

## Skenario pengujian (test scenario)

Pengujian yang dilakukan adalah *black box testing*, yang berfokus pada perilaku sistem dari perspektif eksternal tanpa memperhatikan struktur internal atau source code.

### 1. Skenario Pengujian Sign Up Member

Test Case ID	Detail Test Case	Nama Fitur	Langkah Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang terjadi	Status
01	Valid. User sign up dengan memasukkan email, nama lengkap, password, dan konfirmasi password yang valid.	Sign Up	1) Buka halaman pendaftaran. 2) Masukkan email yang valid. 3) Masukkan nama lengkap. 4) Masukkan password minimal 6 karakter 5) Masukkan konfirmasi password yang sama dengan password yang diinputkan sebelumnya. 6) Klik tombol "Simpan".	Pendaftaran berhasil dan sistem menampilkan pesan sukses dan konfirmasi email	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
02	Invalid. User sign up tanpa mengisi salah satu kolom wajib (email, nama lengkap, password, atau konfirmasi password).	Sign Up	1) Buka halaman pendaftaran. 2) Kosongkan salah satu kolom wajib (email, nama lengkap, password, atau konfirmasi password). 3) Klik tombol "Simpan".	Muncul pesan error yang sesuai dan meminta pengguna untuk mengisi ulang kolom yang kosong	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
03	Invalid. User sign up dengan memasukkan email yang tidak valid	Sign Up	1) Buka halaman pendaftaran. 2) Masukkan email yang tidak valid (misalnya, tanpa "@"). 3) Masukkan nama lengkap. 4) Masukkan password minimal 6 karakter 5) Masukkan konfirmasi password yang sama dengan password yang diinputkan sebelumnya. 6) Klik tombol "Simpan".	Muncul pesan error yang sesuai dan meminta pengguna untuk memasukkan email yang valid.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
04	Invalid. User sign up dengan memasukkan password dan konfirmasi password yang tidak cocok.	Sign Up	1) Buka halaman pendaftaran. 2) Masukkan email yang valid. 3) Masukkan nama lengkap. 4) Masukkan password minimal 6 karakter 5) Masukkan konfirmasi password yang	Muncul pesan error yang sesuai dan meminta pengguna untuk memasukkan kembali password dan konfirmasi	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail

			berbeda dengan password yang diinputkan sebelumnya. 6) Klik tombol "Simpan".	password yang sama		
--	--	--	---	--------------------	--	--

## 2. Skenario Pengujian Login Member

Test Case ID	Detail Test Case	Nama Fitur	Langkah Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang terjadi	Status
01	Valid. Member login setelah mengkonfirmasi email.	Login Member	1) Buka halaman login member. 2) Masukkan email yang sudah terdaftar dan telah dikonfirmasi. 3) Masukkan password yang sesuai dengan email yang dimasukkan. 4) Klik tombol "Login".	Login berhasil dan pengguna diarahkan ke halaman rahasia	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
02	Invalid. Member login dengan memasukkan email dan password yang valid tetapi email belum dikonfirmasi	Login Member	1) Buka halaman login member. 2) Masukkan email yang sudah terdaftar tetapi belum dikonfirmasi. 3) Masukkan password yang sesuai dengan email yang dimasukkan. 4) Klik tombol "Login".	Muncul pesan error yang sesuai dan pemberitahuan bahwa email belum dikonfirmasi (akun belum aktif).	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
03	Invalid. Member login tanpa mengisi kolom email dan password.	Login Member	1) Buka halaman login member. 2) Biarkan kolom email dan password kosong. 3) Klik tombol "Login".	Muncul pesan error yang relevan dan meminta pengguna untuk mengisi kedua kolom tersebut.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
04	Invalid. Member login dengan memasukkan email terkonfirmasi tetapi password yang salah.	Login Member	1) Buka halaman login member. 2) Masukkan email yang sudah dikonfirmasi 3) Masukkan password yang salah. 4) Klik tombol "Login".	Muncul pesan error yang sesuai dan pemberitahuan bahwa password yang dimasukkan salah.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail

