

Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

Nama Perangkat Lunak: LomSiap Tim Pengembang: 1. Alisya Rahma Safitra 24060120120031 2. Angelica Debby Frandina 24060120140049 3. Maharani Swastika 24060120140109 4. Naufal Taufiqi Akbar 24060120130064 5. Tobias Martin Suena 24060120140040	Tanggal Pembuatan: 16 November 2022 Tanggal Revisi Terakhir: 16 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
MAHASISWA								
TST-01	Fungsional	SRS-020	Dapat melakukan login dengan menggunakan NIM dan password	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar	- NIM/NIP: 24060120140040 - Password: 123	Masuk ke halaman dashboardmahasiswa	Sesuai
TST-02	Fungsional	SRS-014	Profile dan dashboard Mahasiswa	Halaman Dashboard Mahasiswa	-	-	Terdapat halaman profile dan halaman edit profile mahasiswa	Sesuai
TST-03	Fungsional	SRS-002	Mahasiswa dapat melakukan edit profile pada alamat, provinsi, kabupaten, kota, phone, dan email	Halaman Dashboard	Mengisi dan mengedit data diri (alamat, provinsi, kabupaten/kota, phone, dan email)	- Alamat : Jl. Rasamala B2/17. Beringin Indah - Provinsi : Jawa Tengah - Kota/Kabupaten : Kota Semarang	Data terupdate	Sesuai

						<ul style="list-style-type: none"> - Phone : 081909338354 - Email : tobiasmartin05@gmail.com 		
TST-04	Fungsional	SRS-004	Dapat melakukan entry dan edit KHS	Halaman Entry KHS	Mahasiswa dapat melakukan entry dan edit KHS	<ul style="list-style-type: none"> - Semester : 1 - SKS Semester : 21 - SKS Kumulatif : 21 - IP Semester : 3.5 - IP Kumulatif : 3.5 - File : KHS.pdf 	Data IRS yang ditambahkan tampil, dan juga bisa berhasil melakukan edit KHS	Sesuai
TST-05	Fungsional	SRS-003	Dapat melakukan entry dan edit IRS	Halaman Entry IRS	Mahasiswa dapat melakukan entry dan edit KHS	<ul style="list-style-type: none"> - Semester : 1 - SKS Semester : 18 - SKS Kumulatif : 18 - File : IRS.pdf 	Data IRS yang ditambahkan tampil, dan juga bisa berhasil melakukan edit IRS	Sesuai

TST-06	Fungsional	SRS-006	Dapat melakukan entry dan edit skripsi	Halaman Entry Skripsi	Mahasiswa dapat melakukan entry dan edit skripsi	<ul style="list-style-type: none"> - Semester : 10 - Status : lulus - Nilai : A - Lama studi : 10 - Tanggal sidang : 12/12/09 - File : IRS.pdf 	Data skripsi yang ditambahkan tampil, dan juga bisa berhasil melakukan edit skripsi	Sesuai
--------	------------	---------	--	-----------------------	--	--	---	--------

TST-07	Fungsional	SRS-005	Dapat melakukan entry dan edit PKL	Halaman Entry PKL	Mahasiswa dapat melakukan entry dan edit PKL	<ul style="list-style-type: none"> - Semester : 10 - Status : lulus - Nilai : A - Dosen Pembimbing : Drs. Eko Adi Sarwoko, M.Kom. - File : IRS.pdf 	Data PKL yang ditambahkan tampil, dan juga bisa berhasil melakukan edit PKL	Sesuai

DOSEN

TST-08	Fungsional	SRS-020	Dapat melakukan login dengan menggunakan NIP dan password	Halaman Login	Kasus uji dosen login dengan data yang benar	- NIM/NIP: 197007051997021001 - Password: 123	Masuk ke halaman dashboard dosen	Sesuai
TST-09	Fungsional	SRS-015	Profile dan dashboard Dosen	Halaman Dashboard Dosen	-	-	Terdapat profil, rekap data departemen dan rekap data mahasiswa	Sesuai
TST-10	Fungsional	SRS-007	Dosen dapat memverifikasi progress studi mahasiswa (IRS, KHS, PKL, dan Skripsi)c dan melihat progress mahasiswa yang telah di approve	Halaman Data Mahasiswa	Kasus uji dosen dapat melihat dan melakukan generate (accept dan approval) terhadap Data IRS Mahasiswa dan melihat progress yang telah di approve	Melakukan reject atau approve IRS data mahasiswa	Berhasil mengganti aprovement/rejected	Sesuai
TST-11	Fungsional	SRS-016 SRS-017	Dosen dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sedang.belum PKL	Halaman Data Mahasiswa PKL	Kasus uji Dosen dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sedang.belum PKL	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim, tahun, status, dan (belu/sedang/lulus)	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-12	Fungsional	SRS-018 SRS-019	Dosen dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sudah skripsi	Halaman Data Mahasiswa Skripsi	Kasus uji Dosen dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sudah skripsi	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim, tahun, status, dan (belum/ lulus)	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-13	Fungsional	SRS-008	Dosen dapat melihat progress studi IRS	Halaman Progress Mahasiswa IRS	Kasus uji Dosen dapat melihat dan mencari progress studi IRS berdasarkan Nama/NIM	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-14	Fungsional	SRS-009	Dosen dapat melihat progress studi KHS	Halaman Progress Mahasiswa KHS	Kasus uji Dosen dapat melihat dan mencari progress studi KHS berdasarkan Nama/NIM	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai

TST-15	Fungsional	SRS-010	Dosen dapat melihat progress studi PKL	Halaman Progress Mahasiswa PKL	Kasus uji Dosen dapat melihat dan mencari progress studi PKL berdasarkan Nama/NIM	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-16	Fungsional	SRS-011	Dosen dapat melihat progress studi skripsi	Halaman Progress Mahasiswa skripsi	Kasus uji Dosen dapat melihat dan mencari progress studi skripsi berdasarkan Nama/NIM	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai

ADMIN

TST-17	Fungsional	SRS-020	Dapat melakukan login dengan menggunakan NIP dan password	Halaman Login	Kasus uji admin login dengan data yang benar	<ul style="list-style-type: none"> - NIM/NIP:198 61105021401 1685 - Password: 123 	Masuk ke halaman dashboardadmin	Sesuai
TST-18	Fungsional	SRS-012	Profile dan dashboard admin	Halaman Dashboard admin	-	-	Terdapat profil, rekap data departemen dan rekap data mahasiswa	Sesuai
TST-19	Fungsional	SRS-017	Admin dapat melakukan generate akun atau verifikasi akun mahasiswa	Halaman Manajemen Akun Mahasiswa	Kasus uji Admin generate akun mahasiswa dengan memasukkan Nama, NIM, Angkatan, dan status	<ul style="list-style-type: none"> - Nama Lengkap : Tobias Martin Suena - NIM : 24060120140040 - Angkatan : 2020 - Status : Aktif 	Data Berhasil di generate dan sudah masuk DB	Sesuai
TST-20	Fungsional	SRS-021	Admin dapat melihat list data mahasiswa berdasarkan status (Aktif, Cuti, Mangkir, DO, Undur Diri, Lulus, dan Meninggal Dunia)	Halaman Data Mahasiswa	Kasus uji operator dapat melihat data mahasiswa	Mencari berdasarkan nama dan NIM di kolom pencarian	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-21	Fungsional	SRS-016 SRS-017	Admin dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sedang.belum PKL	Halaman Data Mahasiswa PKL	Kasus uji Admin dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sedang.belum PKL	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim, tahun, status, dan (belu/sedang/lulus)	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-22	Fungsional	SRS-018 SRS-019	Admin dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sudah skripsi	Halaman Data Mahasiswa Skripsi	Kasus uji Admin dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim,	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai

					yang belum/sudah skripsi	tahun, status, dan (belum/ lulus)		
--	--	--	--	--	-----------------------------	---	--	--

DEPARTEMEN								
TST-23	Fungsional	SRS-020	Dapat melakukan login dengan menggunakan NIP dan password	Halaman Login	Kasus uji departemen login dengan data yang benar	- NIM/NIP:198611050214011685 - Password: 123	Masuk ke halaman dashboard departemen	Sesuai
TST-24	Fungsional	SRS-013	Profile dan dashboard departemen	Halaman Dashboard departemen	-		Terdapat profil, rekap data departemen dan rekap data mahasiswa	Sesuai
TST-25	Fungsional	SRS-021	Departemen dapat melihat list data mahasiswa berdasarkan status (Aktif, Cuti, Mangkir, DO, Undur Diri, Lulus, dan Meninggal Dunia)	Halaman Data Mahasiswa	Kasus uji operator dapat melihat data mahasiswa	Mencari berdasarkan nama dan NIM di kolom pencarian	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-26	Fungsional	SRS-016 SRS-017	Admin dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sedang.belum PKL	Halaman Data Mahasiswa PKL	Kasus uji Admin dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sedang.belum PKL	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim, tahun, status, dan (belu/sedang/lulus)	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-27	Fungsional	SRS-018 SRS-019	Departemen dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sudah skripsi	Halaman Data Mahasiswa Skripsi	Kasus uji departemen dapat melihat rekap dan daftar list mahasiswa yang belum/sudah skripsi	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim, tahun, status, dan (belum/lulus)	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-28	Fungsional	SRS-008	Departemen dapat melihat progress studi IRS	Halaman Progress Mahasiswa IRS	Kasus uji Dosen dapat melihat	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai

					dan mencari progress studi IRS berdasarkan Nama/NIM			
TST-29	Fungsional	SRS-009	Departemen dapat melihat progress studi KHS	Halaman Progress Mahasiswa KHS	Kasus uji Departemen dapat melihat dan mencari progress studi KHS berdasarkan Nama/NIM	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-30	Fungsional	SRS-010	Departemen dapat melihat progress studi PKL	Halaman Progress Mahasiswa PKL	Kasus uji Departemen dapat melihat dan mencari progress studi PKL berdasarkan Nama/NIM	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai
TST-41	Fungsional	SRS-011	Departemen dapat melihat progress studi skripsi	Halaman Progress Mahasiswa skripsi	Kasus uji Departemen dapat melihat dan mencari progress studi skripsi berdasarkan Nama/NIM	Mencari mahasiswa berdasarkan nama, nim	Tampil sesuai yang di search atau cari	Sesuai