

# Laporan Pengujian Otomatis Login

## Feature pada OrangeHRM

**Penguji : Putri Tamara Gultom**

### 1. Test Case

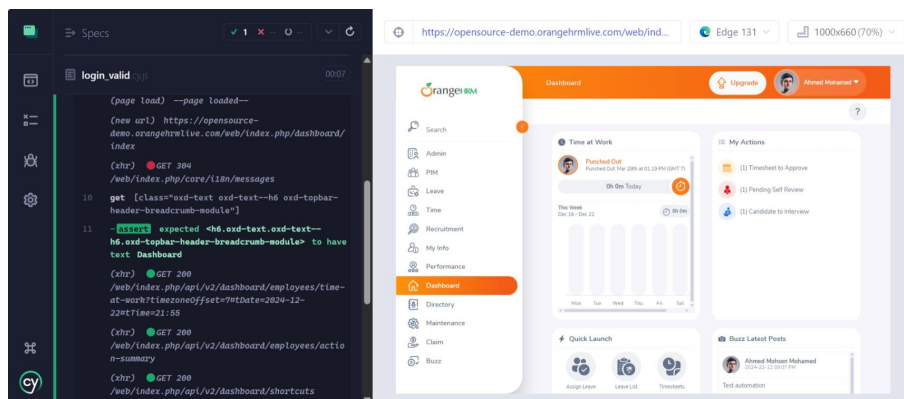
No	Test Case	Expected Result	Status
1	Login dengan data valid (username benar & password benar).	Pengguna berhasil login dan diarahkan ke dashboard.	Passed
2	Login dengan data tidak valid (username benar & password salah).	Pesan error “Invalid credentials” muncul.	Passed
3	Login dengan data tidak valid (username salah & password benar).	Pesan error “Invalid credentials” muncul.	Passed
4	Login dengan data tidak valid (username salah & password salah).	Pesan error “Invalid credentials” muncul.	Passed
5	Login tanpa mengisi username	Pesan error “Required” muncul pada field username.	Passed
6	Login tanpa mengisi password	Pesan error “Required” muncul pada field password.	Passed
7	Login tanpa mengisi username dan password	Pesan error “Required” muncul pada kedua field.	Passed

## 2. Hasil Pengujian

### 2.1 Login dengan Data Valid

```
login_valid.cyps > ...
1  /// <reference types="cypress" />
2
3  describe('Login Feature - Valid Credentials', () => {
4    it('Pengguna dapat login dengan data valid', () => {
5      cy.visit('https://opensource-demo.orangehrmlive.com/web/index.php/auth/login');
6
7      cy.get('[class="oxd-text oxd-text--h5 orangehrm-login-title"]').should('have.text', 'Login');
8      cy.get('[name="username"]').type('Admin');
9      cy.get('[name="password"]').type('admin123');
10     cy.get('[class="oxd-button oxd-button--medium oxd-button--main orangehrm-login-button"]').click();
11
12     cy.get('[class="oxd-text oxd-text--h6 oxd-topbar-header-breadcrumb-module"]').should('have.text', 'Dashboard');
13   });
14 });
15
```

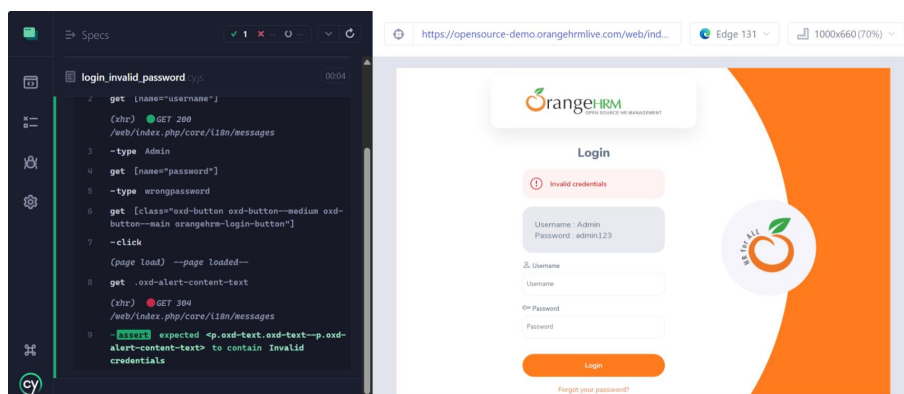
Hasil : *Passed*



### 2.2 Login dengan username benar & password salah

```
login_invalid_password.cyps x
login_invalid_password.cyps > ...
1  /// <reference types="cypress" />
2
3  describe('Login Feature - Invalid Password', () => {
4    it('Pengguna tidak dapat login dengan data tidak valid (username benar & password salah)', () => {
5      cy.visit('https://opensource-demo.orangehrmlive.com/web/index.php/auth/login');
6
7      cy.get('[name="username"]').type('Admin');
8      cy.get('[name="password"]').type('wrongpassword');
9      cy.get('[class="oxd-button oxd-button--medium oxd-button--main orangehrm-login-button"]').click();
10
11     cy.get('.oxd-alert-content-text').should('contain', 'Invalid credentials');
12   });
13 });
14
```

