



HALOTECH ACADEMY

MEMBUAT TEST CASE

PART 1

SOFTWARE QUALITY ASSURANCE



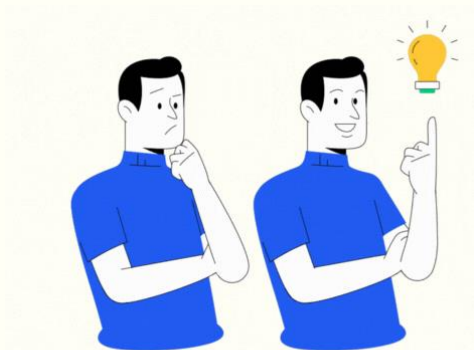
Pengertian

- Test Case
- Test Scenario
- Test Suit

Test Case

Test Case adalah serangkaian tindakan berurutan yang dijalankan untuk memverifikasi fitur atau fungsionalitas tertentu dari sebuah software.

- Langkah-langkah pengujian
- Data yang diperlukan
- Hasil yang diharapkan



“Bagaimana melakukan pengujian”



Test Scenario

Test scenario adalah fungsionalitas yang diuji.

“Apa yang harus diuji”

Test Scenario



Apa yang harus diuji

Test Case

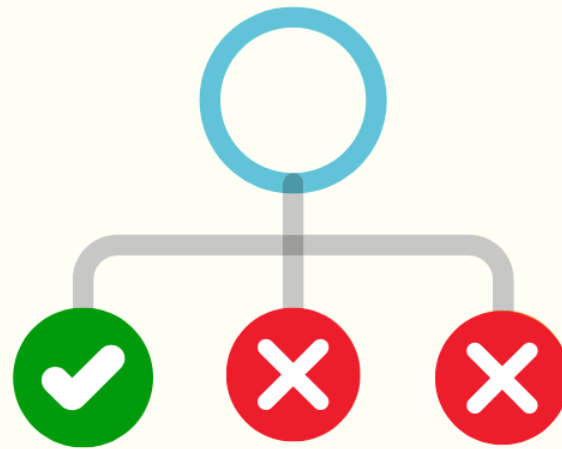


Bagaimana melakukan pengujian

Test Scenario:

Login

Test Case :



