

## Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

<b>Nama Perangkat Lunak:</b> SIAK <b>Tim Pengembang:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anisatul Ma'rifah - 24060120140154</li> <li>2. Farah Tisti Paranpara - 24060120140145</li> <li>3. Garry Yehosyafat - 24060120140115</li> <li>4. Hasna Paramesti Ahmad - 24060120140130</li> <li>5. Ratu Aubrey Khaerani - 24060120130124</li> </ol>	<b>Tanggal Pembuatan:</b> 15 November 2022 <b>Tanggal Revisi Terakhir:</b> 15 November 2022 <b>Versi:</b> 1.0
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabel 1. Tabel Pengujian

Kode	Kategori	Ref. SRS	Deskripsi SRS	Target UI	Kasus Uji	Data Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
<b>MAHASISWA</b>								
TST-01	Fungsional	SRS-019	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar	- Username: 24060120130002 - Password: 1234	masuk ke halaman dashboard mahasiswa	Sesuai
TST-01	Fungsional	SRS-019	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah	- Username: 2406011102403 - Password: 5678	Muncul notifikasi login gagal	Tidak Sesuai
TST-02	Fungsional	SRS-011	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Halaman Dashboard	Kasus uji mahasiswa setelah berhasil login		Setelah login berhasil akan langsung redirect ke halaman dashboard mahasiswa	sesuai
TST-03	Fungsional	SRS-002	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Update Data	Kasus uji penampilan data dan update data	Alamat Lengkap: Jl. Pinu Kayu Jati Provinsi: Jawa Timur Kabupaten/kota: Surabaya Angkatan: 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Halaman akan menampilkan data mahasiswa dari database secara otomatis dan mahasiswa bisa melakukan update data</li> <li>- Akan muncul notifikasi data berhasil diubah jika melakukan perubahan data</li> </ul>	sesuai
TST-04	Fungsional	SRS-003	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Input IRS	Kasus uji mengupload, melihat	Semester: 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mahasiswa bisa mengupload, melihat</li> </ul>	sesuai

					detail, dan mengubah data IRS	file irs: irs_made.pdf	<ul style="list-style-type: none"> <li>- detail, dan mengubah data IRS yang diupload muncul notifikasi bahwa data berhasil disimpan</li> </ul>	
TST-05	Fungsional	SRS-004	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Input KHS	Kasus uji mengupload, melihat detail, dan mengubah data KHS	Semester: 5 file khs: khs_made.pdf	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mahasiswa bisa mengupload, melihat detail, dan mengubah data KHS yang diupload</li> <li>- muncul notifikasi bahwa data berhasil disimpan</li> </ul>	sesuai
TST-06	Fungsional	SRS-005	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Input Progress PKL	Kasus uji input progress PKL	Status: Lulus Nilai: A upload berita acara: pkl_made.pdf	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mahasiswa dapat menginput progress PKL dan mengupload file Berita Acara PKL serta dapat melihat output dari nilai PKL</li> <li>- muncul notifikasi data berhasil di ubah</li> <li>- muncul nilai pkl pada bagian kanan halaman</li> </ul>	sesuai
TST-07	Fungsional	SRS-006	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Input Progress Skripsi	Kasus uji input progress skripsi	Status: Lulus Nilai: A lama studi: 8 tanggal sidang: 13/10/2022 upload berita acara: skripsil_ma de.pdf	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mahasiswa dapat menginput progress skripsi dan mengupload file Berita Acara Skripsi</li> <li>- muncul notifikasi data berhasil di ubah</li> </ul>	sesuai catatan: upload belum bisa masuk ke database
<b>DOSEN</b>								
TST-08	Fungsional	SRS-019	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Username: 19890303201504 2002</li> <li>- Password: 5678</li> </ul>	Masuk ke halaman dashboard dosen	Sesuai
TST-08	Fungsional	SRS-019	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Username: 24060120140154</li> <li>- Password: XYZ</li> </ul>	Muncul notifikasi login gagal	Tidak Sesuai

TST-09	Fungsional	SRS-012	Pengguna perangkat lunak adalah Dosen	Halaman Dashboard	Kasus uji dosen berhasil login		Setelah login berhasil akan langsung redirect ke halaman dashboard dosen	Sesuai
TST-10	Fungsional	SRS-014	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen	Data Mahasiswa PKL	Kasus uji rekap mahasiswa lulus PKL		Menampilkan diagram jumlah mahasiswa yang telah lulus PKL dan menampilkan nama-nama mahasiswa sesuai dengan tahun yang dipilih	Sesuai
TST-11	Fungsional	SRS-015	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen	Data Mahasiswa PKL	Kasus uji data mahasiswa PKL		Menampilkan data-data mahasiswa PKL lulus dan tidak lulus pada tahun yang dipilih	Sesuai
TST-12	Fungsional	SRS-016	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen	Data Mahasiswa Skripsi	Kasus uji rekap mahasiswa lulus skripsi		Menampilkan diagram jumlah mahasiswa yang telah lulus Skripsi dan menampilkan nama-nama mahasiswa sesuai dengan tahun yang dipilih	Sesuai
TST-13	Fungsional	SRS-017		Data Mahasiswa Skripsi	Kasus uji daya mahasiswa skripsi		Menampilkan data-data mahasiswa skripsi lulus dan tidak lulus pada tahun yang dipilih	Sesuai
TST-14	Fungsional		Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen	Data Mahasiswa Dosen Wali	Kasus uji data mahasiswa dosen wali		Menampilkan tabel berisi nama-nama mahasiswa sesuai dengan mahasiswa yang diwalikan oleh pemilik akun	Sesuai
TST-15	Fungsional	SRS-007	Pengguna perangkat lunak adalah dosen	Verifikasi Data Mahasiswa	Kasus uji verifikasi data mahasiswa	nama: nadiatus salam action: verify status: verified	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menampilkan data mahasiswa sesuai yang diwalikan oleh pemilik akun</li> <li>- muncul notifikasi data berhasil di update jika melakukan action verify/unverify</li> </ul>	Sesuai
TST-16	Fungsional	SRS-007	Pengguna perangkat lunak adalah dosen	Verifikasi Data Mahasiswa	Kasus uji verifikasi data mahasiswa		Menampilkan Detail Data Mahasiswa dari mahasiswa yang dipilih	Sesuai
TST-17	Fungsional	SRS-008	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen	Progress Studi Mahasiswa	Kasus uji progress studi mahasiswa		Menampilkan tabel mahasiswa sesuai dengan mahasiswa yang diwalikan pemilik akun	Sesuai
TST-18	Fungsional	SRS-008	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen	Progress Studi Mahasiswa (Perorangan)	Kasus uji progress studi mahasiswa (perorangan)		Mengupdate informasi setiap semester mahasiswa dan mengupload IRS ke dalam databse	Tidak sesuai

