

Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

Nama Perangkat Lunak: Sistem Informasi Monitoring Akademik Tim Pengembang: <ol style="list-style-type: none"> 1. Danang Wisnu Prayoga 24060120140160 2. Rijal Kurniawan 24060120120001 3. Agung Ramadhani 24060120120016 4. Annas Bachtiar 24060120140151 5. Farrel Samuel Nicholas 24060120130121 6. Zhuliana Melva Rey 24060120120013 	Tanggal Pembuatan: 16 November 2022 Tanggal Revisi Terakhir: 16 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 operator login dengan data yang benar	Username: 123 op@if.com Password: 123	Diarahkan ke halaman dashboard operator	Sesuai
TST-02	Fungsional	SRS-001	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji operator login dengan data yang salah	Username: 123 op@if.com Password: 1234	Muncul notifikasi login gagal	Sesuai
TST-03	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: 24060120120120 mahasiswa20@if.com Password: 123	Diarahkan ke halaman dashboard mahasiswa	Sesuai
TST-04	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: 24060120120120 mahasiswa20@if.com Password: 123	Muncul notifikasi login gagal	Sesuai
TST-05	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: H.1.289103252009131011 dosen@if.com Password: 123	Diarahkan ke halaman dashboard dosen	Sesuai

TST-06	Fungsional	SRS-001	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji dosen login dengan data yang salah	Username: H.1.289103252009 131011 dosen@if.com Password: 1234	Muncul notifikasi login gagal	Sesuai
TST-07	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: 24060 department@if.com Password: 123	Diarahkan ke halaman dashboard department	Sesuai
TST-08	Fungsional	SRS-001	Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen	Halaman Login	Kasus uji departemen login dengan data yang salah	Username: 24060 department@if.com Password: 1234	Muncul notifikasi login gagal	Sesuai
TST-OPR-08	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Melakukan delete data dosen, apakah tidak ada error	Data user dosen, NIP= H.1.222222222222 222221, Nama=Joki, Status=Aktif	Tidak terdapat error ketika data dosen di delete	Sesuai
TST-OPR-09	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Melakukan delete all data mahasiswa, apakah tidak ada error	Semua data user mahasiswa	Tidak terdapat error ketika data mahasiswa di delete all	Sesuai
TST-OPR-10	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Melakukan delete all data dosen, apakah tidak ada error	Semua data user dosen	Tidak terdapat error ketika data dosen di delete all	Sesuai
TST-OPR-11	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Melakukan search data mahasiswa berdasarkan nama dan NIM, apakah sudah sesuai antara data yang dicari dan data yang ditampilkan	Data user mahasiswa yang dicari, Nama=Zhuliana Melve Rey, NIM=24060120120 013	Adanya kesesuaian antara data user mahasiswa yang dicari dengan data user mahasiswa yang ditampilkan	Sesuai

TST-OPR-12	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Melakukan search data dosen berdasarkan nama dan NIP, apakah sudah sesuai antara data yang dicari dan data yang ditampilkan	Data user dosen yang dicari, Nama=Sholatu, NIP=H.1.22222222 222222222	Adanya kesesuaian antara data user dosen yang dicari dengan data user dosen yang ditampilkan	Sesuai
TST-OPR-13	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Melakukan edit data mahasiswa, apakah hasil pengeditan dapat disimpan	Data mahasiswa yang diedit yaitu data dengan NIM=24060120140151	Data yang diedit pada data mahasiswa dapat disimpan	Sesuai
TST-OPR-14	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Melakukan edit data dosen, apakah hasil pengeditan dapat disimpan	Data dosen yang diedit yaitu data dengan NIP=H.1.289103252009131011	Data yang diedit pada data dosen dapat disimpan	Sesuai
TST-OPR-15	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Melakukan show entries data, apakah jumlah entri data mahasiswa yang ditampilkan sudah sesuai dengan jumlah entri yang diinputkan	Jumlah entri yang dimasukkan yaitu 10	Jumlah entri data mahasiswa yang ditampilkan sudah sesuai dengan jumlah entri yang diinputkan(10)	Sesuai
TST-OPR-16	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Melakukan show entries data, apakah jumlah entri data dosen yang ditampilkan sudah sesuai dengan jumlah entri yang diinputkan	Jumlah entri yang dimasukkan yaitu 5	Jumlah entri data dosen yang ditampilkan sudah sesuai dengan jumlah entri yang diinputkan(5)	Sesuai
TST-OPR-17	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Mengecek apakah fungsi next dan previous dapat digunakan pada penampil entri data mahasiswa	Tidak menggunakan data uji hanya menggunakan fitur button saja	Fungsi previous dan next pada penampil entri data mahasiswa dapat digunakan	Sesuai

