

Kode di atas mengotomatisasi pengujian situs web Saucedemo menggunakan Cypress. Pada setiap pengujian, dilakukan login dengan username yang berbeda (yang disimpan dalam array usernames) dan kata sandi yang sama untuk semua pengguna. Setelah login berhasil, beberapa langkah ditambahkan ke keranjang belanja, melanjutkan ke proses checkout, dan menyelesaikan pembayaran.Berikut adalah penjelasan langkah-langkah dalam setiap pengujian:

1. beforeEach(() => { cy.visit('https://www.saucedemo.com/') }): Sebelum setiap pengujian, halaman Saucedemo dibuka.
2. const usernames = ['standard\_user', 'locked\_out\_user', 'problem\_user', 'performance\_glitch\_user']: Array usernames berisi daftar username yang diterima oleh situs web Saucedemo.
3. const password = 'secret\_sauce': Variabel password menyimpan kata sandi yang sama untuk semua pengguna.
4. usernames.forEach((username) => { ... }): Untuk setiap username dalam array usernames, dilakukan pengujian berikut:
5. cy.get('#user-name').type(username): Mengisi input username dengan username yang sedang diuji.
6. cy.get('#password').type(password): Mengisi input kata sandi dengan kata sandi yang ditentukan.
7. cy.get('#login-button').click(): Mengklik tombol login.
8. cy.url().should('include', '/inventory.html'): Memastikan bahwa setelah login, URL berisi '/inventory.html', menunjukkan bahwa login berhasil.
9. cy.get('#shopping\_cart\_container').click(): Mengklik ikon keranjang belanja.
10. cy.get('.cart\_list'): Memastikan bahwa daftar keranjang belanja ditampilkan.
11. cy.get('[data-test="checkout"]').click(): Mengklik tombol checkout.
12. cy.get('#checkout\_info\_container').should('be.visible'): Memastikan bahwa halaman informasi checkout ditampilkan.
13. cy.get('#first-name').type('man'): Mengisi input nama depan dengan teks 'man'.
14. cy.get('#last-name').type('sori'): Mengisi input nama belakang dengan teks 'sori'.
15. cy.get('#postal-code').type('12345'): Mengisi input kode pos dengan teks '12345'.
16. cy.get('[data-test="continue"]').click(): Mengklik tombol lanjutkan.
17. cy.get('[data-test="finish"]').click(): Mengklik tombol selesai.