

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. Alfrehthnov Christian Wijaya – 24060120140147 5. Yoseph Hatigoran Simanjuntak (24060120140165) 	Tanggal Pembuatan: 30 September 2022 Tanggal Revisi Terakhir: 4 Desember 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

						nim = 212051054 jurusan = informatika s1 angkatan = 2020 level aktif = user status = aktif password = 123123		
TST-32	Fungsional	SRS-402	Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak admin	Halaman edit berkas	Mengedit dan menghapus berkas pengguna	-	Dapat mengedit dan menghapus data dari user yang dipilih	Tidak sesuai karena masih banyak bug yang belum terselesaikan
TST-33	Fungsional	SRS-403	Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak admin	Halaman lihat user	Melihat halaman detail tentang user terdaftar	-	Dapat melihat data yang detail dari pengguna yang telah terdaftar	Tidak sesuai karena masih banyak bug yang belum terselesaikan
TST-34	Fungsional	SRS- 100	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa	Halaman User	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-35	Fungsional	SRS- 101	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa	Halaman User	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-39	Fungsional	SRS- 102	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa	Halaman User	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-40	Fungsional	SRS- 103	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa	Halaman User	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-41	Fungsional	SRS- 104	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa	Halaman User	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-42	Fungsional	SRS- 105	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa	Halaman User	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-43	Fungsional	SRS- 200	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain dosen	Halaman Dosen	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user dosen	Sesuai dengan harapan
TST-44	Fungsional	SRS- 201	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain dosen	Halaman Dosen	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user dosen	Sesuai dengan harapan

TST-45	Fungsional	SRS- 202	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain dosen	Halaman Dosen	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user dosen	Sesuai dengan harapan
TST-46	Fungsional	SRS- 203	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain dosen	Halaman Dosen	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user dosen	Sesuai dengan harapan
TST-47	Fungsional	SRS- 204	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain dosen	Halaman Dosen	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user dosen	Sesuai dengan harapan
TST-48	Fungsional	SRS- 300	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain departemen	Halaman Departemen	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user departemen	Sesuai dengan harapan
TST-49	Fungsional	SRS- 301	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain departemen	Halaman Departemen	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user departemen	Sesuai dengan harapan
TST-50	Fungsional	SRS- 302	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain departemen	Halaman Departemen	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user departemen	Sesuai dengan harapan
TST-51	Fungsional	SRS- 303	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain departemen	Halaman Departemen	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user departemen	Sesuai dengan harapan
TST-52	Fungsional	SRS- 304	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain departemen	Halaman Departemen	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user departemen	Sesuai dengan harapan
TST-53	Fungsional	SRS- 400	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain admin	Halaman Admin	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user admin	Sesuai dengan harapan
TST-54	Fungsional	SRS- 401	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain admin	Halaman Admin	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user admin	Sesuai dengan harapan
TST-55	Fungsional	SRS- 402	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain admin	Halaman Admin	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user admin	Sesuai dengan harapan
TST-56	Fungsional	SRS- 403	Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain admin	Halaman Admin	Menembus authorization dari level user lain	-	Tidak dapat menembus jika bukan user admin	Sesuai dengan harapan
TST-57	Fungsional	SRS- 201	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Mengekspor data ke excel	-	Dapat mengexport data dari tabel ke excel	Sesuai dengan harapan
TST-58	Fungsional	SRS- 202	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Mengekspor data ke excel	-	Dapat mengexport data dari tabel ke excel	Sesuai dengan harapan

TST-59	Fungsional	SRS- 203	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Mengekspor data ke excel	-	Dapat mengexport data dari tabel ke excel	Sesuai dengan harapan
TST-60	Fungsional	SRS- 204	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Mengekspor data ke excel	-	Dapat mengexport data dari tabel ke excel	Sesuai dengan harapan
TST-61	Fungsional	SRS- 401	Pengguna user admin	Halaman admin	Import dari excel ke database	Test.xlsx	Data masuk ke database	Sesuai dengan harapan
TST-62	Fungsional	SRS- 201	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Pencarian / search data	Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto)	Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada	Sesuai dengan harapan
TST-63	Fungsional	SRS- 202	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Pencarian / search data	Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto)	Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada	Sesuai dengan harapan
TST-64	Fungsional	SRS- 203	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Pencarian / search data	Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto)	Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada	Sesuai dengan harapan
TST-65	Fungsional	SRS- 204	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Pencarian / search data	Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto)	Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada	Sesuai dengan harapan
TST-66	Fungsional	SRS- 402	Pengguna user admin	Halaman admin	Pencarian / search data	Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto)	Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada	Sesuai dengan harapan
TST-67	Fungsional	SRS- 403	Pengguna user admin	Halaman admin	Pencarian / search data	Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto)	Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada	Sesuai dengan harapan
TST-68	Fungsional	SRS- 301	Pengguna Departemen	Halaman Departemen	Pencarian / search data	Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto)	Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada	Sesuai dengan harapan
TST-69	Fungsional	SRS- 302	Pengguna Departemen	Halaman Departemen	Pencarian / search data	Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto)	Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada	Sesuai dengan harapan
TST-70	Fungsional	SRS- 303	Pengguna Departemen	Halaman Departemen	Pencarian / search data	Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto)	Menemukan data jika ada dan tidak	Sesuai dengan harapan