TST-OPR-18	Fungsional	SRS-OPR-003	fitur Manage User dimana operator dapat manage user Mahasiswa dan Dosen seperti edit data, hapus data, search data, show entries, next dan previous entries data.	Tampilan menu Manage Users	Mengecek apakah fungsi next dan previous dapat digunakan pada penampil entri data dosen	Tidak menggunakan data uji hanya menggunakan fitur button saja	Fungsi previous dan next pada penampil entri data dosen dapat digunakan	Sesuai
TST-OPR-19	Fungsional	SRS-OPR-004	fitur edit profile pada operator, pada fitur ini operator dapat mengedit profilnya dan mengganti password akunnya.	Tampilan menu Edit Profile	Mengecek apakah perubahan data profile dari operator dapat disimpan	Data profile sebelumnya: Nama=OpIF EmailSSO=op1@if.com Data profile (edit): Nama=Operator IF EmailSSO=op@if.com	Operator dapat melakukan edit profile, dan data yang diedit dapat disimpan	Selesai
TST-OPR-20	Fungsional	SRS-OPR-004	fitur edit profile pada operator, pada fitur ini operator dapat mengedit profilnya dan mengganti password akunnya.	Tampilan menu Change Password	Mengecek apakah operator dapat mengganti password akunnya	Password Lama=1234 Password Baru=123 Verifikasi Password Baru=123	Operator dapat mengganti password akunnya	Selesai
TST-OPR-21	Fungsional	SRS-OPR-001	Tampilan dashboard operator prodi dapat melihat jumlah data dosen dan mahasiswa, serta keterangannya.	Halaman Dashboard dan halaman Login	Mengecek apakah operator bisa melakukan login dan logout. Operator tidak dapat login jika email maupun password yang dimasukkan salah	Email=op@if.com Password=123	Operator hanya dapat login jika email maupun password yang dimasukkan sudah benar, operator dapat melakukan logout jika sudah masuk ke Halaman Dashboard	Selesai
TST-MHS-01	Fungsional	SRS-MHS-001	Dashboard mahasiswa untuk menampilkan total SKS yang diambil mahasiswa, status pengambilan PKL, dan status pengambilan skripsi.	Halaman Dashboard Mahasiswa	Kasus uji kebenaran data total SKS, status PKL, dan status skripsi mahasiswa dengan melihat database	Tabel tb_khs, tb_pkls, dan tb_skripsi dari database	Dashboard mahasiswa menampilkan total SKS, status PKL, dan status skripsi dengan benar	Sesuai
TST-MHS-02	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry Pemilihan Semester	Kasus uji entry pemilihan semester dengan data terisi	Semester yang dipilih = 6	Muncul notifikasi entry pemilihan semester berhasil, dipindahkan ke halaman entry IRS mahasiswa	Sesuai

TST-MHS-03	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry Pemilihan Semester	Kasus uji entry pemilihan semester dengan data kosong	Tidak memilih semester	Muncul alert untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-04	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry IRS Mahasiswa	Kasus uji entry IRS mahasiswa dengan seluruh data terisi	Jumlah SKS = 24 Scan IRS = example.pdf (pdf kosongan)	Muncul notifikasi entry IRS berhasil, dipindahkan ke halaman entry KHS mahasiswa	Sesuai
TST-MHS-05	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry IRS Mahasiswa	Kasus uji entry IRS mahasiswa dengan terdapat data kosong	Tidak mengisi apapun	Muncul alert untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-06	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry KHS Mahasiswa	Kasus uji entry KHS mahasiswa dengan seluruh data terisi	IP Semester = 4,00 IP Kumulatif = 4,00 Scan KHS = example.pdf (pdf kosongan)	Muncul notifikasi entry KHS berhasil, dipindahkan ke halaman entry PKL mahasiswa	Sesuai
TST-MHS-07	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry KHS Mahasiswa	Kasus uji entry KHS mahasiswa dengan terdapat data kosong	Tidak mengisi apapun	Muncul alert untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-08	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry PKL Mahasiswa	Kasus uji entry PKL mahasiswa dengan seluruh data terisi	Status = Lulus Nilai = A Scan PKL = example.pdf (pdf kosongan)	Muncul notifikasi entry PKL berhasil, dipindahkan ke halaman entry Skripsi mahasiswa	Sesuai
TST-MHS-09	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry PKL Mahasiswa	Kasus uji entry PKL mahasiswa dengan terdapat data kosong	Tidak mengisi apapun	Muncul alert untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai

