

Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

Nama Perangkat Lunak: PPL-Undip Tim Pengembang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Muhammad Drajat Dany Darmawan – 24060120140144 2. Muhammad Rifqi Zaidan – 24060120130135 3. Naufal Randika Parikesit – 24060120140141 4. Alfrethanov Christian Wijaya – 24060120140147 5. Yoseph Hatigoran Simanjuntak (24060120140165) 	Tanggal Pembuatan: 30 September 2022 Tanggal Revisi Terakhir: 17 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	Fungsional	SRS-001	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar	- Username: zerizaidan@gmail.com - Password: 123123	Muncul notifikasi login berhasil, kemudian diarahkan ke halaman beranda mahasiswa	Sesuai dan masuk ke dashboard mahasiswa karena user merupakan mahasiswa
TST-02	Fungsional	SRS-001	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah	- Username: AB1 - Password: XYZ	Muncul notifikasi login gagal	Tidak Sesuai Catatan: Notifikasi login gagal tidak muncul
TST-03	Fungsional	SRS-001	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji dosen login dengan data yang benar	- Username: prabowo@gmail.com Password: 123123	Muncul notifikasi login berhasil, kemudian diarahkan ke halaman beranda dosen	Sesuai dan masuk ke dashboard dosen karena user merupakan seorang dosen
TST-04	Fungsional	SRS-001	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji admin login dengan data yang benar	- Username: migak@gmail.com Password: 123123	Muncul notifikasi login berhasil, kemudian diarahkan ke halaman beranda admin	Sesuai dan masuk ke halaman dashboard mahasiswa karena dia merupakan admin
TST-05	Fungsional	SRS-001	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji departemen login dengan data yang benar	- Username: fsmundip@gmail.com Password: 123123	Muncul notifikasi login berhasil, kemudian diarahkan ke halaman beranda departemen	Sesuai dan masuk ke halaman dashboard departemen karena user seseorang dari departemen

TST-06	Fungsional	SRS-100	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman Dashboard Mahasiswa	Kasus uji Logout	-	Setelah di klik logout langsung keluar dan kembali ke halaman login	Sesuai dan kembali ke halaman login
TST-07	Fungsional	SRS-101	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman entry IRS Mahasiswa	Kasus entry data mahasiswa dengan data benar	Entry masukan : semester = 1 umlah sks = 23 scan sks = sks.jpg	Berhasil masuk database dan muncul notif sukses	Sesuai dengan harapan
TST-08	Fungsional	SRS-101	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman entry IRS Mahasiswa	Kasus entry data mahasiswa dengan data salah	Entry masukan : semester = 1 jumlah sks = wow scan sks = sks.jpg	Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat	Sesuai dengan harapan
TST-09	Fungsional	SRS-102	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman entry KHS Mahasiswa	Kasus entry data mahasiswa dengan data benar	Entry masukan : semester = 1 SKS semester = 23 SKS kumulatif = 90 IP Semester = 32.1 IP Kumulatif = 35.2 Scan KHS = khs.jpg	Berhasil masuk database dan muncul notif sukses	Sesuai dengan harapan
TST-10	Fungsional	SRS-102	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman entry KHS Mahasiswa	Kasus entry data mahasiswa dengan data salah	Entry masukan : semester = 1 SKS semester = 23 SKS kumulatif = 90 IP Semester = 32,1 IP Kumulatif = 35,2 Scan KHS = khs.jpg	Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat	Sesuai dengan harapan
TST-11	Fungsional	SRS-103	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman entry PKL Mahasiswa	Kasus entry data mahasiswa dengan data benar	Entry masukan : semester = 6 instansi = Gudang Garam Dosen Pengampu = Prabowo Puji Scan pkl = pkl.jpg	Berhasil masuk database dan muncul notif sukses	Sesuai dengan harapan
TST-12	Fungsional	SRS-103	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman entry PKL Mahasiswa	Kasus entry data mahasiswa dengan data salah	Entry masukan : semester = - instansi = Gudang Garam Dosen Pengampu = Prabowo Puji	Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat	Sesuai dengan harapan

