

Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

Nama Perangkat Lunak: SIRAM Undip Tim Pengembang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Arsy Hendratno Putri (24060120140105) 2. Daniel Sahat Parulian Situmeang (24060120140051) 3. Devita Ristiyanti (24060120140090) 4. Fajar Ivano Gamawan (24060120130087) 5. Mellia Arya Firanur Sukma (24060118120003) 6. Novia Dewi Maharani (24060120140042) 	Tanggal Pembuatan: 16 November 2022 Tanggal Revisi Terakhir: 03 Desember 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	SRS-XXX-001	<i>Entry (upload)</i> data mahasiswa baru menggunakan <i>template</i> yang sudah disediakan (diantaranya terdiri: Nim, nama, angkatan, dan status=AKTIF). Pada saat upload sekaligus dilakukan generate akun akses untuk setiap mahasiswa secara <i>default</i> .	Halaman <i>entry</i> data mahasiswa baru.	Memasukkan data mahasiswa baru ke dalam basis data.	NIM: 24060119140105 Nama: Shang-Chi Angkatan: 2019 No. Telepon: 089611456764 Email: shangchi@gmail.com Alamat: Jalan Banjarsari Selatan	Data mahasiswa masuk ke dalam <i>database</i> .	Sesuai.
TST-02	Fungsional	SRS-XXX-002	<i>Update</i> data pribadi mahasiswa secara mandiri, untuk elemen data nim	Halaman ubah data.	Mengubah data mahasiswa yang datanya telah	-NIM: 24060119140105 -Nama: Shang-Chi Angkatan: 2019	Data mahasiswa di dalam <i>database</i> berhasil diperbaharui.	Sesuai.

			dan angkatan tidak dapat dilakukan <i>update</i> . Pada saat pertama kali <i>login</i> harus melakukan pengisian semua elemen data. Jika belum dilakukan pengisian semua elemen data mahasiswa maka belum dapat menggunakan fitur lain.		terdaftar di dalam <i>database</i> .	-No. Telepon: 089611456764 -Email: shangchi@gmail.com -Alamat: Jalan Banjarsari Selatan		
TST-03	Fungsional	SRS-XXX-003	<i>Entry</i> pengambilan IRS semester.	Halaman <i>entry</i> IRS.	Mahasiswa men- <i>upload</i> scan IRS.	-Semester: 7 -Jumlah SKS yang diambil : 20 - <i>Upload Scan</i> IRS	Data <i>scan</i> IRS masuk ke dalam <i>database</i> .	Sesuai.
TST-04	Fungsional	SRS-XXX-004	<i>Entry</i> prestasi akademik KHS semester	Halaman <i>entry</i> KHS	Mahasiswa men- <i>upload</i> scan KHS	-Semester: 7 -IP Semester: 3.7 -IP Kumulatif : 3.6 -SKS Terambil: 20 - <i>Upload Scan</i> KHS	Data <i>scan</i> KHS masuk ke dalam <i>database</i>	Sesuai.
TST-05	Fungsional	SRS-XXX-005	<i>Entry progress</i> PKL.	Halaman <i>entry</i> <i>Peogres</i> PKL	Mahasiswa meng- <i>update</i> status PKL dan men- <i>upload</i> progres PKL	-Status : Ambil -Dosen Pembimbing: Puspitas Sari -Nama Instansi : PT. Bumi Kencana - <i>Upload</i> hasil PKL.	Data <i>progress</i> PKL berhasil ter- <i>update</i> dalam <i>database</i> .	Sesuai.
TST-06	Fungsional	SRS-XXX-006	<i>Entry progress</i> skripsi.	Halaman <i>entry</i> <i>progress</i> skripsi.	Mahasiswa men- <i>upload progress</i> skripsi.	-Status Skripsi: Ambil -Tanggal sidang: 12/12/2022 -Dosen Pembimbing: Ariel Noah	Data <i>progress</i> skripsi berhasil ter- <i>update</i> dalam <i>database</i> .	Sesuai.