TST-MHS-10	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry PKL Mahasiswa	Kasus uji entry PKL mahasiswa apabila belum mengambil PKL dengan tidak mencentang checklist	Tidak mencentang checklist	Muncul notifikasi entry PKL berhasil, dipindahkan ke halaman entry Skripsi mahasiswa	Sesuai
TST-MHS-11	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry PKL Mahasiswa	Kasus uji entry PKL apabila belum mengambil PKL namun tetap mencentang checklist	Tidak mengisi apapun dan tetap mencentang checklist	Muncul pesan error untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-12	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry Skripsi Mahasiswa	Kasus uji entry Skripsi mahasiswa dengan seluruh data terisi	Status = Lulus Tanggal Sidang = 23/11/2022 Nilai = A Scan Skripsi = example.pdf (pdf kosongan)	Muncul notifikasi entry Skripsi berhasil, dipindahkan ke halaman entry progress memilih semester	Sesuai
TST-MHS-13	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry Skripsi Mahasiswa	Kasus uji entry Skripsi mahasiswa dengan terdapat data kosong	Tidak mengisi apapun	Muncul alert untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-14	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry Skripsi Mahasiswa	Kasus uji entry Skripsi mahasiswa apabila belum mengambil Skripsi dengan tidak mencentang checklist	Tidak mencentang checklist	Muncul notifikasi entry Skripsi berhasil, dipindahkan ke halaman entry Skripsi mahasiswa	Sesuai
TST-MHS-15	Fungsional	SRS-MHS-002	Entry progress dimana mahasiswa dapat melakukan entry terkait IRS per semester, KHS per semester, PKL, dan skripsi	Entry Skripsi Mahasiswa	Kasus uji entry Skripsi apabila belum mengambil Skripsi namun tetap mencentang checklist	Tidak mengisi apapun dan tetap mencentang checklist	Muncul pesan error untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-16	Fungsional	SRS-MHS-003	Dashboard terkait data IRS yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data IRS Mahasiswa	Kasus uji kebenaran data IRS yang telah di-entry mahasiswa dengan melihat database	Tabel tb_irs dari database	Data IRS mahasiswa yang telah di-entry tertampil dengan benar dan sesuai dengan database	Sesuai

TST-MHS-17	Fungsional	SRS-MHS-003	Dashboard terkait data IRS yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data IRS Mahasiswa	Kasus uji fitur melihat scan IRS yang telah di-upload mahasiswa	Data IRS semester 6 lalu menekan button 'Lihat'	Scan IRS yang telah di-upload mahasiswa dapat tertampil dan file yang tertampil sesuai	Sesuai
TST-MHS-18	Fungsional	SRS-MHS-003	Dashboard terkait data IRS yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data IRS Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry IRS dengan seluruh data terisi	Data IRS semester 6 lalu menekan button 'Edit', Jumlah SKS = 20, mencentang checklist, Scan IRS = example2.pdf (pdf kosongan)	Muncul notifikasi edit entry IRS berhasil, tetap pada halaman Data IRS Mahasiswa namun data yang tertampil telah terupdate	Sesuai
TST-MHS-19	Fungsional	SRS-MHS-003	Dashboard terkait data IRS yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data IRS Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry IRS dengan terdapat data kosong	Data IRS semester 6 lalu menekan button 'Edit', lalu input dikosongkan	Muncul alert untuk mengisi kolom input yang kosong serta muncul pesan error untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-20	Fungsional	SRS-MHS-003	Dashboard terkait data IRS yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data IRS Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry IRS yang telah diverifikasi dosen	Data IRS semester manapun yang telah diverifikasi dosen	Tidak dapat mengedit entry IRS karena telah diverifikasi	Sesuai
TST-MHS-21	Fungsional	SRS-MHS-004	Dashboard terkait data KHS yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data KHS Mahasiswa	Kasus uji kebenaran data KHS yang telah di-entry mahasiswa dengan melihat database	Tabel tb_khs dari database	Data KHS mahasiswa yang telah di-entry tertampil dengan benar dan sesuai dengan database	Sesuai
TST-MHS-22	Fungsional	SRS-MHS-004	Dashboard terkait data KHS yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data KHS Mahasiswa	Kasus uji fitur melihat scan KHS yang telah di-upload mahasiswa	Data KHS semester 6 lalu menekan button 'Lihat'	Scan KHS yang telah di-upload mahasiswa dapat tertampil dan file yang tertampil sesuai	Sesuai
TST-MHS-23	Fungsional	SRS-MHS-004	Dashboard terkait data KHS yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data KHS Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry KHS dengan seluruh data terisi	Data KHS semester 6 lalu menekan button 'Edit', IP Semester = 3,99, IP Kumulatif = 3,99, mencentang checklist, Scan IRS = example2.pdf (pdf kosongan)	Muncul notifikasi edit entry KHS berhasil, tetap pada halaman Data KHS Mahasiswa namun data yang tertampil telah terupdate	Sesuai