TST-13	Fungsional	SRS-104	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman entry Skripsi Mahasiswa	Kasus entry data mahasiswa dengan data benar	Entry masukan : semester = 1 Tanggal sidang = 31/10/2022 Dosen Pembimbing = Aryo Perdana Berita Acara = sidang.jpg	Berhasil masuk database dan muncul notif sukses	Sesuai dengan harapan
TST-14	Fungsional	SRS-104	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman entry Skripsi Mahasiswa	Kasus entry data mahasiswa salah	Entry masukan : semester = 1 Tanggal sidang = 31/10/2022 Dosen Pembimbing = 88 Berita Acara = sidang.jpg	Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat	Sesuai dengan harapan
TST-15	Fungsional	SRS-105	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman entry Skripsi Mahasiswa	Kasus entry data mahasiswa dengan data benar	Entry masukan : Alamat :=jalan-jalan Nomer tlpn = 085432185432	Berhasil masuk database dan muncul notif sukses	Sesuai dengan harapan
TST-16	Fungsional	SRS-105	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa	Halaman entry Skripsi Mahasiswa	Kasus entry data mahasiswa dengan data salah	Entry masukan : Alamat :=jalan-jalan Nomer tlpn =	Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat	Sesuai dengan harapan
TST-17	Fungsional	SRS-200	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen	Halaman Dashboard Dosen	Kasus uji Logout	-	Setelah di klik logout langsung keluar dan kembali ke halaman login	Sesuai dan kembali ke halaman login
TST-18	Fungsional	SRS-201	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen	Halaman daftar IRS mahasiswa	Kasus show data mahasiswa oleh dosen	-	Dapat melihat data IRS mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-19	Fungsional	SRS-202	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen	Halaman daftar KHS mahasiswa	Kasus show data mahasiswa oleh dosen	-	Dapat melihat data KHS mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-20	Fungsional	SRS-203	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen	Halaman daftar PKL mahasiswa	Kasus show data mahasiswa oleh dosen	-	Dapat melihat data PKL mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-21	Fungsional	SRS-204	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen	Halaman daftar Skripsi mahasiswa	Kasus show data mahasiswa oleh dosen	-	Dapat melihat data Skripsi mahasiswa	Sesuai dengan harapan

TST-22	Fungsional	SRS-201	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen	Halaman daftar IRS mahasiswa	Kasus mencari data mahasiswa	Entry masukan : zeri	Dapat melihat data IRS mahasiswa	Belom sesuai dengan harapan karena tidak keluar hasilnya
TST-23	Fungsional	SRS-202	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen	Halaman daftar KHS mahasiswa	Kasus mencari data mahasiswa	Entry masukan : Zeri	Dapat melihat data KHS mahasiswa	Belom sesuai dengan harapan karena tidak keluar hasilnya
TST-24	Fungsional	SRS-203	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen	Halaman daftar PKL mahasiswa	Kasus mencari data mahasiswa	Entry masukan : zaidan	Dapat melihat data PKL mahasiswa	Belom sesuai dengan harapan karena tidak keluar hasilnya
TST-25	Fungsional	SRS-204	Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen	Halaman daftar Skripsi mahasiswa	Kasus mencari data mahasiswa	Entry masukan : Zaidan	Dapat melihat data Skripsi mahasiswa	Belom sesuai dengan harapan karena tidak keluar hasilnya
TST-26	Fungsional	SRS-301	Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak departemen	Halaman daftar mahasiswa aktif	Melihat data mahasiswa aktif	-	Dapat melihat data mahasiswa yang aktif	Sesuai dengan harapan
TST-27	Fungsional	SRS-302	Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak departemen	Halaman daftar mahasiswa cuti	Melihat data mahasiswa cuti	-	Dapat melihat data mahasiswa yang cuti	Sesuai dengan harapan
TST-28	Fungsional	SRS-303	Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak departemen	Halaman daftar mahasiswa mangkir	Melihat data mahasiswa mangkir	-	Dapat melihat data mahasiswa yang mangkir	Sesuai dengan harapan
TST-29	Fungsional	SRS-304	Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak departemen	Halaman daftar mahasiswa dropout	Melihat data mahasiswa dropout	-	Dapat melihat data mahasiswa yang dropout	Sesuai dengan harapan
TST-30	Fungsional	SRS-401	Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak admin	Halaman daftar pengguna	Mendaftarkan pengguna baru	Entry masukan : Nama = awan Email = awan@gmail.com nim = 212051054 jurusan = informatika s1 angkatan = 2020 level aktif = user status = aktif password = 123123	Berhasil masuk database dan muncul notif sukses	Sesuai dengan harapan
TST-31	Fungsional	SRS-401	Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak admin	Halaman daftar pengguna	Mendaftarkan pengguna baru	Entry masukan : Nama = awan Email = awangmail.com	Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat	Sesuai dengan harapan

[illegible]

