yang benar	- Username: dosen - Password: dosen123	Dosen akan diarahkan ke halaman beranda dosen	Sesuai

TST-04	Fungsional	Login	Berisi halaman login dimana login dapat dilakukan oleh multiuser. Dalam hal ini, terdapat 4 user, yaitu mahasiswa, dosen wali, operator, serta departemen.	Halaman Login	4. Kasus uji dosen wali login dengan data yang salah	- Username: dosen - Password: osen321	Muncul notifikasi kredensial masukmu tak cocok dengan akun dalam sistem kami.	Sesuai
TST-05	Fungsional	Login	Berisi halaman login dimana login dapat dilakukan oleh multiuser. Dalam hal ini, terdapat 4 user, yaitu mahasiswa, dosen wali, operator, serta departemen.	Halaman Login	5. Kasus uji operator login dengan data yang benar	- Username: admin - Password: admin123	Operator akan diarahkan ke halaman beranda dosen	Sesuai
TST-06	Fungsional	Login	Berisi halaman login dimana login dapat dilakukan oleh multiuser. Dalam hal ini, terdapat 4 user, yaitu mahasiswa, dosen wali, operator, serta departemen.	Halaman Login	6. Kasus uji operator login dengan data yang salah	- Username: admin - Password: admin321	Muncul notifikasi kredensial masukmu tak cocok dengan akun dalam sistem kami.	Sesuai
TST-07	Fungsional	Login	Berisi halaman login dimana login dapat dilakukan oleh multiuser. Dalam hal ini, terdapat 4 user, yaitu mahasiswa, dosen wali, operator, serta departemen.	Halaman Login	7. Kasus uji departemen login dengan data yang benar	- Username: depart - Password: depart123	Departemen akan diarahkan ke halaman beranda dosen	Sesuai
TST-08	Fungsional	Login	Berisi halaman login dimana login dapat dilakukan oleh multiuser. Dalam hal ini, terdapat 4 user, yaitu mahasiswa, dosen wali, operator, serta departemen.	Halaman Login	8. Kasus uji departemen login dengan data yang salah	- Username: depart - Password: depart321	Muncul notifikasi kredensial masukmu tak cocok dengan akun dalam sistem kami.	Sesuai
TST-09	Fungsional	SRS-001	Pengisian data mahasiswa oleh operator atau admin dan pembuatan akun.	Upload data mahasiswa	1. Kasus uji Pengisian data mahasiswa dengan	Isi data	Muncul notifikasi berhasil dan data masuk ke dalam database.	Sesuai

					field yang sudah terisi semua.			
TST-10	Fungsional	SRS-001	Pengisian data mahasiswa oleh operator atau admin dan pembuatan akun.	Upload data mahasiswa.	2. Kasus uji Pengisian data mahasiswa dengan field yang belum terisi semua.	Isi data	Muncul notifikasi gagal.	Tidak sesuai. Catatan : Walau field masih kosong, data berhasil disimpan.
TST-11	Fungsional	SRS-002	Mahasiswa dapat melakukan update data diri yang telah ada dan mengganti photo profile mereka	update profile mahasiswa	1. Kasus uji mengupdate photo profile dan data diri	mengupdate photo profile dan data diri	photo profile dan data 1diri terupdate	Sesuai
TST-12	Fungsional	SRS-003	Mahasiswa dapat melakukan entry irs	entry IRS mahasiswa	2. kasus uji memasukkan file	memasukkan file yang diminta	Muncul notifikasi data berhasil disimpan	Sesuai
TST-13	Fungsional	SRS-003	Mahasiswa dapat melakukan entry irs	entry IRS mahasiswa	3. kasus uji memasukkan file dengan ukuran yang terlalu besar	file yang terlalu besar	Muncul notifikasi file terlalu besar	Sesuai
TST-14	Fungsional	SRS-003	Mahasiswa dapat melakukan entry irs	entry IRS mahasiswa	4. kasus uji memasukkan file selain pdf	memasukkan file jpg	Muncul notifikasi ekstensi file yang diupload tidak diperbolehkan	Sesuai
TST-15	Fungsional	SRS-004	Mahasiswa dapat melakukan entry KHS	entry KHS mahasiswa	1. kasus uji memasukkan file	memasukkan file yang diminta	Muncul notifikasi data berhasil disimpan	Sesuai
TST-16	Fungsional	SRS-004	Mahasiswa dapat melakukan entry KHS	entry KHS mahasiswa	2. kasus uji memasukkan file dengan ukuran yang terlalu besar	file yang terlalu besar	Muncul notifikasi file terlalu besar	Sesuai