TST-MHS-24	Fungsional	SRS-MHS-004	Dashboard terkait data KHS yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data KHS Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry KHS dengan terdapat data kosong	Data KHS semester 6 lalu menekan button 'Edit', lalu input dikosongkan	Muncul alert untuk mengisi kolom input yang kosong serta muncul pesan error untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-25	Fungsional	SRS-MHS-004	Dashboard terkait data KHS yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data KHS Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry KHS yang telah diverifikasi dosen	Data KHS semester manapun yang telah diverifikasi dosen	Tidak dapat mengedit entry KHS karena telah diverifikasi	Sesuai
TST-MHS-26	Fungsional	SRS-MHS-005	Dashboard terkait data PKL yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data PKL Mahasiswa	Kasus uji kebenaran data PKL yang telah di-entry mahasiswa dengan melihat database	Tabel tb_pkls dari database	Data PKL mahasiswa yang telah di-entry tertampil dengan benar dan sesuai dengan database	Sesuai
TST-MHS-27	Fungsional	SRS-MHS-005	Dashboard terkait data PKL yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data PKL Mahasiswa	Kasus uji fitur melihat scan PKL yang telah di-upload mahasiswa	Data PKL semester 6 lalu menekan button 'Lihat'	Scan PKL yang telah di-upload mahasiswa dapat tertampil dan file yang tertampil sesuai	Sesuai
TST-MHS-28	Fungsional	SRS-MHS-005	Dashboard terkait data PKL yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data PKL Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry PKL dengan seluruh data terisi	Data PKL semester 6 lalu menekan button 'Edit', Status = Lulus, Nilai = B, mencentang checklist, Scan IRS = example2.pdf (pdf kosongan)	Muncul notifikasi edit entry PKL berhasil, tetap pada halaman Data PKL Mahasiswa namun data yang tertampil telah terupdate	Sesuai
TST-MHS-29	Fungsional	SRS-MHS-005	Dashboard terkait data PKL yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data PKL Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry PKL dengan terdapat data kosong	Data PKL semester 6 lalu menekan button 'Edit', lalu input dikosongkan	Muncul pesan error untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-30	Fungsional	SRS-MHS-005	Dashboard terkait data PKL yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data PKL Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry PKL yang telah diverifikasi dosen	Data PKL semester manapun yang telah diverifikasi dosen	Tidak dapat mengedit entry PKL karena telah diverifikasi	Sesuai
TST-MHS-31	Fungsional	SRS-MHS-006	Dashboard terkait data skripsi yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data Skripsi Mahasiswa	Kasus uji kebenaran data skripsi yang telah di-entry mahasiswa dengan melihat database	Tabel tb_skripsis dari database	Data skripsi mahasiswa yang telah di-entry tertampil dengan benar dan sesuai dengan database	Sesuai

