

Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

Nama Perangkat Lunak: Sistem Akademik Perkuliahan Informatika UNDIP Tim Pengembang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Atika Resti Rahmanda 2. Mumtaz Hana Najda Hafidh 3. Nurida Larasati 4. Veronika Manalu 	Tanggal Pembuatan: 18 September 2022 Tanggal Revisi Terakhir: 18 November 2022 Versi: 3.0
---	--

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-0010.1	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Halaman Dashboard Mahasiswa	1. Kasus uji setelah login, data dashboard sesuai dengan mahasiswa	- Username: atikarahmanda@students.undip.ac.id - Password: 123	Data sesuai dengan data mahasiswa yang melakukan login	Sesuai
TST-02	Fungsional	SRS-003	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Halaman Profil	2. Kasus uji mengupdate data profil dari mahasiswa	- Username: atikarahmanda@students.undip.ac.id - Password: 123	Update nama, angkatan, jalur masuk, status, email, no.hp, alamat, kab/kota, kecamatan, kelurahan, provinsi berhasil masuk ke database	Sesuai
TST-03	Fungsional	SRS-004	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Halaman Isian Rencana Studi	3. Kasus uji mengupdate data irs mahasiswa	- Username: atikarahmanda@students.undip.ac.id - Password: 123	Update jumlah sks & scan irs berhasil masuk ke database	Sesuai
TST-04	Fungsional	SRS-005	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Halaman Kartu Hasil Studi	4. Kasus uji mengupdate data khs mahasiswa	- Username: atikarahmanda@	Update jumlah sks semester, jumlah sks kumulatif, ip semester, ip	Sesuai

						students.undip.ac.id - Password: 123	kumulatif berhasil masuk ke database	
TST-05	Fungsional	SRS-006	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Halaman PKL	5. Kasus uji mengupdate data pkl mahasiswa	- Username: atikarahmanda@students.undip.ac.id - Password: 123	Update jumlah sks & scan irs berhasil masuk ke database	Sesuai
TST-06	Fungsional	SRS-0011	Pengguna perangkat lunak adalah dosen	Halaman Dashboard Dosen	6. Kasus uji setelah login, data dashboard sesuai dengan dosen	- Username: tika@lectures.undip.ac.id - Password: 123	Data sesuai dengan data dosen yang melakukan login	Sesuai
TST-07	Fungsional	SRS-wali	Pengguna perangkat lunak adalah dosen	Halaman Mahasiswa Perwalian Dosen	7. Kasus uji ketika menekan jumlah mahasiswa perwalian yang ada di dashboard, maka data mahasiswa perwalian sesuai	- Username: tika@lectures.undip.ac.id - Password: 123	Data mahasiswa perwalian muncul	Sesuai
TST-08	Fungsional	SRS-0014	Pengguna perangkat lunak adalah dosen	Halaman Mahasiswa Bimbingan PKL Dosen	8. Kasus uji ketika menekan jumlah mahasiswa bimbingan PKL yang ada di dashboard, maka data mahasiswa benar dan dibedakan antara lulus/tidak	- Username: tika@lectures.undip.ac.id - Password: 123	Data mahasiswa bimbingan PKL muncul	Sesuai

TST-09	Fungsional	SRS-0016	Pengguna perangkat lunak adalah dosen	Halaman Mahasiswa Bimbingan Skripsi Dosen	9. Kasus uji ketika menekan jumlah mahasiswa bimbingan skripsi yang ada di dashboard, maka data mahasiswa benar dan dibedakan antara lulus/tidak	- Username: tika@lectures.un dip.ac.id - Password: 123	Data mahasiswa bimbingan skripsi muncul	Sesuai
TST-10	Fungsional	SRS-008.3	Pengguna perangkat lunak adalah dosen	Halaman Data Mahasiswa	10. Kasus uji ketika mencari nama mahasiswa berdasarkan input user, akan menampilkan data mahasiswa	- Keyword: Atika	Data mahasiswa bernama Atika Rahmandaa	Sesuai
TST-11	Fungsional	SRS-008.3	Pengguna perangkat lunak adalah dosen	Halaman Data Mahasiswa	11. Kasus uji ketika mencari nama mahasiswa berdasarkan input user, akan menampilkan data mahasiswa	- Keyword: Rahma	Data mahasiswa bernama Atika Rahmandaa tidak muncul	Tidak Sesuai, pencarian hanya bisa melakukan pencarian sesuai dengan nama awal
TST-12	Fungsional	SRS-012	Pengguna perangkat lunak adalah departemen	Halaman Dashboard departemen	12. Kasus uji ketika melihat jumlah mahasiswa aktif, cuti dan tenaga didik/dosen	- Username: informatika@gmail.com - Password: 123	Jumlah mahasiswa aktif, cuti tenaga didik/dosen muncul	Sesuai
TST-13	Fungsional	SRS-018	Pengguna perangkat lunak adalah departemen	Halaman data dosen	13. Kasus uji ketika menampilkan data dosen	- Username: informatika@gmail.com - Password: 123	data dosen muncul	Sesuai