Positive

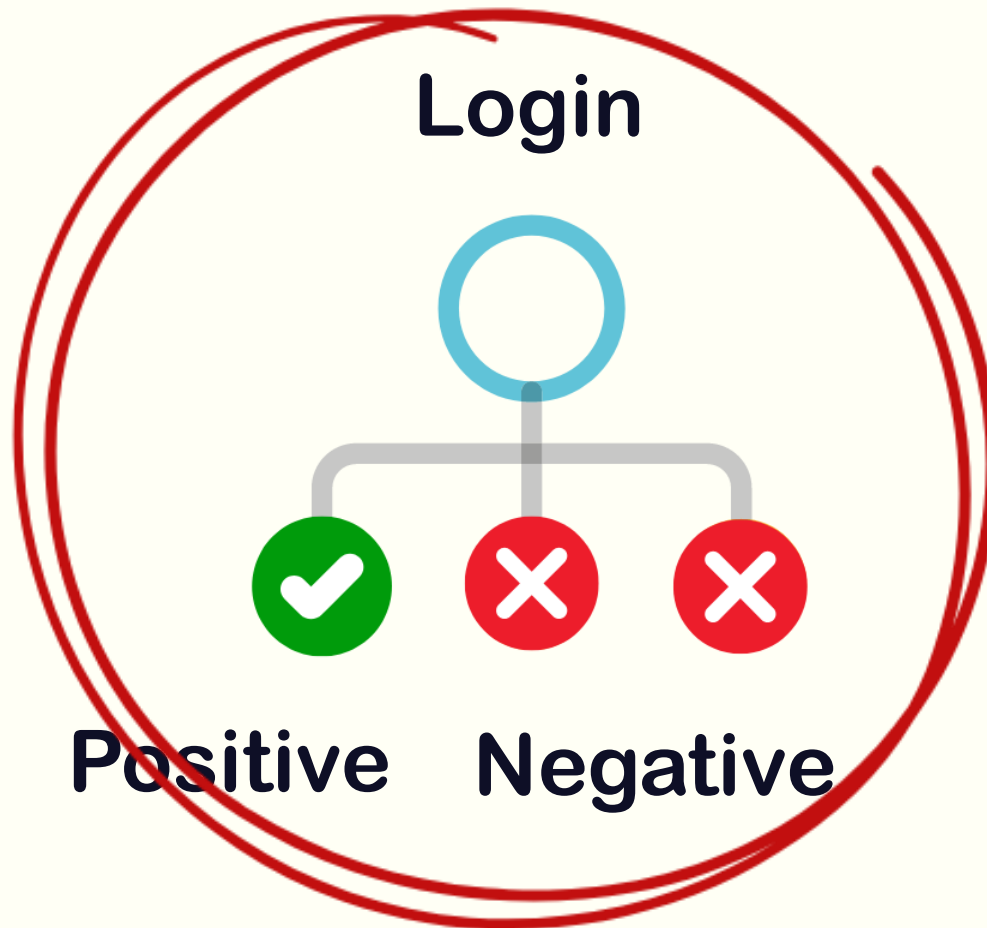
Negative



Test Suit

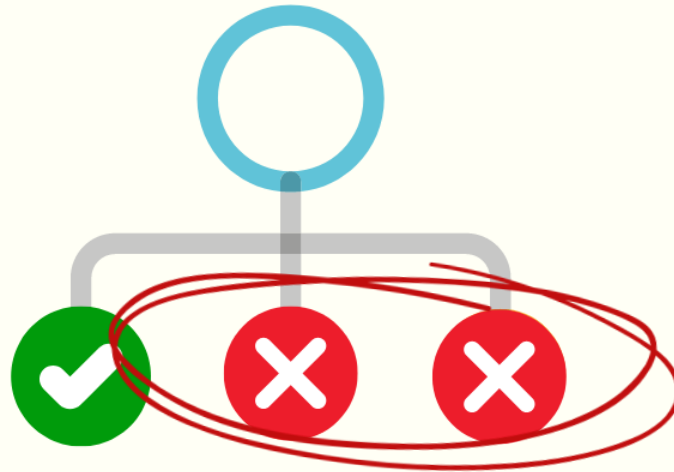
Test suit adalah satu set pengujian atau prosedur pengujian yang akan dijalankan dalam uji coba tertentu.





Test suit login

Login



Positive Negative

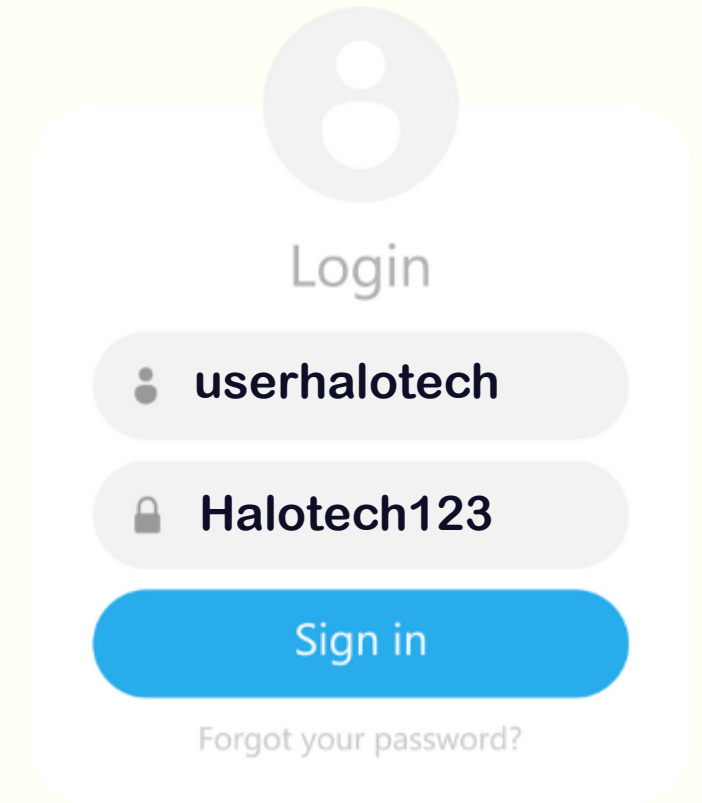
Test suit negative case login

Test suit positive case



Format Test Case

- ID Test Case : Login001
- Judul Test Case: Sukses login dengan valid username dan password
- Prasyarat : User sudah melakukan registrasi
- Langkah uji :
 1. Akses laman login
 2. Input valid username
 3. Input valid password
 4. Klik tombol login
- Data : username = userhalotech ; password= Halotech123
- Hasil yang diharapkan : user diarahkan ke laman home
- Hasil yang didapatkan : expected
- Status Tes – Lulus / Gagal : Lulus