TST-MHS-32	Fungsional	SRS-MHS-006	Dashboard terkait data skripsi yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data Skripsi Mahasiswa	Kasus uji fitur melihat scan skripsi yang telah di-upload mahasiswa	Data skripsi semester 6 lalu menekan button 'Lihat'	Scan skripsi yang telah di-upload mahasiswa dapat tertampil dan file yang tertampil sesuai	Sesuai
TST-MHS-33	Fungsional	SRS-MHS-006	Dashboard terkait data skripsi yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data Skripsi Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry skripsi dengan seluruh data terisi	Data skripsi semester 6 lalu menekan button 'Edit', Status = Lulus, Tanggal Sidang = 20/11/2022, Nilai = B, mencentang checklist, Scan IRS = example2.pdf (pdf kosongan)	Muncul notifikasi edit entry skripsi berhasil, tetap pada halaman Data skripsi Mahasiswa namun data yang tertampil telah terupdate	Sesuai
TST-MHS-34	Fungsional	SRS-MHS-006	Dashboard terkait data skripsi yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data Skripsi Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry skripsi dengan terdapat data kosong	Data skripsi semester 6 lalu menekan button 'Edit', lalu input dikosongkan	Muncul pesan error untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-35	Fungsional	SRS-MHS-006	Dashboard terkait data skripsi yang sudah di-entry oleh mahasiswa setiap semesternya	Data Skripsi Mahasiswa	Kasus uji mengedit entry skripsi yang telah diverifikasi dosen	Data skripsi semester manapun yang telah diverifikasi dosen	Tidak dapat mengedit entry skripsi karena telah diverifikasi	Sesuai
TST-MHS-36	Fungsional	SRS-MHS-007	Edit profil dan change password dimana mahasiswa dapat mengedit data diri serta password akun miliknya	Halaman Edit Profile Mahasiswa	Kasus uji edit profile mahasiswa dengan seluruh data terisi	Nama = Kiyokata Ayanokoji	Muncul notifikasi edit profile berhasil	Sesuai
TST-MHS-37	Fungsional	SRS-MHS-007	Edit profil dan change password dimana mahasiswa dapat mengedit data diri serta password akun miliknya	Halaman Edit Profile Mahasiswa	Kasus uji edit profile mahasiswa dengan terdapat data kosong	Mengosongkan input nama	Muncul alert untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-MHS-38	Fungsional	SRS-MHS-007	Edit profil dan change password dimana mahasiswa dapat mengedit data diri serta password akun miliknya	Halaman Change Password Mahasiswa	Kasus uji change password mahasiswa dengan seluruh data terisi	Password lama = 123 Password baru = 456 Verifikasi Password baru = 456	Muncul notifikasi edit profile berhasil	Sesuai

TST-MHS-39	Fungsional	SRS-MHS-007	Edit profil dan change password dimana mahasiswa dapat mengedit data diri serta password akun miliknya	Halaman Change Password Mahasiswa	Kasus uji change password mahasiswa dengan terdapat data kosong	Tidak mengisikan apapun	Muncul alert untuk mengisi kolom input yang kosong	Sesuai
TST-DSN-01	Fungsional	SRS-DSN-001	Tampilan dashboard dosen dapat menampilkan jumlah mahasiswa beserta keterangannya, dan grafik dari mahasiswa yang terdiri dari aktif, cuti, mangkir, DO, undur diri, meninggal dunia, dan lulus.	Halaman Dashboard	Kasus uji jumlah data total mahasiswa dashboard dengan yang ada terhadap database dan kesesuaian grafik mahasiswa per angkatan	Tabel tb_mahasiswa dari database	Menampilkan dashboard dosen dengan total mahasiswa dan statusnya serta grafik mahasiswa per angkatan yang sesuai dengan database	Sesuai
TST-DSN-02	Fungsional	SRS-DSN-002	Tampilan progress studi mahasiswa, dosen dapat melihat progress masing-masing mahasiswa perwaliannya.	Halaman Progress Studi Mahasiswa	Kasus uji penyesuaian data mahasiswa yang ditampilkan pada halaman progress studi mahasiswa dengan dosen wali dari tabel mahasiswa pada database	Tabel tb_mahasiswa dengan kode_wali yang sesuai dengan id dosen	Daftar mahasiswa yang ditampilkan merupakan mahasiswa yang memiliki dosen wali yang sesuai dengan database	Sesuai
TST-DSN-03	Fungsional	SRS-DSN-002	Tampilan progress studi mahasiswa, dosen dapat melihat progress masing-masing mahasiswa perwaliannya.	Halaman Progress Studi Mahasiswa Menu IRS	Kasus uji penyesuaian data irs hasil entry mahasiswa dengan data yang dilihat dosen	Pilihan semester dari data mahasiswa yang dipilih dosen	Data irs yang dilihat oleh dosen sudah sesuai dari database	Sesuai
TST-DSN-04	Fungsional	SRS-DSN-002	Tampilan progress studi mahasiswa, dosen dapat melihat progress masing-masing mahasiswa perwaliannya.	Halaman Progress Studi Mahasiswa Menu KHS	Kasus uji penyesuaian data khs hasil entry mahasiswa dengan data yang dilihat dosen	Pilihan semester dari data mahasiswa yang dipilih dosen	Data khs yang dilihat oleh dosen sudah sesuai dari database	Sesuai
TST-DSN-05	Fungsional	SRS-DSN-002	Tampilan progress studi mahasiswa, dosen dapat melihat progress masing-masing mahasiswa perwaliannya.	Halaman Progress Studi Mahasiswa Menu PKL	Kasus uji penyesuaian data pkl hasil entry mahasiswa dengan data yang dilihat dosen	Pilihan semester dari data mahasiswa yang dipilih dosen	Data pkl yang dilihat oleh dosen sudah sesuai dari database	Sesuai