TST-14	Fungsional	SRS-edit	Pengguna perangkat lunak adalah departemen	Halaman edit	14. Kasus uji ketika megedit data dosen	Keyword: Gumball Watterson, S.Kom,. M.T	data Gumball Watterson, S.Kom,. M.T dapat di edit	Sesuai
TST-15	Fungsional	SRS-018	Pengguna perangkat lunak adalah departemen	Halaman data mahasiswa	15. Kasus uji ketika menampilkan data mahasiswa	Keyword: Atika	Data mahasiswa bernama Atika Rahmanda dapat dilihat	Sesuai
TST-16	Fungsional	SRS-edit	Pengguna perangkat lunak adalah departemen	Halaman edit	16. Kasus uji ketika megedit data mahasiswa	Keyword: Atika	Data mahasiswa bernama Atika Rahmanda dapat diedit	Sesuai
TST-17	Fungsional	SRS-009	Pengguna perangkat lunak adalah admin	Halaman Dashboard admin	17. Kasus uji ketika melihat jumlah user, jumlah mahasiswa aktif, cuti, mangkir, jumlah dosen, dan jumlah admin	- Username: admin@gmail.com - Password: 123	Jumlah user, jumlah mahasiswa aktif, cuti, mangkir, jumlah dosen, dan jumlah admin muncul	Sesuai
TST-18	Fungsional	SRS-021	Pengguna perangkat lunak adalah admin	Halaman Manajemen Akun	18. Kasus uji ketika melihat data user yang menampilkan Nama, Email, Password, Peran	- Username: admin@gmail.com - Password: 123	Data user mulai dari Nama, Email, Password, Peran ditampilkan	Sesuai
TST-19	Fungsional	Registrasi mahasiswa	Pengguna perangkat lunak adalah admin	Halaman Tambahkan Pengguna Baru	19. Kasus uji ketika menambahkan pengguna baru sebagai mahasiswa	- Username: admin@gmail.com - Password: 123	Input email, password, nim, nama, status mahasiswa, no.hp, alamat, angkatan, jalur masuk, upload foto, email dosen kab/kota, kecamatan, kelurahan, provinsi berhasil masuk ke database	Sesuai
TST-20	Fungsional	Registrasi dosen	Pengguna perangkat lunak adalah admin	Halaman Tambahkan Pengguna Baru	20. Kasus uji ketika menambahkan	- Username: admin@gmail.com	Input email, password, nip, nama, alamat, no hp, upload foto berhasil masuk ke database	Sesuai

					pengguna baru sebagai dosen	- Password: 123		
TST-21	Fungsional	SRS-008.2	Pengguna perangkat lunak adalah admin	Halaman Data Mahasiswa	21. Kasus uji ketika mencari nama mahasiswa berdasarkan input user, akan menampilkan data mahasiswa	- Keyword : Zara	Data mahasiswa bernama Zara Zetira muncul	Sesuai
TST-22	Fungsional	SRS-008.2	Pengguna perangkat lunak adalah admin	Halaman Data Mahasiswa	22. Kasus uji ketika mencari nama mahasiswa berdasarkan input user, akan menampilkan data mahasiswa	- Keyword : Zetira	Data mahasiswa bernama Zara Zetira tidak muncul	Tidak Sesuai, pencarian hanya bisa melakukan pencarian sesuai dengan nama awal
TST-23	Fungsional	SRS-023	Pengguna perangkat lunak adalah admin	Halaman Data Dosen	23. Kasus uji ketika menampilkan data dosen berupa nip, nama dan alamat, dan menyediakan tombol edit	- Username: admin@gmail.com - Password: 123	Data dosen mulai dari Nama, NIP, dan tombol edit ditampilkan	Sesuai
TST-24	Fungsional	SRS-edit	Pengguna perangkat lunak adalah admin	Halaman edit data dosen	24. Kasus uji ketika megedit data dosen	- Username: admin@gmail.com - Password: 123	Data dosen yang diedit akan terupdate di tabel dan database	Sesuai
TST-25	Fungsional	SRS-003	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Halaman IRS	7. Kasus uji ajax pada sks semester	- Username: atikarahmanda@students.undip.ac.id - Password: 123	sks semester akan berubah sesuai semester yang dipilih	Sesuai

TST-26	Fungsional	SRS-004	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Halaman KHS	8. Kasus uji ajax pada sks semester	- Username: atikarahmanda@students.undip.ac.id - Password: 123	sks semester dan ip semester akan berubah sesuai semester yang dipilih	Sesuai
TST-27	Fungsional	SRS-004	Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa	Halaman KHS	9. Kasus uji jumlah dan rata-rata pada sks kumulatif dan ip kumulatif	- Username: atikarahmanda@students.undip.ac.id - Password: 123	sks kumulatif merupakan jumlah total sks semester dan ip kumulatif rata-rata ip semester	Sesuai