TST-17	Fungsional	SRS-004	Mahasiswa dapat melakukan entry KHS	entry KHS mahasiswa	3. kasus uji memasukkan file selain pdf	memasukkan file jpg	Muncul notifikasi ekstensi file yang diupload tidak diperbolehkan	Sesuai
TST-18	Fungsional	SRS-005	Mahasiswa dapat melakukan entry PKL	entry PKL mahasiswa	1. kasus uji memasukkan file	memasukkan file yang diminta	Muncul notifikasi data berhasil disimpan	Sesuai
TST-19	Fungsional	SRS-005	Mahasiswa dapat melakukan entry PKL	entry PKL mahasiswa	2. kasus uji memasukkan file dengan ukuran yang terlalu besar	file yang terlalu besar	Muncul notifikasi file terlalu besar	Sesuai
TST-20	Fungsional	SRS-005	Mahasiswa dapat melakukan entry PKL	entry PKL mahasiswa	3. kasus uji memasukkan file selain pdf	memasukkan file jpg	Muncul notifikasi ekstensi file yang diupload tidak diperbolehkan	Sesuai
TST-21	Fungsional	SRS-006	Mahasiswa dapat melakukan entry skripsi	entry skripsi mahasiswa	1. kasus uji memasukkan file	memasukkan file yang diminta	Muncul notifikasi data berhasil disimpan	Sesuai
TST-22	Fungsional	SRS-006	Mahasiswa dapat melakukan entry skripsi	entry skripsi mahasiswa	2. kasus uji memasukkan file dengan ukuran yang terlalu besar	file yang terlalu besar	Muncul notifikasi file terlalu besar	Sesuai
TST-23	Fungsional	SRS-006	Mahasiswa dapat melakukan entry skripsi	entry skripsi mahasiswa	3. kasus uji memasukkan file selain pdf	memasukkan file jpg	Muncul notifikasi ekstensi file yang diupload tidak diperbolehkan	Sesuai
TST-24	Fungsional	SRS-007	Dapat dibuka oleh dosen wali	Verifikasi IRS, KHS, PKL dan Skripsi	1. Kasus uji Menekan tombol IRS, KHS, PKL atau skripsi	menekan tombol	Ketika tombol ditekan sesuai bidang, akan tampil list mahasiswa	Sesuai
TST-25	Fungsional	SRS-009	Mencari dan mengedit data mahasiswa.	Dashboard Operator	1. Kasus uji	Search nama mahasiswa yang	Menampilkan data mahasiswa.	Sesuai

					Search data mahasiswa menggunakan data yang tepat.	terdapat pada database.		
TST-26	Fungsional	SRS-009	Mencari dan mengedit data mahasiswa.	Dashboard Operator	2. Kasus uji Search data mahasiswa menggunakan data yang salah.	Search nama mahasiswa yang tidak terdapat pada database.	Menampilkan “Tidak ada data mahasiswa”	Tidak Sesuai Catatan : Data yang dicari benar tidak ada, tetapi tulisan tidak ada data mahasiswa tidak muncul.
TST-27	Fungsional	SRS-009	Mencari dan mengedit data mahasiswa.	Dashboard Operator	3. Kasus uji Edit data mahasiswa field terisi semua.	Edit data mahasiswa dan field terisi semua.	Data berhasil disimpan dan masuk ke database.	Sesuai
TST-28	Fungsional	SRS-009	Mencari dan mengedit data mahasiswa.	Dashboard Operator	4. Kasus uji Edit data mahasiswa field ada yang tidak terisi.	Edit data mahasiswa field ada yang tidak terisi.	Data yang sebelumnya akan dikembalikan.	Sesuai
TST-29	Fungsional	SRS-010	Menampilkan nama, NIM, fakultas dan status mahasiswa terkait, selain itu dapat menampilkan IPk, SKS, dosen wali dan semester dari mahasiswa.	Dashboard Mahasiswa	5. Kasus uji Load halaman	Load halaman	Muncul nama, NIM, Fakultas dan status mahasiswa sesuai database.	Sesuai
TST-30	Fungsional	SRS-010	Menampilkan nama, NIM, fakultas dan status mahasiswa terkait, selain itu dapat menampilkan IPk, SKS, dosen wali dan semester dari mahasiswa.	Dashboard Mahasiswa	6. Kasus uji Load halaman	Load halaman	Muncul IPk, SKS, dosen wali dan semester dari mahasiswa sesuai database.	Sesuai
TST-31	Fungsional	SRS-011	Dashboard dosen wali yang dapat digunakan untuk melihat data diri dosen tersebut serta jumlah mahasiswa perwalian yang aktif, tidak	Dashboard Dosen Wali	1. Kasus uji Load halaman.	Load halaman	Menampilkan jumlah mahasiswa yang sedang melakukan perwalian skripsi dengan dosen terkait.	Sesuai