TST-DSN-06	Fungsional	SRS-DSN-002	Tampilan progress studi mahasiswa, dosen dapat melihat progress masing-masing mahasiswa perwaliannya.	Halaman Progress Studi Mahasiswa Menu Skripsi	Kasus uji penyesuaian data skripsi hasil entry mahasiswa dengan data yang dilihat dosen	Pilihan semester dari data mahasiswa yang dipilih dosen	Data skripsi yang dilihat oleh dosen sudah sesuai dari database	Sesuai
TST-DSN-07	Fungsional	SRS-DSN-003	Tampilan verifikasi berkas mahasiswa, dosen dapat melihat seluruh hasil entry berkas mahasiswa yang diampu serta memverifikasi berkas tersebut.	Halaman Verifikasi Berkas Mahasiswa	Kasus uji penyesuaian daftar data entry yang ditampilkan ke halaman verifikasi berkas mahasiswa yang diampu sesuai dengan database.	Tabel tb_mahasiswa, tb_entry_progress dari database	Daftar data entry yang ditampilkan merupakan daftar data entry mahasiswa yang telah diampu.	Sesuai
TST-DSN-08	Fungsional	SRS-DSN-003	Tampilan verifikasi berkas mahasiswa, dosen dapat melihat seluruh hasil entry berkas mahasiswa yang diampu serta memverifikasi berkas tersebut.	Halaman Verifikasi Berkas Mahasiswa	Kasus uji penyesuaian detail data entry mahasiswa yang ditampilkan ke halaman berkas mahasiswa sesuai dengan database	Tabel tb_mahasiswa, tb_entry_progress, tb_irs, tb_khs, tb_pkl, tb_skripsi dari database	Data entry berkas mahasiswa dapat ditampilkan dengan data yang sesuai dengan database	Sesuai
TST-DSN-09	Fungsional	SRS-DSN-003	Tampilan verifikasi berkas mahasiswa, dosen dapat melihat seluruh hasil entry berkas mahasiswa yang diampu serta memverifikasi berkas tersebut.	Halaman Verifikasi Berkas Mahasiswa	Kasus uji verifikasi berkas mahasiswa dapat berfungsi	Data berkas yang belum diverifikasi dosen	Muncul pesan sukses dan data entry berkas mahasiswa dapat diverifikasi sehingga masuk ke database	Sesuai
TST-DSN-10	Fungsional	SRS-DSN-004	Edit profile dan change password. Jika pertama kali masuk, maka dosen harus input semua data diri	Halaman Edit Profile	Kasus uji edit profile ketika data input kosong	Tidak ada input	Tidak bisa meng-klik tombol save serta muncul alert untuk mengisi input yang kosong	Sesuai
TST-DSN-11	Fungsional	SRS-DSN-004	Edit profile dan change password. Jika pertama kali masuk, maka dosen harus input semua data diri	Halaman Edit Profile	Kasus uji edit profile ketika data input diisi kecuali profile picture.	Data input kecuali upload gambar	Muncul pesan error memberi tahu dosen untuk mengupload profile picture.	Sesuai
TST-DSN-12	Fungsional	SRS-DSN-004	Edit profile dan change password. Jika pertama kali masuk, maka dosen harus input semua data diri	Halaman Edit Profile	Kasus uji edit profile dengan nama dan email	Nama = Dosen Informatika Email = dosen@if.com	Muncul pesan sukses dan data profil dosen dapat disave	Sesuai

