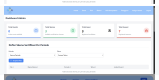
Column 1	Scenario	Test Case ID	Test Case Title	Tekstk Pengujian	Test Type	Pre-Condition	Test Step	Test Data	Expected Result	Actual Result	Dokumentasi	Notes	Tester	Status
SC-001	Login	TC-001	Login dengan akun Google yang valid	EP	Positive	Pengguna berada di halaman login	1. User is on the developer login page (/dev-login) on website LSP-UGM 2. User enters email on email field and password on password field 3. User clicks the login button 4. System doing authentification adn user redirected to the dashboard	Email: admin@ugm.ac.id Password: AdminDwi	Pengguna berhasil login dan diarahkan ke Dashboard. URL : http://127.0.0.1:8000/admin/home-admin	✓ Valid login with ugm account 1 10 Jan 2026			Nafa	Passed
SC-001	Login	TC-002	Login dengan akun Google yang valid	EP	Positive	Pengguna berada di halaman login	1. User is on the developer login page (/dev-login) on website LSP-UGM 2. User enters email on email field and password on password field 3. User clicks the login button 4. System doing authentification adn user redirected to the dashboard	Email: admin@mail.ugm.ac.id Password: AdminNafa	Pengguna berhasil login dan diarahkan ke Dashboard. URL : http://127.0.0.1:8000/admin/home-admin	✓ Valid login with ugm account 2 10 Jan 2026			Nafa	Passed
SC-001	Login	TC-003	Pengguna tidak dapat login karena tidak menyunyai email ugm	EP	Negative	Pengguna berada di halaman login	1. User is on the developer login page (/dev-login) on website LSP-UGM 2. User enters email on email field and password on password field 3. User clicks the login button 4. The login process should be failed and user stay on login page displaying an alert	Email: admin@gmail.com Password: AdminDwi	Muncul pesan error "Email harus menggunakan email resmi UGM (@mail.ugm.ac.id atau @ugm.ac.id)"	✓ Invalid login with wrong credentials 11 Jan 2026			Nafa	Passed
SC-002	Menambah Kompetensi	TC-004	Tambah Unit Kompetensi dengan data valid	EP	Positive	Pengguna berada di halaman Beranda	1. Dari Dashboard Admin URL : http://127.0.0.1:8000/admin/home-admin pengguna mengklik menu "Unit Kompetensi" 2. Pengguna diarahkan ke halaman Manajemen Unit Kompetensi URL : http://127.0.0.1:8000/admin/uk 2. Pengguna mengklik tombol "Tambah Unit Kompetensi" 4. Pengguna mengisi formulir data Unit Kompetensi dengan lengkap 5. Pengguna mengklik tombol "Simpan Unit Kompetensi" 6. Sistem menyimpan data dan menampilkan notifikasi berhasil	Kode Unit Kompetensi : J.611000.005.02 Nama Unit Kompetensi : Merancang Keamanan Kode UK Bidang Unit Kompetensi : Teknologi Informasi dan Komunikasi (pilihan dropdown) Jenis Standar : SKKNI Daftar Elemen Unit Kompetensi : Mengidentifikasi ancaman dan kelutuhan keamanan jaringan. Memahami topologi jaringan yang aman. Memilih perangkat keras dan perangkat lunak keamanan yang sesuai. Mengkonfigurasi kebijakan keamanan (security policy) pada perangkat jaringan. Membuat dokumentasi rancangan keamanan jaringan.	Notifikasi "Unit Kompetensi berhasil dibuat" muncul			
SC-002	Menambah Kompetensi	TC-005	Tambah Unit Kompetensi dengan nama yang sama	EP	Negative	Pengguna berada di halaman unit kompetensi URL : http://127.0.0.1:8000/admin/uk	1. Dari Dashboard Admin URL : http://127.0.0.1:8000/admin/home-admin pengguna mengklik menu "Unit Kompetensi" 2. Pengguna diarahkan ke halaman Manajemen Unit Kompetensi URL : http://127.0.0.1:8000/admin/uk 3. Pengguna mengklik tombol "Tambah Unit Kompetensi" 4. Pengguna mengisi kolom kode UK dengan kode Uk yang sudah ada di formulir data Unit Kompetensi 5. Pengguna mengklik tombol "Simpan Unit Kompetensi" 6. Muncul Notifikasi gagal dan tidak dapat disimpan	Kode Unit Kompetensi : J.611000.005.02 Nama Unit Kompetensi : (bebas isi) Bidang Unit Kompetensi : Teknologi Informasi dan Komunikasi (pilihan dropdown) Jenis Standar : SKKNI Daftar Elemen Unit Kompetensi : Mengidentifikasi ancaman dan kelutuhan keamanan jaringan. Memahami topologi jaringan yang aman. Memilih perangkat keras dan perangkat lunak keamanan yang sesuai. Mengkonfigurasi kebijakan keamanan (security policy) pada perangkat jaringan. Membuat dokumentasi rancangan keamanan jaringan.	Muncul pesan error "The kode uk has already been taken."			
