

Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

Nama Perangkat Lunak: Sistem Monitoring Informatika Undip Tim Pengembang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Fahrel Gibran Alghany 2. Rayhan Ilyas Annabil 3. Rif'an Fatoni Febrianto 4. Benhard Simanullang 5. Julius Adrian 6. Charisto Marc Gybran 	Tanggal Pembuatan: 15 November 2022 Tanggal Revisi Terakhir: 15 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-01-01	Fungsional	SRS-001	Entry (upload) data mahasiswa baru menggunakan template yang sudah disediakan.	Halaman Generate Admin	Kasus uji generate data mahasiswa dengan input yang sesuai	- Nama Lengkap: Fahrel Gibran Alghany - NIM: 24060120130106 - Angkatan: 2020 - Status: Aktif - Kode Wali: Prajanto Wahyu Adi - 198803222020121	Muncul notifikasi berhasil generate akun.	Sesuai
TST-01-02	Fungsional	SRS-001	Entry (upload) data mahasiswa baru menggunakan template yang sudah disediakan.	Halaman Generate Admin	Kasus uji generate data mahasiswa dengan input yang salah	- Nama Lengkap: asdfasdf - NIM: - - Angkatan: - - Status: Aktif - Kode Wali: -	Muncul notifikasi gagal generate akun	Sesuai
TST-02-01	Fungsional	SRS-002	Update data pribadi mahasiswa secara mandiri, untuk elemen data nim dan angkatan tidak	Halaman Update Profile Mahasiswa	Kasus uji mengisi profile data dengan input yang sesuai	- Alamat: Pedawang, Bae, Kudus, Jawa Tengah - Provinsi: Jawa Tengah	Muncul notifikasi berhasil mengupdate profil	Sesuai

			dapat dilakukan update.			Kabupaten: Kabupaten Jepara Email: fahrel@students.undip.ac.id No. HP: +6281270360350		
TST-02-02	Fungsional	SRS-002	Update data pribadi mahasiswa secara mandiri, untuk elemen data nim dan angkatan tidak dapat dilakukan update.	Halaman Update Profile Mahasiswa	Kasus uji mengisi profile data dengan input yang salah	Alamat: Pedawang, Bae, Kudus, Jawa Tengah Provinsi: Jawa Tengah Kabupaten: Kabupaten Jepara Email: asdfasdfsdf No. HP: 3123123	Muncul notifikasi gagal mengupdate profile	Sesuai
TST-03-01	Fungsional	SRS-003	Entry pengambilan IRS per semester	Halaman Isi IRS	Kasus uji mengisi data IRS dengan input yang benar	Semester Aktif: 6 Jumlah SKS: 21 Scan IRS: file.pdf	Muncul notifikasi berhasil mengupdate IRS	Sesuai
TST-03-02	Fungsional	SRS-003	Entry pengambilan IRS per semester	Halaman Isi IRS	Kasus uji mengisi data IRS dengan input jumlah sks yang salah	Semester Aktif: 6 Jumlah SKS: 123123 Scan IRS: file.pdf	Muncul notifikasi gagal mengupdate IRS	Sesuai
TST-03-03	Fungsional	SRS-003	Entry pengambilan IRS per semester	Halaman Isi IRS	Kasus uji mengisi data IRS dengan input tanpa upload file scan irs.	Semester Aktif: 6 Jumlah SKS: 21	Muncul notifikasi gagal mengupdate IRS	Sesuai
TST-03-04	Fungsional	SRS-003	Entry pengambilan IRS per semester	Halaman Isi IRS	Kasus uji mengisi data IRS dengan input file scan irs bukan bertipe PDF	Semester Aktif: 6 Jumlah SKS: 21 Scan IRS: file.jpeg	Muncul notifikasi file harus berformat PDF dan gagal mengupdate IRS	Sesuai
TST-03-05	Fungsional	SRS-003	Entry pengambilan IRS per semester	Halaman Isi KHS	Kasus uji mengubah data KHS yang sudah diverifikasi	-	Form data tidak dapat diubah	Sesuai
TST-04-01	Fungsional	SRS-004	Entry pengambilan KHS per semester	Halaman Isi KHS	Kasus uji mengisi data KHS dengan input yang benar	Semester Aktif: 6 Jumlah SKS: 21 SKS Kumulatif: 50 IP Semester: 3.9 IP Kumulatif: 3.87	Muncul notifikasi berhasil mengupdate KHS	Sesuai

