

Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

Nama Perangkat Lunak: PPL_C_2022_7 Tim Pengembang: 1. Dewangga Azharani Zahar 2. Ksatria Akbar Putra Pratama 3. Mohamad Fahrul Islami 4. Nawfal Fudhayl Warsito 5. Taufik Akbar	Tanggal Pembuatan: 15 November 2022 Tanggal Revisi Terakhir: 4 Desember 2022 Versi: 1.2
---	--

Kode	Kategori	Ref. SRS	Deskripsi SRS	Target UI	Kasus Uji	Data Uji	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
TST-01	Fungsional	SRS-019	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan admin.	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar	Username dan Password	Masuk ke halaman dashboard mahasiswa	Sesuai
TST-02	Fungsional	SRS-019	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan admin.	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah	User name dan password yang salah	Muncul notifikasi login gagal dan tetap di halaman login	Sesuai

TST-03	Fungsional	SRS-010	Menampilkan dashboard mahasiswa setelah berhasil melakukan login	Halaman Dashboard	Kasus Uji Masuk ke dashboard mahasiswa apabila berhasil login		Dapat masuk ke halaman dashboard	Sesuai
TST-04	Fungsional	SRS-002	Menampilkan data profil dan update data profil mahasiswa.	Edit profil	Kasus uji penampilan data dan edit profil data	Data Profil Mahasiswa	<ul style="list-style-type: none"> - Halaman akan menampilkan data mahasiswa dari database secara otomatis dan mahasiswa dapat merubah beberapa data - Akan muncul notifikasi apabila berhasil mengubah data 	Sesuai
TST-05	Fungsional	SRS-003	Pengisian Data IRS oleh mahasiswa	Input IRS	Kasus uji memilih semester, memilih jumlah SKS, dan mengupload data IRS	Data IRS dan file IRS	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa bisa melakukan input data dengan mengupload, melihat detail, dan mengubah data IRS yang diupload - Muncul notifikasi bahwa data berhasil disimpan. Apabila ada form yang kosong atau tidak sesuai dengan kebutuhan maka pengisian IRS tidak dapat dilakukan. 	Sesuai

TST-06	Fungsional	SRS-004	Pengisian Data KHS oleh mahasiswa	Input KHS	Kasus uji memilih semester, menambah SKS dan SKS kumulatif, IP Semester, dan IP Kumulatif, dan melakukan upload data KHS.	Data KHS	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa bisa mengupload, melihat detail, dan mengubah data KHS yang diupload. - Muncul notifikasi bahwa data berhasil disimpan. Mahasiswa tidak bisa mengupload data apabila data tidak sesuai ketentuan. 	Sesuai
TST-7	Fungsional	SRS-005	Pengisian Data PKL oleh Mahasiswa	Input Data PKL	Kasus uji input Data PKL	Data PKL	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa dapat menginput data PKL dan mengupload file Berita Acara PKL serta dapat melihat output dari nilai PKL - Muncul notifikasi data berhasil diubah Mahasiswa tidak dapat mengupload data PKL apabila data tidak sesuai kebutuhan. 	Sesuai
TST-8	Fungsional	SRS-006	Pengisian Data Skripsi Oleh Mahasiswa	Input Data Skripsi	Kasus uji input data skripsi	Data Skripsi	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa dapat menginput data skripsi dan mengupload file Berita Acara Skripsi - Muncul notifikasi data berhasil diubah Mahasiswa tidak dapat mengupload data skripsi apabila tidak sesuai dengan ketentuan. 	Sesuai