SC-003	Tambah Skema	TC-006	Tambah Skema Sertifikasi dengan data valid	EP	Positive	Pengguna berada di halaman unit kompetensi URL : http://127.0.0.1:8000/admin/uk	1. Pengguna mengklik menu "Skema" pada navigasi 2. Pengguna diarahkan ke halaman Manajemen Skema Sertifikasi URL : http://127.0.0.1:8000/admin/skema 3.Pengguna mengklik tombol "Tambah Skema Baru" Pengguna diarahkan ke halaman Tambah Skema URL: http://127.0.0.1:8000/admin/skema/create Pengguna mengisi formulir data Skema Sertifikasi baru dengan lengkap Pengguna mengklik tombol "Simpan Sertifikasi" Sistem menyimpan data dan menampilkan notifikasi berhasil	Nomor Skema : SKM-KMN-001 Nama Skema : Okupasi Analis Keamanan Jaringan (Network Security Analyst) Dokumen SKKNI : (dokumen berformat pdf) Bidang Unit Kompetensi : Teknologi Informasi dan Komunikasi (pilihan dropdown) Unit Kompetensi : J.611000.005.02 - Merancang Keamanan Jaringan (pilihan dropdown) Calon peserta harus melengkapi persyaratan dasar sebagai berikut: 1. Jurusan Teknologi Rekayasa Internet, Teknologo Rekayasa Perangkat Lunak, Sistem Informasi, Ilmu Komputer, atau jurusan yang relevan. 2. Menyerahkan fotokopi KTP/Paspor yang masih berlaku. 3. Menyerahkan Pas Foto terbaru ukuran 3x4 (2 lembar). 4. Menyerahkan portofolio proyek/kampanye digital yang pernah ditangani. 5. Mengisi formulir pendaftaran APL-01 dan asesmen mandiri APL-02.	Notifikasi "Skema Sertifikasi berhasil dibuat" muncul			
SC-003	Tambah Skema	TC-007	Tambah Skema Sertifikasi dengan file dokumen SKKNI yang kosong	EP	Negative	Pengguna berada di halaman skema URL : http://127.0.0.1:8000/admin/skema	1. Pengguna mengklik menu "Skema" pada navigasi 2. Pengguna diarahkan ke halaman Manajemen Skema Sertifikasi URL : http://127.0.0.1:8000/admin/skema 3.Pengguna mengklik tombol "Tambah Skema Baru" 4.Pengguna diarahkan ke halaman Tambah Skema URL: http://127.0.0.1:8000/admin/skema/create 5.Pengguna mengisi formulir data Skema Sertifikasi baru dengan tidak memilih dokumen SKKNI 6.Pengguna mengklik tombol "Simpan Sertifikasi" 7.Sistem mengalami error dan menampilkan notifikasi gagal	Nomor Skema : SKM-KMN-002 Nama Skema : Okupasi Cloud Application Developer. Dokumen SKKNI : (KOSONG) Bidang Unit Kompetensi : Teknologi Informasi dan Komunikasi (pilihan dropdown) Unit Kompetensi : J.611000.005.02 - Merancang Keamanan Jaringan (pilihan dropdown) Calon peserta harus melengkapi persyaratan dasar sebagai berikut: 1. Jurusan Teknologi Rekayasa Internet, Teknologo Rekayasa Perangkat Lunak, Sistem Informasi, Ilmu Komputer, atau jurusan yang relevan. 2. Menyerahkan fotokopi KTP/Paspor yang masih berlaku. 3. Menyerahkan Pas Foto terbaru ukuran 3x4 (2 lembar). 4. Menyerahkan portofolio proyek/kampanye digital yang pernah ditangani. 5. Mengisi formulir pendaftaran APL-01 dan asesmen mandiri APL-02.	Muncul pesan error "Terdapat kesalahan input: The dokumen skkni field is required."			
SC-006	Log Out	TC-008	Pengguna Log-Out dari sistem	EP	Positive	Pengguna berada di halaman skema URL : http://127.0.0.1:8000/admin/skema	1. Pengguna mengklik tombol "Logout"	-	Sistem kembali ke halaman Login LSP Admin UGM URL : http://127.0.0.1:8000/login					
7														