						-Upload berita acara sidang skripsi.		
TST-07	Fungsional	SRS-XXX-007	Verifikasi <i>progress</i> studi meliputi IRS, KHS, PKL, dan Skripsi untuk diberikan <i>approval</i> . Jika sudah sesuai dapat langsung di- <i>approve</i> , dan jika belum sesuai harus dilakukan <i>update</i> sesuai data dukunganya.	Halaman verifikasi <i>progress</i> studi.	Mahasiswa melakukan verifikasi <i>progress</i> studi dengan mengisi seluruh <i>field</i> yang tercantum pada halaman verifikasi <i>progress</i> studi.	-NIM: 24060119140105 -Nama: Shang-Chi Angkatan: 2019 -No. Telepon: 089611456764 -Email: shangchi@gmail.com -Alamat: Jalan Banjarsari Selatan	Data verifikasi berhasil di- <i>approve</i> .	Sesuai.
TST-08	Fungsional	SRS-XXX-008	Pencarian <i>progress</i> studi mahasiswa.	Halaman pencarian <i>progress</i> studi mahasiswa.	Dosen wali mencari <i>progress</i> studi seorang mahasiswa berdasarkan nama.	Nama: Shang-Chi	Data <i>progress</i> studi mahasiswa ditampilkan.	Sesuai
TST-09	Fungsional	SRS-XXX-009	Profil dan dasbor operator prodi.	Halaman dasbor operator prodi.	Operator prodi mengeklik ikon data mahasiswa	Ikon data mahasiswa.	Diarahkan ke halaman list data mahasiswa.	Sesuai.
TST-10	Fungsional	SRS-XXX-009	Profil dan dasbor operator prodi.	Halaman dasbor operator prodi.	Operator prodi mengeklik ikon rekap mahasiswa	Ikon rekap mahasiswa.	Diarahkan ke halaman rekap mahasiswa.	Sesuai.
TST-11	Fungsional	SRS-XXX-009	Profil dan dasbor operator prodi.	Halaman dasbor operator prodi.	Operator prodi mengeklik ikon data dosen.	Ikon data dosen.	Diarahkan ke halaman data dosen.	Sesuai.
TST-12	Fungsional	SRS-XXX-009	Profil dan dasbor operator prodi.	Halaman dasbor operator prodi.	Operator prodi mengeklik ikon data admin.	Ikon data admin.	Diarahkan ke halaman data admin.	Sesuai.
TST-13	Fungsional	SRS-XXX-009	Profil dan dasbor operator prodi.	Halaman dasbor operator prodi.	Operator prodi mengeklik ikon rekap progress PKL.	Ikon rekap progress PKL.	Diarahkan ke halaman rekap progress PKL.	Sesuai.
TST-14	Fungsional	SRS-XXX-009	Profil dan dasbor operator prodi.	Halaman dasbor operator prodi.	Operator prodi mengeklik ikon rekap progress Skripsi.	Ikon rekap progress Skripsi.	Diarahkan ke halaman rekap progress Skripsi.	Sesuai.

TST-15	Fungsional	SRS-XXX-009	Profil dan dasbor operator prodi.	Halaman dasbor operator prodi.	Operator prodi mengeklik ikon profile.	Ikon profile.	Diarahkan ke halaman profile operator admin.	Sesuai.
TST-16	Fungsional	SRS-XXX-010	Profil dan dasbor mahasiswa.	Halaman dasbor mahasiswa	Mahasiswa mengklik ikon Home.	Ikon home.	Diarahkan ke halaman dashboard.	Sesuai.
TST-17	Fungsional	SRS-XXX-010	Profil dan dasbor mahasiswa.	Halaman dasbor mahasiswa	Mahasiswa mengklik ikon Entry KHS.	Ikon Entry KHS.	Diarahkan ke halaman entry KHS.	Sesuai.
TST-18	Fungsional	SRS-XXX-010	Profil dan dasbor mahasiswa.	Halaman dasbor mahasiswa	Mahasiswa mengklik ikon Entry PKL.	Ikon Entry PKL.	Diarahkan ke halaman entry PKL.	Sesuai.
TST-19	Fungsional	SRS-XXX-010	Profil dan dasbor mahasiswa.	Halaman dasbor mahasiswa	Mahasiswa mengklik ikon Entry Skripsi.	Ikon Entry Skripsi.	Diarahkan ke halaman entry Skripsi.	Sesuai.
TST-20	Fungsional	SRS-XXX-010	Profil dan dasbor mahasiswa.	Halaman dasbor mahasiswa	Mahasiswa mengklik ikon Entry IRS.	Ikon Entry IRS.	Diarahkan ke halaman entry IRS.	Sesuai.
TST-21	Fungsional	SRS-XXX-010	Profil dan dasbor mahasiswa.	Halaman dasbor mahasiswa	Mahasiswa mengklik ikon Profile.	Ikon Profile.	Diarahkan ke halaman profile mahasiswa.	Sesuai.
TST-22	Fungsional	SRS-XXX-011	Profil dan dasbor dosen wali.	Halaman dasbor dosen wali	Dosen wali mengeklik ikon Home.	Ikon Home.	Diarahkan ke halaman dashboard dosen wali.	Sesuai.
TST-23	Fungsional	SRS-XXX-011	Profil dan dasbor dosen wali.	Halaman dasbor dosen wali.	Dosen wali mengklik ikon Akademik.	Ikon Akademik.	Diarahkan ke halaman rekap data mahasiswa.	Sesuai.
TST-24	Fungsional	SRS-XXX-011	Profil dan dasbor dosen wali.	Halaman dasbor dosen wali.	Dosen wali mengklik ikon Mahasiswa Perwalian.	Ikon Mahasiswa Perwalian.	Diarahkan ke halaman rekap data mahasiswa perwalian.	Sesuai.
TST-25	Fungsional	SRS-XXX-011	Profil dan dasbor dosen wali.	Halaman dasbor dosen wali.	Dosen wali mengklik ikon Profile.	Ikon Profile.	Diarahkan ke halaman profile dosen wali.	Sesuai.
TST-26	Fungsional	SRS-XXX-012	Profil dan dasbor departemen.	Halaman dasbor departemen.	Pihak departemen mengeklik ikon pengumuman.	Ikon pengumuman.	Diarahkan ke halaman pengumuman.	