A mockup of a login form. At the top is a grey circular icon with a white person silhouette. Below it is the word "Login" in a light grey font. There are two input fields: the first contains "userhalotech" with a small grey person icon to its left, and the second contains "Halotech123" with a small grey padlock icon to its left. Below these fields is a blue rounded button with the text "Sign in" in white. At the bottom of the form is a link that says "Forgot your password?" in a light grey font.


Login

userhalotech


Halotech123


Sign in

Forgot your password?



Login

 userhalotech


 Halotech123

[Sign in](#)


[Forgot your password?](#)




SOFTWARE QUALITY ASSURANCE



Login

 userhalotech

 Halotech123

[Sign in](#)

[Forgot your password?](#)



SOFTWARE QUALITY ASSURANCE



Hasil yang diharapkan = Hasil yang didapat



Lulus

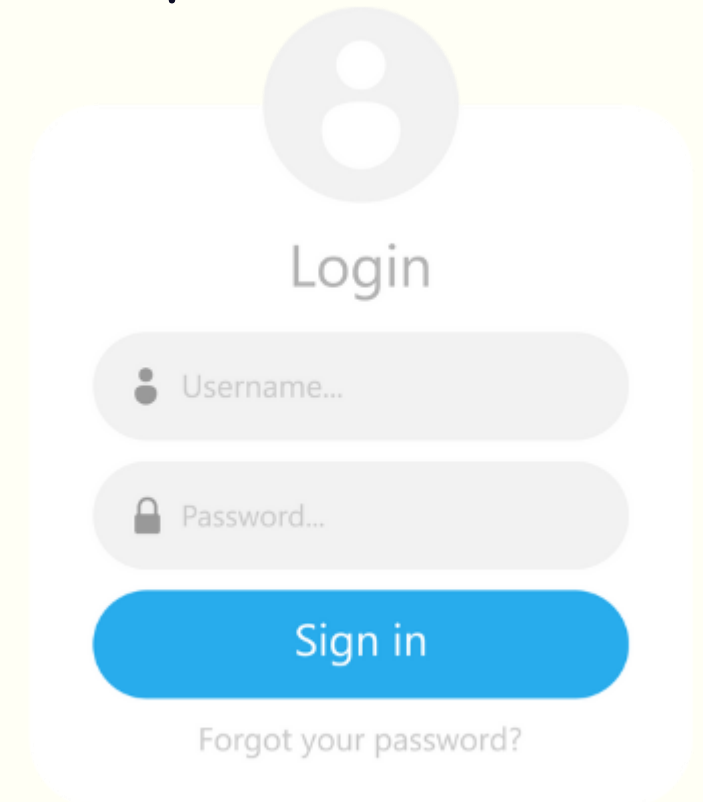
Hasil yang diharapkan \neq Hasil yang didapat




Gagal


- ID Test Case : Login002
- Judul Test Case : Gagal login dengan valid username dan invalid password
- Prasyarat : User sudah melakukan registrasi
- Langkah uji :
 1. Akses laman login
 2. Input valid username
 3. Input invalid password
 4. Klik tombol login
- Data :


username : userhalotech ; password: Halotek111
- Hasil yang diharapkan : muncul wording “username / password salah”
- Hasil yang didapatkan : expected
- Status Tes – Lulus / Gagal : Gagal






Login

 userhalotech


 Halotech111


Sign in

[Forgot your password?](#)




Login

 userhalotech

 Halotek111

Sign in



SOFTWARE QUALITY ASSURANCE

Status Pengujian



Passed : Hasil yang diharapkan = Hasil yang didapat



Failed : Hasil yang diharapkan \neq Hasil yang didapat



Blocked : Test case tidak bisa dieksekusi karena
terhalang fitur sebelumnya/terkait



Pending : Penundaan pengujian dikarenakan perubahan / perbaikan
fitur ataupun perubahan prioritas pengerjaan fitur