1. Pengujian form Login Aplikasi Web FOLKATECH

**Tabel 1  
Hasil Pengujian Web Form Login**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Test Skenario | Test Steps | Expected result | Actual Result | Hasil |
| LG-1 | User menginput valid username dan password | Username : [admin@example.com](mailto:admin@example.com)  Password : password | User berhasil login dan diarahkan ke dashborad page | Sesuai harapan | PASSED |
| LG-2 | User menginput invalid username dengan valid password | Username : [admin12@example.com](mailto:admin12@example.com)  Password : password | User tidak berhasil login dan muncul pesan error | Sesuai harapan | PASSED |
| LG-3 | User menginput valid username dengan invalid password | Username : [admin@example.com](mailto:admin@example.com)  Password : password12 | User tidak berhasil login dan muncul pesan error password salah | Sesuai harapan | PASSED |
| LG-4 | User menginput invalid email dan invalid password | Username : [admin12@example.com](mailto:admin12@example.com)  Password : password12 | User tidak berhasil login dan muncul pesan error | Sesuai harapan | PASSED |

A.1 Evidence Pengujian Form Login Aplikasi Web FOLKATECH

**Tabel 1.1  
Evidence Pengujian Form Login**

|  |  |
| --- | --- |
| No | Evidence |
| LG-1 | <https://drive.google.com/drive/folders/18EFqYJRpKK-gd44RhS85YHg0RbmC3-YL?usp=sharing> |
| LG-2 | <https://drive.google.com/file/d/16DaIdHJ9l9NuqkuIeywuBCl09vbY_s2j/view?usp=sharing> |
| LG-3 | <https://drive.google.com/file/d/1DbiuTyuCy6SV_9F0v3PwVOw9TU3Srbs0/view?usp=sharing> |
| LG-4 | <https://drive.google.com/file/d/1pd5qklKv-Bq5IOuE8HaRR8voxTH7She3/view?usp=sharing> |

1. Pengujian Form Login Aplikasi Mobile FOLKATECH

**Tabel 2  
Hasil pengujian Mobile Form Login**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Test Skenario | Test Steps | Expected result | Actual Result | Hasil |
| LM-1 | User menginput valid Email dan password | Username : [admin@example.com](mailto:admin@example.com)  Password : password | User berhasil login dan diarahkan ke dashborad page | Sesuai harapan | PASSED |
| LM-2 | User menginput valid Email dengan invalid password | Username : [admin12@example.com](mailto:admin12@example.com)  Password : salah123 | User tidak berhasil login dan muncul pesan password salah | Sesuai harapan | PASSED |
| LM-3 | User menginput invalid Email credentials dengan valid password | Username : [tester](mailto:admin@example.com)  Password : tester123 | User tidak berhasil login dan muncul pesan error email harus menggunakan @ | User berhasil login dan diarahkan ke halaman dashboard | BUG |
| LM-4 | User menginput unregistered email dan password | Username : [user@gmail.com](mailto:user@gmail.com)  Password : usertester | User tidak berhasil login dan muncul pesan email atau password tidak ditemukan | Sesuai harapan | PASSED |

B.1 Evidence Pengujian Form Login Aplikasi Mobile FOLKATECH

**Tabel 2.1  
Evidence Pengujian Form Login**

|  |  |
| --- | --- |
| No | Evidence |
| LM-1 | <https://drive.google.com/file/d/1n8QSAy4n61Dz7FeKcdW8kgSYCvVrHyZG/view?usp=sharing> |
| LM-2 | <https://drive.google.com/file/d/1mvEXGDdu1-5aYfFpupZzKUFES6XRR80s/view?usp=sharing> |
| LM-3 | <https://drive.google.com/file/d/1n7iBVo4nl1oHuhJC7IVSvEY6ASZq6gKM/view?usp=sharing> |
| LM-4 | <https://drive.google.com/file/d/1my90A7TpcGj2lId0lj2Puh29FFI8QQtR/view?usp=sharing> |

1. Pengujian API

**Tabel 3  
Hasil Pengujian API**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Test Skenario | Test Step | Expected Result | Actual Result | Hasil |
| API-1 | User mengirim POST Request pada endpoint Create Laporan dengan valid input | User mengisi valid form data Laporan dan melakukan send request | Menunjukan Response 201 Created | Menunjukan Response 200 OK | BUG |
| API-2 | User mengirim POST Request pada endpoint Create Laporan dengan invalid input | User mengisi invalid input pada form data Laporan dan melakukan send request | Menunjukan Response 404 not found | Response menunjukan 200 OK tetapi response body menunjukan status false dan kategori tidak ditemukan | BUG |
| API-3 | User mengirim POST Request pada endpoint Create Laporan dengan Field Nama Kosong | User mengisi valid input pada for data Laporan tetapi tidak menginput Field Nama | Menunjukan Response 400 bad request | Response menunjukan 500 internal server error | BUG |
| API-4 | User mengirim POST Request pada endpoint Create Laporan dengan Token yang invalid | User mengisi valid form data laporan dan melakukan send request | Menunjukan response 401 unauthorized | Response menunjukan 403 forbidden | BUG |

C.1 Evidence Pengujian API

**Tabel 3.1  
Evidence Pengujian API**

|  |  |
| --- | --- |
| No | Evidence |
| API-1 | <https://drive.google.com/file/d/1pd1W0hGsP2dohepAHT9YffFWT-Cf_yjY/view?usp=sharing>  Notes : ketika user melakukan Create sesuatu dengan menggunakan Method POST maka response seharusnya yang muncul adalah 201 Created, karna Response tersebut menunjukan bahwa user berhasil membuat data baru |
| API-2 | <https://drive.google.com/file/d/15SQIi1K8p-e5WTRVeg4E3jxetL_y1rCx/view?usp=sharing>  Notes : ketika user meinginput id kategori yang tidak terdapat pada list id kategori tersebut dan melakukan send request kemudian mendapatkan message “id tidak ditemukan “ maka status code yang tepat adalah 404 not found |
| API-3 | <https://drive.google.com/file/d/1lJLpsdaBZsnfPCgeRXN3ZpCHVo-ydqaq/view?usp=sharing>  Notes : ketika user tidak menginput salah satu field pada form Create Laporan maka status yang tepat adalah 400 karna bukan kesalahan server jika user tidak menginput salah satu field. Seharusnya FE menjaga field tersebut agar tidak kosong dengan memberi warning message sebelum hit API ke BE |
| API-4 | <https://drive.google.com/file/d/1JJiSGP9UZeY45bIvaN830WVz-H9fZZiF/view?usp=sharing>  Notes : ketika token login kadaluarsa atau invalid maka status yang tepat adalah 401. Karna 401 sendiri menggambarkan unauthorized condition, bahwa terdapat sesuatu yang tidak valid atau tidak terdaftar pada form Login |