			aktif, skripsi dan pkl, selain itu dapat mengarahkan ke verifikasi skripsi, pkl, irs dan khs.				Menampilkan jumlah mahasiswa yang sedang melakukan perwalian PKL dengan dosen terkait. Menampilkan jumlah mahasiswa aktif yang mendapat dosen wali dosen terkait. Menampilkan jumlah mahasiswa tidak aktif yang mendapat dosen wali dosen terkait.	
TST-32	Fungsional	SRS-011	Melihat data diri dosen serta jumlah mahasiswa perwalian yang aktif, tidak aktif, skripsi dan pkl, selain itu dapat mengarahkan ke verifikasi skripsi, pkl, irs dan khs.	Dashboard Dosen Wali	2. Kasus uji Load halaman	Load halaman	Menampilkan data diri dosen wali terkait, yang berisikan nama, NIP, dan kode wali.	Sesuai
TST-33	Fungsional	SRS-012	Dapat dibuka oleh departemen.	Dashboard Departemen	3. Kasus uji Load halaman	Load halaman	Menampilkan jumlah dosen, total mahasiswa, jumlah mahasiswa aktif dan non aktif yang terdaftar pada universitas.	Sesuai
TST-34	Fungsional	SRS-013	Dapat dibuka oleh departemen melalui dashboard departemen.	Rekap Data PKL	1. Kasus uji Load halaman	Load halaman	Menampilkan keseluruhan mahasiswa yang sudah melakukan PKL maupun yang belum sesuai tahun.	Sesuai
TST-35	Fungsional	SRS-014	Dapat dibuka oleh departemen.	List Sudah/Belum Lulus PKL	1. Kasus Uji Klik pada tahun	Klik tombol	Menampilkan keseluruhan mahasiswa yang sudah maupun belum melakukan PKL ditandai dengan keluarnya nilai.	Sesuai

TST-36	Fungsional	SRS-015	Dapat dibuka oleh departemen.	Rekap Data Skripsi	1. Kasus Uji Load halaman	Load halaman	Menampilkan keseluruhan mahasiswa yang sudah melakukan skripsi maupun yang belum sesuai tahun.	Sesuai
TST-37	Fungsional	SRS-016	Dapat dibuka oleh departemen.	List Skripsi	1. Kasus Uji Klik pada tombol belum lulus.	Klik tombol	Menampilkan list data mahasiswa yang belum lulus skripsi sesuai tahun.	Sesuai
TST-38	Fungsional	SRS-016	Dapat dibuka oleh departemen.	List Skripsi	2. Kasus Uji Klik pada tombol lulus.	Klik tombol	Menampilkan list data mahasiswa yang lulus skripsi sesuai tahun.	
TST-39	Fungsional	SRS-017	Dapat dibuka oleh departemen.	List PKL	1. Kasus Uji Klik pada tombol belum lulus	Klik tombol	Menampilkan list data mahasiswa yang belum lulus PKL sesuai tahun.	Sesuai
TST-40	Fungsional	SRS-017	Dapat dibuka oleh departemen.	List PKL	2. Kasus Uji Klik pada tombol lulus	Klik tombol	Menampilkan list data mahasiswa yang sudah lulus PKL sesuai tahun.	Sesuai