### 3. Skenario Pengujian Ubah Data Member

Test Case ID	Detail Test Case	Nama Fitur	Langkah Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang terjadi	Status
01	Valid. Member mengubah nama lengkap	Ubah Data Member	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Buka halaman ubah data member.</li> <li>2) Masukkan nama lengkap baru yang valid (misalnya, "John Doe").</li> <li>3) Kosongkan kolom password lama, password baru, dan konfirmasi password.</li> <li>4) Klik tombol "Simpan".</li> </ol>	Nama lengkap berhasil diubah dan sistem menyimpan perubahan. Muncul pesan bahwa data berhasil diubah	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
02.	Valid. Member mengubah password dengan memasukkan data valid.	Ubah Data Member	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Buka halaman ubah data member.</li> <li>2) Kosongkan kolom nama lengkap.</li> <li>3) Masukkan password lama yang valid.</li> <li>4) Masukkan password baru yang valid dan sesuai kebijakan keamanan sistem.</li> <li>5) Masukkan konfirmasi password yang sama dengan password baru.</li> <li>6) Klik tombol "Simpan".</li> </ol>	Password berhasil diubah dan sistem menyimpan perubahan.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
03	Member mengubah password dengan memasukkan password baru yang tidak sesuai dengan kebijakan keamanan sistem.	Ubah Data Member	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Buka halaman ubah data member.</li> <li>2) Kosongkan kolom nama lengkap.</li> <li>3) Masukkan password lama yang valid.</li> <li>4) Masukkan password baru yang kurang dari 6 karakter</li> <li>5) Masukkan konfirmasi password yang sama dengan password baru.</li> <li>6) Klik tombol "Simpan".</li> </ol>	Muncul pesan error yang sesuai dan meminta pengguna untuk memasukkan password baru yang sesuai	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
04	Member mengubah password dengan memasukkan konfirmasi password yang tidak sama dengan password baru.	Ubah Data Member	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Buka halaman ubah data member.</li> <li>2) Kosongkan kolom nama lengkap.</li> <li>3) Masukkan password lama yang valid.</li> <li>4) Masukkan password baru yang valid dan sesuai kebijakan keamanan sistem.</li> <li>5) Masukkan konfirmasi password yang</li> </ol>	Muncul pesan error yang sesuai dan meminta pengguna untuk memasukkan konfirmasi password yang sama dengan password baru.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail

			berbeda dengan password baru. 6) Klik tombol "Simpan".			
--	--	--	---	--	--	--

#### 4. Skenario Login Admin

Test Case ID	Detail Test Case	Nama Fitur	Langkah Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang terjadi	Status
01	Valid. Admin login dengan memasukkan username dan password yang valid.	Login Admin	1) Buka halaman login admin. 2) Masukkan username yang valid. 3) Masukkan password yang sesuai dengan username yang terdaftar. 4) Klik tombol "Login".	Login berhasil dan admin diarahkan ke halaman admin	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
02	Invalid. Admin login dengan memasukkan username yang tidak terdaftar di sistem.	Login Admin	1) Buka halaman login admin. 2) Masukkan username yang tidak terdaftar di sistem. 3) Masukkan password yang sesuai dengan username yang dimasukkan. 4) Klik tombol "Login".	Muncul pesan kesalahan yang relevan dan pemberitahuan bahwa username yang dimasukkan tidak terdaftar.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
03	Invalid. Admin login dengan memasukkan username terdaftar tetapi password yang salah.	Login Admin	1) Buka halaman login admin. 2) Masukkan username yang terdaftar di sistem. 3) Masukkan password yang salah. 4) Klik tombol "Login".	Muncul pesan error yang sesuai dan pemberitahuan bahwa password yang dimasukkan salah.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
04	Invalid. Admin login tanpa mengisi kolom username dan atau password	Login Admin	1) Buka halaman login admin. 2) Biarkan kolom username dan atau password kosong. 3) Klik tombol "Login".	Muncul pesan error yang relevan dan meminta admin untuk mengisi kedua kolom tersebut.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail

## 5. Skenario Tambah dan Edit Data Halaman

Test Case ID	Detail Test Case	Nama Fitur	Langkah Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang terjadi	Status
01	Valid. Admin menambahkan data halaman dengan mengisi semua kolom	Tambah Data Halaman	1) Klik "Tambah Data" 2) Masukkan judul halaman 3) Masukkan kutipan halaman 4) Masukkan isi halaman 5) Klik tombol "Simpan".	Data halaman berhasil ditambahkan dan tersimpan dalam sistem	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
02	Valid. Admin mengedit data halaman dengan memperbarui kolom-kolom yang ada.	Edit Data Halaman	1) Pilih halaman yang akan diedit. 2) Klik "Edit" pada data yang akan diedit 3) Ubah judul halaman 4) Ubah kutipan halaman 5) Ubah isi halaman 6) Klik tombol "Simpan".	Data halaman berhasil diperbarui dan tersimpan dalam sistem.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
03	Invalid. Admin menambahkan data halaman dengan mengisi dan mengosongkan beberapa kolom	Tambah Data Halaman	1) Klik "Tambah Data" 2) Masukkan judul halaman. 3) Kosongkan kolom kutipan halaman. 4) Masukkan isi halaman 5) Klik tombol "Simpan".	Muncul pesan error yang sesuai dan permintaan mengisi kolom kutipan halaman yang kosong.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail

## 6. Skenario Hapus Data Halaman

Test Case ID	Detail Test Case	Nama Fitur	Langkah Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang terjadi	Status
01	Admin menghapus data halaman yang ada.	Hapus Data Halaman	1) Buka halaman daftar data halaman. 2) Pilih data halaman yang ingin dihapus. 3) Klik tombol "Hapus" yang terletak disamping data halaman tersebut. 4) Konfirmasi tindakan penghapusan.	Data halaman berhasil dihapus dari sistem	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
02	Admin membatalkan konfirmasi penghapusan data halaman.	Hapus Data Halaman	1) Buka halaman daftar data halaman. 2) Pilih data halaman yang ingin dihapus. 3) Klik tombol "Hapus" yang terletak disamping data halaman tersebut. 4) Batalkan konfirmasi penghapusan.	Data halaman tetap ada dan tidak dihapus dari sistem.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail



## 7. Skenario Ganti Password Admin

Test Case ID	Detail Test Case	Nama Fitur	Langkah Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil yang terjadi	Status
01	Valid. Admin mengganti password dengan memasukkan password lama yang benar, password baru, dan konfirmasi password baru yang sesuai.	Ganti Password Admin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Buka halaman ganti password admin.</li> <li>2) Masukkan password lama yang benar.</li> <li>3) Masukkan password baru yang valid.</li> <li>4) Masukkan konfirmasi password baru yang sesuai dengan password baru.</li> <li>5) Klik tombol "Ganti Password Baru".</li> </ol>	Password admin berhasil diganti	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
02	Invalid. Admin mengganti password dengan memasukkan password lama yang salah.	Ganti Password Admin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Buka halaman ganti password admin</li> <li>2) Masukkan password lama yang salah.</li> <li>3) Masukkan password baru yang valid.</li> <li>4) Masukkan konfirmasi password baru yang sesuai dengan password baru.</li> <li>5) Klik tombol " Ganti Password Baru ".</li> </ol>	Muncul pesan error yang sesuai yang menginformasikan bahwa password lama yang dimasukkan salah.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
03	Invalid. Admin mengganti password dengan memasukkan password baru yang tidak cocok dengan konfirmasi password baru.	Ganti Password Admin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Buka halaman ganti password admin</li> <li>2) Masukkan password lama yang benar.</li> <li>3) Masukkan password baru yang valid.</li> <li>4) Masukkan konfirmasi password baru yang tidak sesuai dengan password baru.</li> <li>5) Klik tombol "Ganti Password Baru".</li> </ol>	Muncul pesan error yang relevan yang menginformasikan bahwa konfirmasi password baru tidak cocok	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
04	Invalid. Admin mencoba mengganti password tanpa mengisi salah satu atau lebih kolom yang diperlukan.	Ganti Password Admin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Buka halaman ganti password admin</li> <li>2) Kosongkan kolom password lama.</li> <li>3) Masukkan password baru yang valid.</li> <li>4) Masukkan konfirmasi password baru yang sesuai dengan password baru.</li> <li>5) Klik tombol "Ganti Password Baru".</li> </ol>	Muncul pesan error yang relevan yang menginformasikan bahwa semua kolom yang diperlukan harus diisi.	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail

05	Admin mencoba mengganti password dengan memasukkan password baru yang tidak memenuhi persyaratan minimal 6 karakter.	Ganti Password Admin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Buka halaman ganti password admin</li> <li>2) Masukkan password lama yang benar.</li> <li>3) Masukkan password baru yang tidak memenuhi persyaratan minimal 6 karakter.</li> <li>4) Masukkan konfirmasi password baru yang sesuai dengan password baru.</li> <li>5) Klik tombol "Ganti Password Baru".</li> </ol>	Muncul pesan error yang relevan yang menginformasikan bahwa password baru harus memiliki minimal 6 karakter	Berhasil sesuai yang diharapkan	Pass/Fail
----	--	----------------------	---	---	---------------------------------	-----------