

## Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

<b>Nama Perangkat Lunak:</b> Akademi Unggulan <b>Tim Pengembang:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farid Reza Nurhuda</li> <li>2. Faturrahman Alharitszoe</li> <li>3. Muhammad Hilmy Tsany</li> <li>4. Sadira Taruna Calvindoro</li> <li>5. Wildan Kamal Alam</li> </ol>	<b>Tanggal Pembuatan:</b> 16 Oktober 2022 <b>Tanggal Revisi Terakhir:</b> 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
TST-01	Fungsional	SRS-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. Pengguna perangkat lunak terdiri dari operator departemen.	Halaman Upload Data	1. Kasus uji operator menambahkan data mahasiswa baru	- Nama : Fajar - NIM : 12341231232 - Angkatan : 21 - Status : Aktif	Data berhasil dimasukkan, dan akun mahasiswa terbuat secara otomatis.	Sesuai
TST-02	Fungsional	SRS-002	Update data pribadi mahasiswa secara mandiri, untuk elemen data nim dan angkatan tidak dapat dilakukan update. Pada saat pertama kali login harus melakukan pengisian semua elemen data. Jika belum dilakukan pengisian	Halaman Login	1. Kasus uji mahasiswa melakukan pengisian data secara mandiri	- Alamat : Bukit Undip - No Hp : 081252078888	Berhasil mengubah data dan diarahkan ke dashboard mahasiswa.	Sesuai

			semua elemen data mahasiswa maka belum dapat menggunakan fitur lain  Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa.					
TST-03	Fungsional	SRS-003	Entry pengambilan IRS per semester  Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa.	Halaman popup pengisian IRS	1. Kasus uji mahasiswa melakukan upload screenshot IRS	-File screenshot IRS mahasiswa	Berhasil mengubah data, terdapat sweet alert dan data masuk kedalam database	Sesuai
TST-04	Fungsional	SRS-004	Entry prestasi akademik KHS per semester  Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa.	Halaman popup pengisian KHS	1. Kasus uji mahasiswa melakukan upload screenshot KHS	-File screenshot KHS mahasiswa	Berhasil mengubah data, terdapat sweet alert dan data masuk kedalam database	Sesuai
TST-05	Fungsional	SRS-005	Entry progress PKL  Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa.	Halaman popup pengisian PKL	1. Kasus uji mahasiswa melakukan upload screenshot berita acara PKL	-File screenshot berita acara PKL	Berhasil mengubah data, terdapat sweet alert dan data masuk kedalam database	Sesuai
TST-06	Fungsional	SRS-006	Entry progress skripsi  Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa.	Halaman popup pengisian skripsi	1. Kasus uji mahasiswa melakukan upload screenshot ijazah	-File screenshot ijazah	Berhasil mengubah data, terdapat sweet alert dan data masuk kedalam database	Sesuai
TST-07	Fungsional	SRS-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 dukunganya  Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen wali.	Halaman Verifikasi progress studi mahasiswa	1. Kasus uji dosen wali melakukan approve pada mahasiswa yang sudah memiliki 2. Kasus uji dosen wali tidak melakukan approve data yang sesuai dan tidak sesuai	- Data mahasiswa lengkap - Data mahasiswa tidak lengkap/perlu direvisi	Berhasil approve data mahasiswa yang sudah sesuai dan status akan berubah menjadi disetujui. Berhasil Menolak data yang tidak sesuai dan perlu direvisi, status tetap menjadi tidak disetujui.	Sesuai
TST-08	Fungsional	SRS-008	Pencarian progress studi mahasiswa untuk setiap	Halaman hasil pencarian mahasiswa	1. Kasus uji melakukan pencarian nama dan nim	- Nama dan NIM mahasiswa	Berhasil menemukan nama dan NIM dari	Sesuai

			semester berdasarkan nim dan atau nama	setiap semester berdasarkan nim atau nama	mahasiswa yang terdapat pada semester tertentu 2. Kasus uji melakukan pencarian nama dan nim mahasiswa yang tidak terdapat pada semester tertentu		mahasiswa pada semester tertentu	
TST-09	Fungsional	SRS-009	Profile dan dashboard operator prodi	Halaman dashboard operator prodi	1. Kasus uji Operator berupa login menggunakan akun Operator 2. Login menggunakan akun selain operator	- Email : <a href="mailto:operator@operator.com">operator@operator.com</a> - password : operator123	Berhasil mengakses halaman dashboard Operator	Sesuai
TST-10	Fungsional	SRS-010	Profile dan dashboard mahasiswa	Halaman dashboard mahasiswa	1. Kasus uji mahasiswa melakukan login 2. Login menggunakan akun selain mahasiswa	- username : 76219863913@students.akdung.ac.id - password : 76219863913	Berhasil mengakses halaman dashboard mahasiswa	Sesuai
TST-11	Fungsional	SRS-011	Profile dan dashboard dosen wali	Halaman dashboard dosen wali	1. Kasus uji melakukan login menggunakan akun dosen wali 2. Kasus uji melakukan login menggunakan akun selain dosen wali	- username : Teacher@Teacher.com - password : teacher123	Berhasil mengakses halaman dashboard dosen wali	Sesuai
TST-12	Fungsional	SRS-012	Profile dan dashboard departemen	Halaman dashboard departemen	1. Kasus uji melakukan login menggunakan akun departemen 2. Kasus uji melakukan login menggunakan akun selain departemen	- username : departemen@departemen.com - password : departemen123	Berhasil mengakses halaman dashboard departemen	Sesuai

TST-13	Fungsional	SRS-013	Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua angkatan	Halaman Rekap PKL	1. Melakukan akses kedalam halamana rekap dengan akun dosen wali maupun departemen	-3 mahasiswa sudah pkl, 2 mahasiswa sedang pkl, 1 mahasiswa belum pkl	Berhasil menampilkan rekapan mahasiswa pkl	Sesuai
TST-14	Fungsional	SRS-014	List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum PKL untuk semua Angkatan	Halaman Rekap PKL	1. Melakukan akses kedalam halamana rekap dengan akun dosen wali maupun departemen	-3 mahasiswa sudah pkl, 2 mahasiswa sedang pkl, 1 mahasiswa belum pkl	Berhasil menampilkan list mahasiswa pkl	Sesuai
TST-15	Fungsional	SRS-015	Rekap mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan	Halaman Rekap Skripsi	1. Melakukan akses kedalam halamana rekap dengan akun dosen wali maupun departemen	-3 mahasiswa sudah Skripsi, 2 mahasiswa sedang Skripsi, 1 mahasiswa belum Skripsi	Berhasil menampilkan list mahasiswa Skripsi	Sesuai
TST-16	Fungsional	srs-016	List daftar mahasiswa yang sudah lulus dan belum Skripsi untuk semua Angkatan	Halaman Rekap Skripsi	1. Melakukan akses kedalam halamana rekap dengan akun dosen wali maupun departemen	-3 mahasiswa sudah Skripsi, 2 mahasiswa sedang Skripsi, 1 mahasiswa belum Skripsi	Berhasil menampilkan list mahasiswa Skripsi	Sesuai
TST-17	Fungsional	SRS-017	Rekap mahasiswa berdasarkan status yang disajikan per angkatan dan dilengkapi list daftar mahasiswanya	Halaman Rekap Mahasiswa	1. Melakukan akses kedalam halaman rekap dengan akun dosen wali maupun departemen		Berhasil Menampilkan Rekap status mahasiswa	Sesuai