						Scan KHS: file.pdf		
TST-04-02	Fungsional	SRS-004	Entry pengambilan KHS per semester	Halaman Isi KHS	Kasus uji mengisi data KHS dengan input jumlah sks yang salah	<ul style="list-style-type: none"> Semester Aktif: 6 Jumlah SKS: 21 SKS Kumulatif: 5087 IP Semester: 3.9 IP Kumulatif: 3.87 Scan KHS: file.pdf 	Muncul notifikasi gagal mengupdate KHS	Sesuai
TST-04-03	Fungsional	SRS-004	Entry pengambilan KHS per semester	Halaman Isi KHS	Kasus uji mengisi data KHS dengan input tanpa upload file scan khs.	<ul style="list-style-type: none"> Semester Aktif: 6 Jumlah SKS: 21 SKS Kumulatif: 50 IP Semester: 3.9 IP Kumulatif: 3.87 	Muncul notifikasi gagal mengupdate KHS	Sesuai
TST-04-04	Fungsional	SRS-004	Entry pengambilan KHS per semester	Halaman Isi KHS	Kasus uji mengisi data KHS dengan input file scan irs bukan bertipe PDF	<ul style="list-style-type: none"> Semester Aktif: 6 Jumlah SKS: 21 SKS Kumulatif: 5087 IP Semester: 3.9 IP Kumulatif: 3.87 Scan KHS: file.jpg 	Muncul notifikasi file harus berformat PDF dan gagal mengupdate KHS	Sesuai
TST-04-05	Fungsional	SRS-004	Entry pengambilan KHS per semester	Halaman Isi KHS	Kasus uji mengubah data KHS yang sudah diverifikasi		Form data tidak dapat diubah	Sesuai
TST-05-01	Fungsional	SRS-005	Entry progress PKL	Halaman Isi PKL	Kasus uji mengisi data dengan data yang benar	<ul style="list-style-type: none"> Semester Aktif: 6 Nilai PKL: A Scan PKL: file.pdf 	Muncul notifikasi berhasil mengupdate PKL	Sesuai
TST-05-02	Fungsional	SRS-005	Entry progress PKL	Halaman Isi PKL	Kasus uji mengisi data tanpa upload file berkas	<ul style="list-style-type: none"> Semester Aktif: 6 Nilai PKL: A 	Muncul notifikasi gagal mengupdate PKL	Sesuai
TST-05-03	Fungsional	SRS-006	Entry progress PKL	Halaman Isi PKL	Kasus uji mengisi data dengan data file yang salah	<ul style="list-style-type: none"> Semester Aktif: 6 Nilai PKL: A Scan PKL: file.jpg 	Muncul notifikasi format harus PDF	Sesuai
TST-05-04	Fungsional	SRS-006	Entry progress PKL	Halaman Isi PKL	Kasus uji mengisi data yang sudah diverifikasi		Tidak dapat mengubah data yang sudah diverifikasi	Sesuai

TST-06-01	Fungsional	SRS-006	Entry progress Skripsi	Halaman Isi Skripsi	Kasus uji mengisi data dengan data yang benar	Semester Aktif: 6 Nilai Skripsi: A Tanggal: 22/12/2022 Scan Skripsi: file.pdf	Muncul notifikasi berhasil mengupdate Skripsi	Sesuai
TST-06-02	Fungsional	SRS-006	Entry progress Skripsi	Halaman Isi Skripsi	Kasus uji mengisi data tanpa upload file berkas	Semester Aktif: 6 Nilai Skripsi: A Tanggal: 22/12/2022	Muncul notifikasi gagal mengupdate Skripsi	Sesuai
TST-06-03	Fungsional	SRS-006	Entry progress Skripsi	Halaman Isi Skripsi	Kasus uji mengisi data dengan data file yang salah	Semester Aktif: 6 Nilai Skripsi: A Tanggal: 22/12/2022 Scan Skripsi: file.jpg	Muncul notifikasi format harus PDF	Sesuai
TST-06-04	Fungsional	SRS-006	Entry progress Skripsi	Halaman Isi Skripsi	Kasus uji mengisi data yang sudah diverifikasi		Tidak dapat mengubah data yang sudah diverifikasi	Sesuai
TST-07-01	Fungsional	SRS-007	Verifikasi Progress Studi	Halaman Verifikasi	Kasus Uji Verifikasi IRS		Muncul notif berhasil memverifikasi IRS	Sesuai
TST-07-02	Fungsional	SRS-007	Verifikasi Progress Studi	Halaman Verifikasi	Kasus Uji Detail IRS		Menampilkan detail file berkas	Sesuai
TST-07-03	Fungsional	SRS-007	Verifikasi Progress Studi	Halaman Verifikasi	Kasus Uji Verifikasi KHS		Muncul notif berhasil memverifikasi KHS	Sesuai
TST-07-04	Fungsional	SRS-007	Verifikasi Progress Studi	Halaman Verifikasi	Kasus Uji Detail KHS		Menampilkan detail file berkas	Sesuai
TST-07-05	Fungsional	SRS-007	Verifikasi Progress Studi	Halaman Verifikasi	Kasus Uji Verifikasi PKL		Muncul notif berhasil memverifikasi PKL	Sesuai
TST-07-06	Fungsional	SRS-007	Verifikasi Progress Studi	Halaman Verifikasi	Kasus Uji Detail PKL		Menampilkan detail file berkas	Sesuai
TST-07-07	Fungsional	SRS-007	Verifikasi Progress Studi	Halaman Verifikasi	Kasus Uji Verifikasi Skripsi		Muncul notif berhasil memverifikasi Skripsi	Sesuai
TST-07-08	Fungsional	SRS-007	Verifikasi Progress Studi	Halaman Verifikasi	Kasus Uji Detail Skripsi		Menampilkan detail file berkas	Sesuai
TST-08-01	Fungsional	SRS-008	Pencarian Progress Studi Mahasiswa	Halaman Data Mahasiswa	Kasus Uji Pencarian Berdasarkan Nama		Menampilkan data mahasiswa berdasarkan pencarian nama	Sesuai