TST-DSN-13	Fungsional	SRS-DSN-004	Edit profile dan change password. Jika pertama kali masuk, maka dosen harus input semua data diri	Halaman Edit Profile	Kasus uji edit profile dengan nama dan email yang kosong	Tidak ada input	Tidak bisa meng-klik tombol save serta muncul alert untuk mengisi input yang kosong	Sesuai
TST-DSN-14	Fungsional	SRS-DSN-004	Edit profile dan change password. Jika pertama kali masuk, maka dosen harus input semua data diri	Halaman Change Password	Kasus uji mengganti password ketika password lama tidak sesuai dengan password sesungguhnya	Password lama=1234 Password baru=123 Verifikasi password baru=123	Muncul pesan error bahwa password lama tidak cocok dan password gagal diupdate	Sesuai
TST-DSN-15	Fungsional	SRS-DSN-004	Edit profile dan change password. Jika pertama kali masuk, maka dosen harus input semua data diri	Halaman Change Password	Kasus uji mengganti password ketika verifikasi password salah	Password lama=123 Password baru=1234 Verifikasi password baru=123	Muncul pesan error bahwa verifikasi password salah dan password gagal diupdate	Sesuai
TST-DSN-16	Fungsional	SRS-DSN-004	Edit profile dan change password. Jika pertama kali masuk, maka dosen harus input semua data diri	Halaman Change Password	Kasus uji mengganti password ketika verifikasi password salah	Password lama=123 Password baru=1234 Verifikasi password baru=1234	Muncul pesan sukses dan password dosen diubah menjadi password yang baru	Sesuai
TST-DPT-01	Fungsional	SRS-DPT-001	Tampilan dashboard, department dapat melihat jumlah data mahasiswa serta keterangannya dan kesesuaian grafik terhadap data mahasiwa	Halaman Dashboard	Kasus uji penyesuaian jumlah data mahasiswa yang ditampilkan pada dashboard dengan jumlah data mahasiswa pada database beserta keterangannya dan kesesuaian grafik terhadap data mahasiswa	- Username: 24060 department@if.co m - Password: 123	Kesesuaian jumlah data mahasiswa yang ditampilkan pada dashboard dengan jumlah data mahasiswa pada database beserta keterangannya dan kesesuaian grafik terhadap data mahasiswa	Sesuai
TST-DPT-02	Fungsional	SRS-DPT-002	Tampilan progress studi mahasiswa dapat menampilkan daftar semua mahasiswa	Halaman Progress Studi Mahasiswa	Kasus uji penyesuaian data mahasiswa yang ditampilkan pada dashboard dengan data mahasiswa pada database	- Username: 24060 department@if.co m - Password: 123	Kesesuaian data mahasiswa yang ditampilkan pada dashboard dengan data mahasiswa pada database	Sesuai