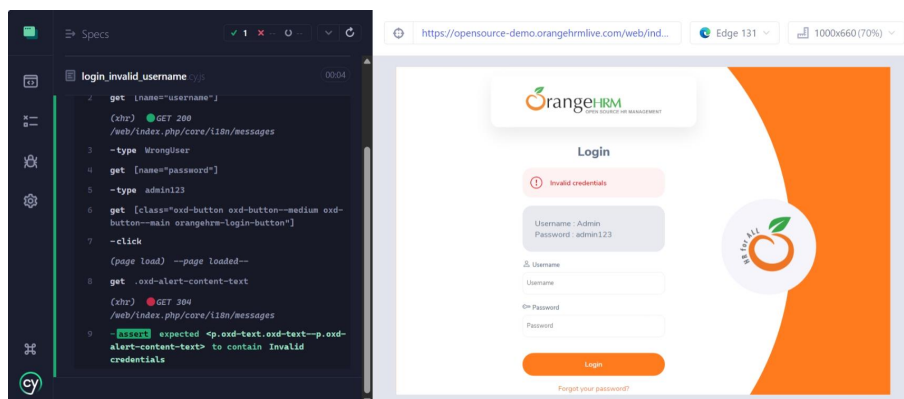
Hasil : *Passed*



## 2.3 Login dengan username salah & password benar

```
login_invalid_username.cy.js X
login_invalid_username.cy.js > ...
1 1 /// <reference types="cypress" />
2
3 describe('Login Feature - Invalid Username', () => {
4   it('Pengguna tidak dapat login dengan data tidak valid (username salah & password benar)', () => {
5     cy.visit('https://opensource-demo.orangehrmlive.com/web/index.php/auth/login');
6
7     cy.get('[name="username"]').type('WrongUser');
8     cy.get('[name="password"]').type('admin123');
9     cy.get('[class="oxd-button oxd-button--medium oxd-button--main orangehrm-login-button"]').click();
10
11     cy.get('.oxd-alert-content-text').should('contain', 'Invalid credentials');
12   });
13 });
14
```

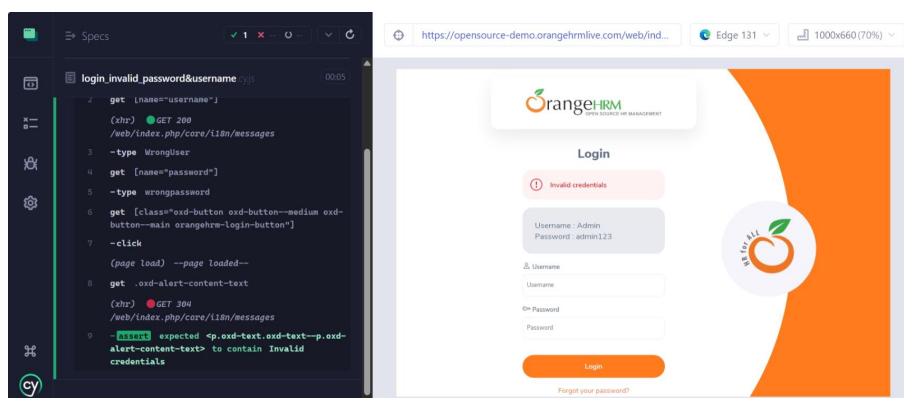
Hasil : *Passed*



## 2.4 Login dengan username & password salah

```
login_invalid_password&username.cy.js X
login_invalid_password&username.cy.js > ...
1 1 /// <reference types="cypress" />
2
3 describe('Login Feature - Invalid Username and Password', () => {
4   it('Pengguna tidak dapat login dengan data tidak valid (username salah & password salah)', () => {
5     cy.visit('https://opensource-demo.orangehrmlive.com/web/index.php/auth/login');
6
7     cy.get('[name="username"]').type('WrongUser');
8     cy.get('[name="password"]').type('wrongpassword');
9     cy.get('[class="oxd-button oxd-button--medium oxd-button--main orangehrm-login-button"]').click();
10
11     cy.get('.oxd-alert-content-text').should('contain', 'Invalid credentials');
12   });
13 });
14
```

