

Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

Nama Perangkat Lunak: Sistem Akademik Berbasis Web Tim Pengembang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Amelia Nadhifah Dhea Suwanto 2. Bintang Aryo Bimo Winanda 3. Hamid Albar Nurrasyid 4. Muhammad Agisni 5. Wahyu Arif Maulana 	Tanggal Pembuatan: 3 Oktober 2022 Tanggal Revisi Terakhir: 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	Entry (upload) data mahasiswa baru menggunakan template yang sudah disediakan (diantaranya terdiri: Nim, nama, angkatan, dan status=AKTIF). Pada saat upload sekaligus dilakukan generate akun akses untuk setiap mahasiswa secara default.	Halaman registrasi	1. Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar	- Nama: Lebron - Angkatan: 2022 - NIM: 24060130432172 - Email: lebron@gmail.com - Password: 12345 - User Level: Mahasiswa	Muncul notifikasi login berhasil, kemudian diarahkan ke halaman beranda mahasiswa	Sesuai
TST-02	Fungsional	SRS-XXX-002	Update data pribadi mahasiswa secara mandiri, untuk elemen data nim dan angkatan tidak dapat dilakukan update. Pada saat pertama kali login harus	Halaman Profil	1. Update data diri mahasiswa	- Nama: Lebron - Semester: 3 - Jalur Masuk: SNMPTN - Dosen Wali: Dosen1	Data yang baru dimasukkan akan menggantikan data yang sudah dimasukkan sebelumnya	sesuai

			melakukan pengisian semua elemen data. Jika belum dilakukan pengisian semua elemen data mahasiswa maka belum dapat menggunakan fitur lain					
TST-03	Fungsional	SRS-XXX-003	Entry pengambilan IRS per semester	Halaman IRS	1. Kasus uji mahasiswa mengisi IRS sesuai semester	-Nama: Libron -NIM: 24060130432172 -Angkatan: 2022 -Jumlah SKS: 20 -Rekap IRS	Data yang telah dimasukkan oleh pengguna dapat disimpan	Sesuai
TST-04	Fungsional	SRS-XXX-004	Entry prestasi akademik KHS per semester	Halaman KHS	1.Kasus uji mengisi KHS oleh mahasiswa	-Semester aktif: 2 -Jumlah SKS Semester: 23 -Jumlah SKS kumulatif: 56 -IP Semester: 3,2 -IP Kumulatif: 3,12	Data yang telah dimasukkan oleh pengguna dapat disimpan	Sesuai
TST-05	Fungsional	SRS-XXX-005	Entry progress PKL	Halaman PKL	1.Kasus uji mahasiswa mengisi PKL	-Status PKL: Sedang diambil -Nilai PKL: -	Data yang telah dimasukkan oleh pengguna dapat disimpan	Sesuai
TST-06	Fungsional	SRS-XXX-006	Entry progress skripsi	Halaman Skripsi	1.Kasus uji mahasiswa mengisi	-Status Skripsi: belum ambil -Lama Studi: - -Lama Lulus: - -Nilai: -	Data yang telah dimasukkan oleh pengguna dapat disimpan	Sesuai
TST-07	Fungsional	SRS-XXX-007	Verifikasi progress studi meliputi IRS, KHS, PKL, dan Skripsi untuk diberikan approval. Jika sudah sesuai dapat langsung di approve, dan jika belum sesuai harus dilakukan update sesuai data dukungnya	Halaman Verifikasi Dosen	1.Kasus Uji Dosen Aproval data	-tombol verifikasi	Data Mahasiswa disetujui oleh dosen	Sesuai

TST-08	Fungsional	SRS-XXX-008	Pencarian progress studi mahasiswa untuk setiap semester berdasarkan nim dan atau nama	Dashboard Dosen	1.Pencarian Data mahasiswa oleh Dosen	-Nama Mahasiswa: Lebron	Data Mahasiswa dapat ditampilkan di Dashboard Dosen	Sesuai
TST-09	Fungsional	SRS-XXX-009	Profile dan dashoboard operator prodi	Dasbor Operator	-	-	data Mahasiswa dapat ditampilkan pada Dasbor Operator	Sesuai
TST-10	Fungsional	SRS-XXX-010	Profile dan dashoboard mahasiswa	Dasbor mahasiswa	-	-	data Mahasiswa dapat ditampilkan	Sesuai
TST-11	Fungsional	SRS-XXX-011	Profile dan dashoboard dosen wali	Dasbor Dosen Wali	-	-	data Mahasiswa dapat ditampilkan pada dasbor Dosen Wali	Sesuai
TST-12	Fungsional	SRS-XXX-012	Profile dan dashoboard departemen	Dasbor Departemen	-	-	data Mahasiswa dapat ditampilkan pada dosen Departemen	Sesuai
TST-13	Fungsional	SRS-XXX-013	Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan	Dasbor PKL Dosen	1.Menampilkan mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua Semester	Angkatan	Dapat Menampilkan Data mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua Semester	Sesuai
TST14	Fungsional	SRS-XXX-014	List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua Angkatan	Dasbor Dosen	1.Menampilkan List mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL sesuai Semester	Angkatan	Dapat Menampilkan List mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL sesuai Semester	Sesuai
TST-15	Fungsional	SRS-XXX-015	Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan	Dasbor skripsi Dosen	1.Menampilkan Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan	Angkatan	Dapat Menampilkan Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan	Sesuai
TST-16	Fungsional	SRS-XXX-016	List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan	Dasbor Departemen	1.Menampilkan List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan	Angkatan	Dapat Menampilkan List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan	Sesuai

TST-17	Fungsional	SRS-XXX-017	Rekap mahasiswa berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya	Dasbor Dosen & Dasbor Departemen	1.Menampilkan Rekap mahasiswa berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya	Angkatan	Dapat Menampilkan Rekap mahasiswa berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya	Sesuai
--------	------------	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------