							menemukan jika data tidak ada	
TST-71	Fungsional	SRS- 304	Pengguna Departemen	Halaman Departemen	Pencarian / search data	Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto)	Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada	Sesuai dengan harapan
TST-72	Fungsional	SRS- 402	Pengguna user admin	Halaman admin	Menghapus irs	-	Menghapus irs dari database	Sesuai dengan harapan
TST-73	Fungsional	SRS- 402	Pengguna user admin	Halaman admin	Menghapus khs	-	Menghapus khs dari database	Sesuai dengan harapan
TST-74	Fungsional	SRS- 402	Pengguna user admin	Halaman admin	Menghapus pkl	-	Menghapus pkl dari database	Sesuai dengan harapan
TST-75	Fungsional	SRS- 402	Pengguna user admin	Halaman admin	Menghapus skripsi	-	Menghapus skripsi dari database	Sesuai dengan harapan
TST-76	Fungsional	SRS- 402	Pengguna user admin	Pengguna user admin	Mengupdate	Aktif -> Mangkir	Update data	Sesuai dengan harapan
TST-77	Fungsional	SRS- 201	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Melihat detail mahasiswa	-	Melihat detail mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-78	Fungsional	SRS- 202	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Melihat detail mahasiswa	-	Melihat detail mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-79	Fungsional	SRS- 203	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Melihat detail mahasiswa	-	Melihat detail mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-80	Fungsional	SRS- 204	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Melihat detail mahasiswa	-	Melihat detail mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-81	Fungsional	SRS- 201	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Menyetujui IRS	-	Menyetujui IRS Mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-82	Fungsional	SRS- 202	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Menyetujui KHS	-	Menyetujui KHS Mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-83	Fungsional	SRS- 203	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Menyetujui PKL	-	Menyetujui PKL Mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-84	Fungsional	SRS- 204	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Menyetujui Skripsi	-	Menyetujui Skripsi Mahasiswa	Sesuai dengan harapan
TST-85	Fungsional	SRS- 201	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Mengunduh gambar IRS	-	Berhasil mengunduh data	Sesuai dengan harapan
TST-86	Fungsional	SRS- 202	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Mengunduh gambar KHS	-	Berhasil mengunduh data	Sesuai dengan harapan
TST-87	Fungsional	SRS- 203	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Mengunduh gambar PKL	-	Berhasil mengunduh data	Sesuai dengan harapan

TST-88	Fungsional	SRS- 204	Pengguna user dosen	Halaman Dosen	Mengunduh gambar Skripsi	-	Berhasil mengunduh data	Sesuai dengan harapan
TST-89	Fungsional	SRS- 402	Pengguna admin	Halaman admin	Mengekspor data ke excel	-	Dapat mengexport data dari tabel ke excel	Sesuai dengan harapan
TST-90	Fungsional	SRS- 403	Pengguna admin	Halaman admin	Mengekspor data ke excel	-	Dapat mengexport data dari tabel ke excel	Sesuai dengan harapan
TST-91	Fungsional	SRS-100	Pengguna mahasiswa	Halaman mahasiswa	Data visualisasi	-	Data visual berubah ketika data berubah	Sesuai dengan harapan
TST-92	Fungsional	SRS-200	Pengguna dosen	Halaman dosen	Data visualisasi	-	Data visual berubah ketika data berubah	Sesuai dengan harapan
TST-93	Fungsional	SRS-300	Pengguna departemen	Halaman departemen	Data visualisasi	-	Data visual berubah ketika data berubah	Sesuai dengan harapan
TST-94	Fungsional	SRS-400	Pengguna admin	Halaman admin	Data visualisasi	-	Data visual berubah ketika data berubah	Sesuai dengan harapan
TST-95	Fungsional	SRS- 401	Pengguna admin	Halaman admin	Validasi data	Nama diinputkan integer	Data tidak masuk dan keluar alert	Sesuai dengan harapan
TST-96	Fungsional	SRS- 401	Pengguna admin	Halaman admin	Import dari excel ke database dengan data yang salah	Test.xlsx	Data tidak masuk ke database dan keluar alert	Sesuai dengan harapan
TST-97	Fungsional	SRS-100 – SRS-105	Pengguna mahasiswa	Halaman mahasiswa	Mengecek semua button	-	Melakukan semua fungsinya dengan benar	Sesuai dengan harapan
TST-98	Fungsional	SRS-200 – SRS-204	Pengguna dosen	Halaman dosen	Mengecek semua button	-	Melakukan semua fungsinya dengan benar	Sesuai dengan harapan
TST-99	Fungsional	SRS-300 – SRS-304	Pengguna departemen	Halaman departemen	Mengecek semua button	-	Melakukan semua fungsinya dengan benar	Sesuai dengan harapan
TST-100	Fungsional	SRS-400 – SRS-403	Pengguna admin	Halaman admin	Mengecek semua button	-	Melakukan semua fungsinya dengan benar	Sesuai dengan harapan