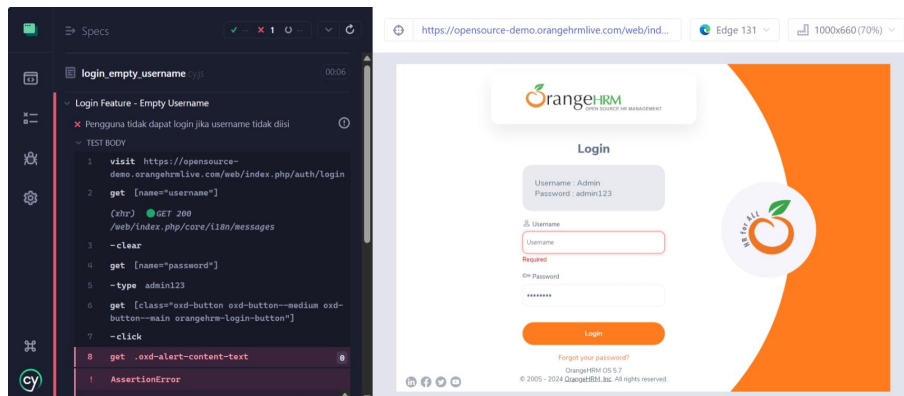
Hasil : *Passed*



## 2.5 Login tanpa mengisi username

```
login_empty_username.cy.js X
login_empty_username.cy.js > ...
1  /// <reference types="cypress" />
2
3  describe('Login Feature - Empty Username', () => {
4    it('Pengguna tidak dapat login jika username tidak diisi', () => {
5      cy.visit('https://opensource-demo.orangehrmlive.com/web/index.php/auth/login');
6
7      cy.get('[name="username"]').clear();
8      cy.get('[name="password"]').type('admin123');
9      cy.get('[class="oxd-button oxd-button--medium oxd-button--main orangehrm-login-button"]').click();
10
11     cy.get('.oxd-alert-content-text').should('contain', 'Required');
12   });
13 });
14
```

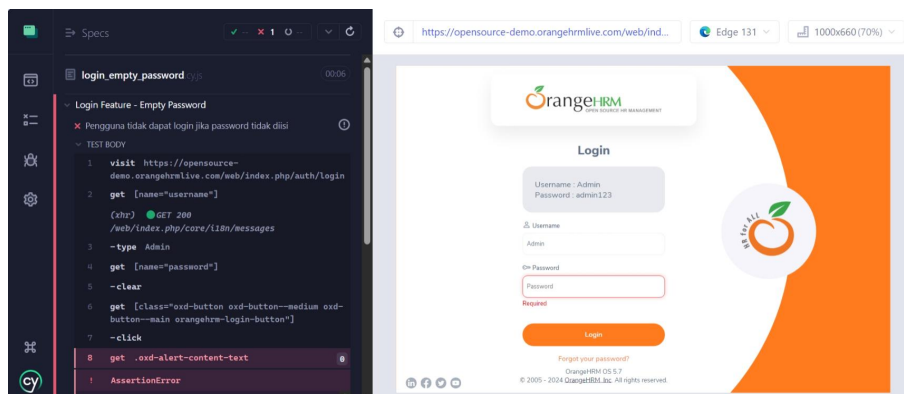
Hasil : *Passed*



## 2.6 Login tanpa mengisi password

```
login_empty_password.cy.js X
login_empty_password.cy.js > ...
1  /// <reference types="cypress" />
2
3  describe('Login Feature - Empty Password', () => {
4    it('Pengguna tidak dapat login jika password tidak diisi', () => {
5      cy.visit('https://opensource-demo.orangehrmlive.com/web/index.php/auth/login');
6
7      cy.get('[name="username"]').type('Admin');
8      cy.get('[name="password"]').clear();
9      cy.get('[class="oxd-button oxd-button--medium oxd-button--main orangehrm-login-button"]').click();
10
11     cy.get('.oxd-alert-content-text').should('contain', 'Required');
12   });
13 });
14
```

Hasil : *Passed*



## 2.7 Login tanpa username & password

```
login_empty_username&password.cy.js X
login_empty_username&password.cy.js > ...
1 1  <reference types="cypress" />
2
3 describe('Login Feature - Empty Username and Password', () => {
4   it('Pengguna tidak dapat login jika username dan password tidak diisi', () => {
5     cy.visit('https://opensource-demo.orangehrmlive.com/web/index.php/auth/login');
6
7     cy.get('[name="username"]').clear();
8     cy.get('[name="password"]').clear();
9     cy.get('[class="oxd-button oxd-button--medium oxd-button--main orangehrm-login-button"]').click();
10
11     cy.get('.oxd-alert-content-text').should('contain', 'Required');
12   });
13 });
14
```

Hasil : *Passed*