TST-DPT-03	Fungsional	SRS-DPT-002	Tampilan menu IRS dari semester 1-14 pada setiap mahasiswa	Halaman Progress Studi Mahasiswa Menu IRS	Kasus uji penyesuaian data irs yang di upload mahasiswa dengan data yang dilihat department	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	kesesuaian data irs yang di upload mahasiswa dengan data yang dilihat department	Sesuai
TST-DPT-04	Fungsional	SRS-DPT-002	Tampilan menu KHS dari semester 1-14 pada setiap mahasiswa	Halaman Progress Studi Mahasiswa Menu KHS	Kasus uji penyesuaian data khs yang di upload mahasiswa dengan data yang dilihat department	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	kesesuaian data khs yang di upload mahasiswa dengan data yang dilihat department	Sesuai
TST-DPT-05	Fungsional	SRS-DPT-002	Tampilan menu PKL dari semester 1-14 pada setiap mahasiswa	Halaman Progress Studi Mahasiswa Menu PKL	Kasus uji penyesuaian data pkL yang di upload mahasiswa dengan data yang dilihat department	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	kesesuaian data pkL yang di upload mahasiswa dengan data yang dilihat department	Sesuai
TST-DPT-06	Fungsional	SRS-DPT-002	Tampilan menu Skripsi dari semester 1-14 pada setiap mahasiswa	Halaman Progress Studi Mahasiswa Menu Skripsi	Kasus uji penyesuaian data skripsi yang di upload mahasiswa dengan data yang dilihat department	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	kesesuaian data skripsi yang di upload mahasiswa dengan data yang dilihat department	Sesuai
TST-DPT-07	Fungsional	SRS-DPT-003	Tampilan data dosen, department dapat melihat data dosen serta keterangannya	Halaman Data Dosen	Kasus uji penyesuaian data dosen yang ditampilkan pada halaman data dosen dengan data dosen pada database beserta keterangannya	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	Kesesuaian data dosen yang ditampilkan pada halaman data dosen dengan data dosen pada database beserta keterangannya	Sesuai
TST-DPT-08	Fungsional	SRS-DPT-004	Tampilan data mahasiswa, department dapat melihat data mahasiswa serta keterangannya	Halaman Data Dosen	Kasus uji penyesuaian data dosen yang ditampilkan pada halaman data dosen dengan data dosen pada database beserta keterangannya	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	Kesesuaian data mahasiswa yang ditampilkan pada halaman data mahasiswa dengan data mahasiswa pada database beserta keterangannya	Sesuai
TST-DPT-09	Fungsional	SRS-DPT-005	Tampilan data mahasiswa PKL, department dapat melihat data mahasiswa yang mengambil pkL serta grafik dari jumlah mahasiswa pkL	Halaman Mahasiswa PKL	Kasus uji penyesuaian data mahasiswa yang mengambil pkL yang ditampilkan pada halaman dengan data pada database	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	kesesuaian data mahasiswa yang mengambil pkL yang ditampilkan pada halaman dengan data pada database	Sesuai

TST-DPT-10	Fungsional	SRS-DPT-006	Tampilan data mahasiswa Skripsi, department dapat melihat data mahasiswa yang mengambil pk1 serta grafik dari jumlah mahasiswa pk1	Halaman Mahasiswa Skripsi	Kasus uji penyesuaian data mahasiswa yang mengambil skripsi yang ditampilkan pada halaman dengan data pada database	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	kesesuaian data mahasiswa yang mengambil skripsi yang ditampilkan pada halaman dengan data pada database	Sesuai
TST-DPT-11	Fungsional	SRS-DPT-007	Edit Profile department dengan nama dan email SSO	Halaman Edit Profile	Kasus uji mengisi semua nama dan email sso	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	Berhasil mengubah nama dan email SSO	Sesuai
TST-DPT-12	Fungsional	SRS-DPT-007	Edit Profile department dengan nama dan email SSO	Halaman Edit Profile	Kasus uji mengosongkan nama dan email sso	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	Tidak bisa melakukan save	Sesuai
TST-DPT-13	Fungsional	SRS-DPT-007	Edit Profile department dengan nama dan email SSO	Halaman Edit Profile	Kasus uji mengosongkan nama dan mengisi email sso	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	Tidak bisa melakukan save	Sesuai
TST-DPT-14	Fungsional	SRS-DPT-007	Edit Profile department dengan nama dan email SSO	Halaman Edit Profile	Kasus uji mengisi nama dan mengosongkan email sso	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	Tidak bisa melakukan save (tidak bisa mengubah password)	Sesuai
TST-DPT-15	Fungsional	SRS-DPT-007	Change password department dengan password baru	Halaman Change Password	Kasus uji mengubah password baru dengan isian berbeda dengan password lama	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	Berhasil mengubah password	Sesuai
TST-DPT-16	Fungsional	SRS-DPT-007	Change password department dengan password baru	Halaman Change Password	Kasus uji mengubah password baru sama dengan password lama	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	Berhasil mengubah password	Sesuai
TST-DPT-17	Fungsional	SRS-DPT-007	Change password department dengan password baru	Halaman Change Password	Kasus uji mengubah password dengan mengosongkan verifikasi password baru	- Username: 24060 department@if.com - Password: 123	Tidak bisa melakukan save (tidak bisa mengubah password)	Sesuai