### OPERATOR

TST-19	Fungsional	SRS-019	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar	- Username: 1234567890 - Password: 5678	masuk ke halaman dashboard operator	Sesuai
TST-20	Fungsional	SRS-019	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah	- Username: 2406011102403 - Password: 1234	Muncul notifikasi login gagal	Tidak Sesuai
TST-21	Fungsional	SRS-009	Pengguna perangkat lunak adalah operator	Dashboard Operator	Kasus uji operator setelah operator berhasil login		dapat melihat diagram, data mahasiswa, data operator	sesuai
TST-22	Fungsional	SRS-010	Pengguna perangkat lunak adalah operator	Manajemen Data Mahasiswa	Kasus uji operator dapat melihat data mahasiswa	nama: Fahrel Gibran NIM: 24060120120001 angkatan: 2019 status pkl: lulus status skripsi: lulus status verifikasi: unverified	dapat melihat data mahasiswa dengan beberapa action seperti edit dan dapat mencari pada kolom cari	sesuai catatan: belum bisa edit dan masuk ke database
TST-23	Fungsional	SRS-010	Pengguna perangkat lunak adalah operator	Manajemen Data Dosen	Kasus uji operator dapat melihat data dosen		dapat melihat data dosen dengan beberapa action yaitu remove	sesuai catatan: remove sudah berfungsi namun belum masuk ke database
TST-24	Fungsional	SRS-001	Pengguna perangkat lunak adalah operator	Input Data Mahasiswa	Kasus uji operator memasukkan data mahasiswa	Nama: Surya Kencana NIM: 24060120140200 angkatan: 2021 status: aktif	Operator dapat melakukan menginputan data mahasiswa	Sesuai
<b>DEPARTEMEN</b>								
TST-25	Fungsional	SRS-019	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji departemen login dengan data yang benar	- Username: 0987654321 - Password: 5678	masuk ke halaman dashboard departemen	Sesuai

TST-25	Fungsional	SRS-019	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji departemen login dengan data yang salah	- Username: 2406011102403 - Password: 1234	Muncul notifikasi login gagal	Tidak Sesuai
TST-26	Fungsional	SRS-013	Pengguna perangkat lunak adalah departemen	Dashboard Departemen	Kasus uii dashboard departemen		Setelah login berhasil akan langsung redirect ke halaman dashboard departemen	Sesuai
TST-27	Fungsional		Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen	Data Dosen	kasus uji data dosen		Menampilkan data-data dosen dalam bentuk tabel	Sesuai
TST-28	Fungsional	SRS-016	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen	Data Mahasiswa Skripsi	Kasus uji data mahasiswa skripsi		Menampilkan grafik mahasiswa yang telah skripsi dan jika memilih tahun yang diinginkan akan ditampilkan data-data mahasiswa skripsi lulus dan tidak lulus pada tahun yang dipilih	Sesuai
TST-29	Fungsional	SRS-017		Data Mahasiswa Skripsi	Kasus uji daya mahasiswa skripsi		Menampilkan data-data mahasiswa skripsi lulus dan tidak lulus pada tahun yang dipilih	Sesuai
TST-30	Fungsional	SRS-014	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen	Data Mahasiswa PKL	Kasus uji data mahasiswa PKL		Menampilkan grafik mahasiswa yang telah skripsi dan jika memilih tahun yang diinginkan akan ditampilkan data-data mahasiswa PKL lulus dan tidak lulus pada tahun yang dipilih	Sesuai
TST-31	Fungsional	SRS-015		Data Mahasiswa PKL	Kasus uji data mahasiswa PKL		Menampilkan data-data mahasiswa PKL lulus dan tidak lulus pada tahun yang dipilih	Sesuai
TST-32	Fungsional	SRS-008	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen	Progress Studi Mahasiswa	Kasus uji progress studi mahasiswa		Menampilkan data-data progres studi mahasiswa berupa tabel yang akan di filter berdasarkan tahun	Tidak sesuai : masih ada beberapa fungsi yang belum sesuai dengan yang diharapkan
TST-33	Fungsional	SRS-018	Pengguna perangkat lunak adalah departemen	Rekap Data Mahasiswa	Kasus uji rekap data mahasiswa		Menampilkan data-data status mahasiswa dan juga tabel list mahasiswa	Sesuai