TST-27	Fungsional	SRS-XXX-012	Profil dan dasbor departemen.	Halaman dasbor departemen.	Pihak departemen mengeklik ikon data akademik.	Ikon data akademik.	Diarahkan ke halaman data akademik.	
TST-28	Fungsional	SRS-XXX-012	Profil dan dasbor departemen.	Halaman dasbor departemen.	Pihak departemen mengeklik ikon data dosen.	Ikon data dosen.	Diarahkan ke halaman data dosen.	
TST-29	Fungsional	SRS-XXX-013	Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan.	Halaman rekap <i>progress</i> PKL.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman rekap <i>progress</i> PKL.	Halaman rekap <i>progress</i> PKL.	Data statistik rekap mahasiswa yang sudah dan belum lulus PKL akan ditampilkan.	Sesuai.
TST-30	Fungsional	SRS-XXX-014	List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan.	Halaman rekap <i>progress</i> PKL.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman rekap <i>progress</i> mahasiswa yang sudah menyelesaikan PKL.	Halaman rekap <i>progress</i> PKL.	Data rekap mahasiswa yang sudah lulus PKL akan ditampilkan.	Sesuai.
TST-31	Fungsional	SRS-XXX-014	List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan.	Halaman rekap <i>progress</i> PKL.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman rekap <i>progress</i> mahasiswa yang sedang mengambil PKL.	Halaman rekap <i>progress</i> PKL.	Data rekap mahasiswa yang sedang mengambil PKL akan ditampilkan.	Sesuai.
TST-32	Fungsional	SRS-XXX-014	List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan	Halaman rekap <i>progress</i> PKL.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman rekap <i>progress</i> mahasiswa yang	Halaman rekap <i>progress</i> PKL.	Data rekap mahasiswa yang belum mengambil PKL akan ditampilkan.	Sesuai.

					sedang mengambil PKL.			
TST-33	Fungsional	SRS-XXX-015	Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum skripsi untuk semua angkatan.	Halaman rekap <i>progress</i> skripsi.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman rekap <i>progress</i> skripsi.	Halaman <i>progress</i> rekap skripsi.	Data statistik rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum lulus skripsi akan ditampilkan.	Sesuai.
TST-34	Fungsional	SRS-XXX-016	List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum skripsi untuk semua angkatan.	Halaman rekap <i>progress</i> skripsi.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman rekap <i>progress</i> skripsi.	Halaman <i>progress</i> rekap skripsi.	Data rekap mahasiswa yang sudah lulus skripsi akan ditampilkan.	Sesuai.
TST-35	Fungsional	SRS-XXX-016	List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum skripsi untuk semua angkatan.	Halaman rekap <i>progress</i> skripsi	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman rekap <i>progress</i> skripsi.	Halaman <i>progress</i> rekap skripsi.	Data rekap mahasiswa yang belum lulus skripsi akan ditampilkan.	Sesuai.
TST-36	Fungsional	SRS-XXX-017	Rekap status mahasiswa untuk semua angkatan.	Halaman rekap status mahasiswa.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman rekap status mahasiswa.	Halaman rekap status mahasiswa.	Data rekap mahasiswa yang cuti akan ditampilkan.	Tidak Sesuai. Catatan: Data mahasiswa dengan status cuti tidak tampil.
TST-37	Fungsional	SRS-XXX-017	Rekap status mahasiswa untuk semua angkatan.	Halaman rekap status mahasiswa.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman rekap status mahasiswa.	Halaman rekap status mahasiswa.	Data rekap mahasiswa yang aktif akan ditampilkan.	Sesuai.
TST-38	Fungsional	SRS-XXX-017	Rekap status mahasiswa untuk semua angkatan.	Halaman rekap status mahasiswa.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen	Halaman rekap status mahasiswa.	Data rekap mahasiswa yang tidak aktif akan ditampilkan.	Sesuai.

					mengakses halaman rekap status mahasiswa.			
TST-39	Fungsional	SRS-XXX-017	Rekap status mahasiswa untuk semua angkatan.	Halaman rekap status mahasiswa.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman.	Halaman rekap status mahasiswa.	Data rekap mahasiswa yang <i>drop out</i> akan ditampilkan.	Tidak Sesuai. Catatan: Data mahasiswa dengan status <i>drop out</i> tidak tampil.
TST-40	Fungsional	SRS-XXX-017	Rekap status mahasiswa untuk semua angkatan.	Halaman rekap status mahasiswa.	Dosen wali, operator prodi, dan pihak departemen mengakses halaman.	Halaman rekap status mahasiswa.	Data rekap mahasiswa yang lulus akan ditampilkan.	Tidak Sesuai. Catatan: Data mahasiswa dengan status lulus tidak tampil.