TST-08-02	Fungsional	SRS-008	Pencarian Progress Studi Mahasiswa	Halaman Data Mahasiswa	Kasus Uji Pencarian Berdasarkan NIM		Menampilkan data mahasiswa berdasarkan pencarian NIM	Sesuai
TST-08-03	Fungsional	SRS-008	Pencarian Progress Studi Mahasiswa	Halaman Data Mahasiswa	Kasus Uji Menampilkan Berdasarkan Angkatan		Menampilkan data mahasiswa berdasarkan angkatan	Sesuai
TST-09-01	Fungsional	SRS-009	Profile dan dashboard operator prodi	Halaman Dashboard Operator			Menampilkan halaman dashboard operator	Sesuai
TST-10-01	Fungsional	SRS-010	Profile dan dashboard mahasiswa	Halaman Dashboard Mahasiswa			Menampilkan halaman dashboard mahasiswa	Sesuai
TST-11-01	Fungsional	SRS-011	Profile dan dashboard dosen	Halaman Dashboard Dosen			Menampilkan halaman dashboard dosen wali	Sesuai
TST-12-01	Fungsional	SRS-012	Profile dan dashboard dosen	Halaman Dashboard Dosen			Menampilkan halaman dashboard dosen wali	Sesuai
TST-13-01	Fungsional	SRS-013	Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan	Halaman Data PKL	Kasus uji menampilkan semua angkatan		Menampilkan rekap semua data mahasiswa PKL	Sesuai
TST-13-02	Fungsional	SRS-013	Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan	Halaman Data PKL	Kasus uji menampilkan angkatan tertentu		Menampilkan rekap data mahasiswa PKL berdasarkan angkatan	Sesuai
TST-14-01	Fungsional	SRS-014	List mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan	Halaman Data PKL	Kasus uji menampilkan angkatan tertentu		Menampilkan list data mahasiswa PKL semua angkatan	Sesuai
TST-14-02	Fungsional	SRS-014	List mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan	Halaman Data PKL	Kasus uji menampilkan angkatan tertentu		Menampilkan list data mahasiswa PKL berdasarkan angkatan	Sesuai

TST-15-01	Fungsional	SRS-015	Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua angkatan	Halaman Data Skripsi	Kasus uji menampilkan semua angkatan		Menampilkan rekap semua data mahasiswa Skripsi	Sesuai
TST-15-02	Fungsional	SRS-015	Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua angkatan	Halaman Data Skripsi	Kasus uji menampilkan angkatan tertentu		Menampilkan rekap data mahasiswa Skripsi berdasarkan angkatan	Sesuai
TST-16-01	Fungsional	SRS-016	List mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua angkatan	Halaman Data Skripsi	Kasus uji menampilkan angkatan tertentu		Menampilkan list data mahasiswa Skripsi semua angkatan	Sesuai
TST-16-02	Fungsional	SRS-016	List mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua angkatan	Halaman Data Skripsi	Kasus uji menampilkan angkatan tertentu		Menampilkan list data mahasiswa Skripsi berdasarkan angkatan	Sesuai
TST-17-01	Fungsional	SRS-017	Rekap data mahasiswa berdasarkan status disajikan semua angkatan	Halaman Data Mahasiswa	Kasus uji menampilkan semua angkatan		Menampilkan data semua angkatan berdasarkan status	Sesuai
TST-17-01	Fungsional	SRS-017	Rekap data mahasiswa berdasarkan status disajikan per angkatan	Halaman Data Mahasiswa	Kasus uji menampilkan angkatan tertentu		Menampilkan data angkatan tertentu berdasarkan status	Sesuai