TST-9	Fungsional	SRS-011	Halaman Dashboard Dosen	Halaman Dashboard	Kasus uji dosen berhasil login		Setelah login berhasil akan langsung redirect ke halaman dashboard dosen	Sesuai
TST-10	Fungsional	SRS-007	Pengisian Approval IRS Mahasiswa oleh Dosen.	Data IRS Mahasiswa	Kasus uji dosen dapat melihat dan melakukan generate (accept dan approval) terhadap Data IRS Mahasiswa	Melakukan reject atau approve IRS data mahasiswa	<ul style="list-style-type: none"> - Berhasil menampilkan keseluruhan data IRS mahasiswa yang direject atau yang diapprove - Melakukan Approve dan Reject terhadap data IRS mahasiswa. 	Sesuai
TST-11	Fungsional	SRS-007	Verifikasi Data Mahasiswa Oleh Dosen.	Verifikasi Data Mahasiswa	Kasus uji verifikasi data mahasiswa		Menampilkan Detail Data Mahasiswa dari mahasiswa yang dipilih	Sesuai
TST-12	Fungsional	SRS-008	Update data Progress Studi Mahasiswa oleh dosen	Progress Studi Mahasiswa	Kasus uji progress studi mahasiswa		Mengupdate informasi setiap semester mahasiswa dan mengupload IRS ke dalam database	Sesuai
TST-13	Fungsional	SRS-014	Menampilkan Data Mahasiswa yang telah mengambil SKS PKL	Data Mahasiswa PKL	Kasus uji rekap mahasiswa lulus PKL		Menampilkan diagram jumlah dan nama mahasiswa yang telah lulus PKL..	Sesuai
TST-14	Fungsional	SRS-014	Menampilkan Data mahasiswa yang telah lulus PKL	Data Mahasiswa PKL	Kasus uji data mahasiswa PKL		Menampilkan data-data mahasiswa PKL lulus dan tidak lulus.	Sesuai
TST-15	Fungsional	SRS-015	Menampilkan Data mahasiswa yang telah mengambil SKS Skripsi	Data Mahasiswa Skripsi	Kasus uji data mahasiswa skripsi		Menampilkan data-data mahasiswa skripsi lulus dan tidak lulus.	Sesuai
TST-16	Fungsional	SRS-016	Menampilkan jumlah dan nama mahasiswa yang telah Lulus Skripsi	Data Mahasiswa Skripsi	Kasus uji rekap mahasiswa dengan status sudah lulus skripsi atau belum lulus skripsi		Menampilkan diagram jumlah dan nama mahasiswa yang telah lulus Skripsi.	Sesuai

TST-17	Fungsional	SRS-017	Menampilkan Data mahasiswa yang telah dan belum lulus skripsi	Data Mahasiswa Skripsi	Kasus uji data mahasiswa skripsi		Menampilkan data-data mahasiswa skripsi lulus dan tidak lulus.	Sesuai
TST-18	Fungsional	SRS-017	Menampilkan data nama-nama mahasiswa oleh Dosen Wali	Data Mahasiswa Dosen Wali	Kasus uji data mahasiswa dosen wali		Menampilkan tabel berisi nama-nama mahasiswa yang diwalikan oleh dosen wali tersebut.	Sesuai
TST-19	Fungsional	SRS-009	Menampilkan dashboard admin setelah berhasil login	Dashboard Admin	Kasus uji admin setelah admin berhasil login		Dapat masuk ke dashboard admin apabila berhasil login	Sesuai
TST-20	Fungsional	SRS-009	Dalam dashboard admin dapat melihat data rekap mahasiswa dan diagram jumlah nya.	Dashboard admin	Kasus uji tampilan data dalam dashboard admin		Dapat melihat data dari masing-masing mahasiswa, terdiri dari nama, NIM, semester, dan option, serta menampilkan status departemen yang terdiri dari dosen dan mahasiswa, dan status mahasiswa yang terdiri dari (aktif, cuti, mangkir, DO, lulus, undur diri, dan meninggal)	Sesuai
TST-21	Fungsional	SRS-009	Dalam dashboard admin terdapat tabel data mahasiswa.	Manajemen Data Mahasiswa	Kasus uji admin dapat melihat data mahasiswa		dapat melihat data mahasiswa dengan beberapa action seperti edit dan dapat mencari pada kolom cari	Sesuai
TST-22	Fungsional	SRS-001	Admin dapat menginput data mahasiswa kedalam database.	Input Data Mahasiswa	Kasus uji admin memasukkan data mahasiswa		admin dapat melakukan entry data mahasiswa sesuai ketentuan.	Sesuai

TST-23	Fungsional	SRS-012	Dapat masuk kedalam dashboard departemen apabila login berhasil	Dashboard Departemen	Kasus uji dashboard departemen		Setelah login berhasil akan langsung redirect ke halaman dashboard departemen	Sesuai
TST-24	Fungsional	SRS-012	Menampilkan data dan rekap data dosen.	Rekap Data Dosen	Kasus uji data Dosen		Menampilkan grafik jumlah dosen aktif, dosen cuti dan jumlah mata kuliah	Sesuai
TST-25	Fungsional	SRS-012	Terdapat tabel dalam dashboard departemen yang menampilkan data dosen.	Rekap Data Dosen	Kasus uji data Dosen		Menampilkan data-data profil dosen dalam departemen informatika.	Sesuai
TST-26	Fungsional	SRS-012	Dalam dashboard departemen terdapat diagram jumlah data mahasiswa.	Rekap Data Mahasiswa	Kasus uji data mahasiswa skripsi		Menampilkan diagram jumlah mahasiswa, jumlah mahasiswa aktif, jumlah mahasiswa cuti dan jumlah mahasiswa lulus.	Sesuai
TST-27	Fungsional	SRS-012	Dalam dashboard departemen terdapat tabel berisi data mahasiswa.	Rekap Data Mahasiswa	Kasus uji daya mahasiswa skripsi		Menampilkan tabel yang berisi data-data mahasiswa dalam departemen informatika.	Sesuai