

LAPORAN PRAKTIKUM PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK

Dibuat Oleh:

Evi Fitriya 1201222005

Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak

Fakultas Informatika

Telkom University

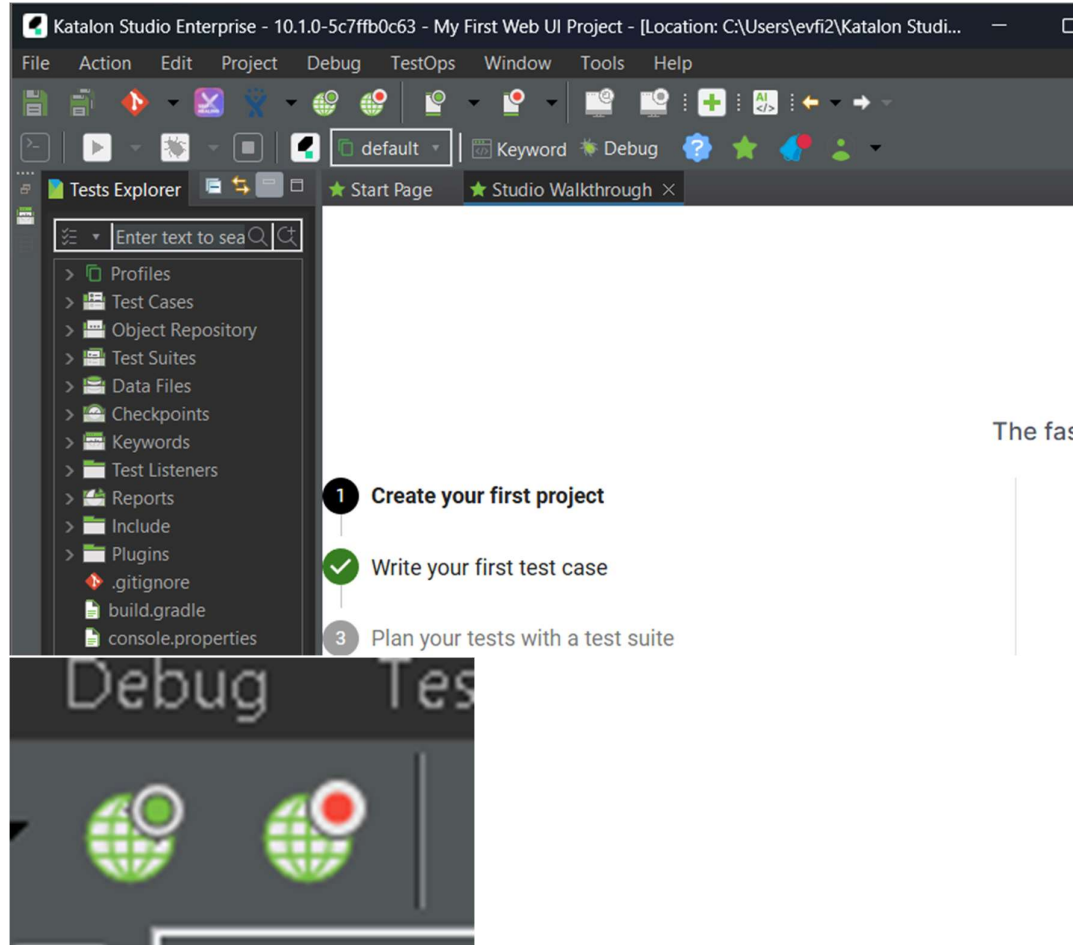
Surabaya

Pertemuan 2



TUGAS : BUAT MINIMAL 8 TEST CASE

1. RECORD WEB

Fungsinya adalah untuk membuat test case secara otomatis sesuai urutan yang dipraktikkan.

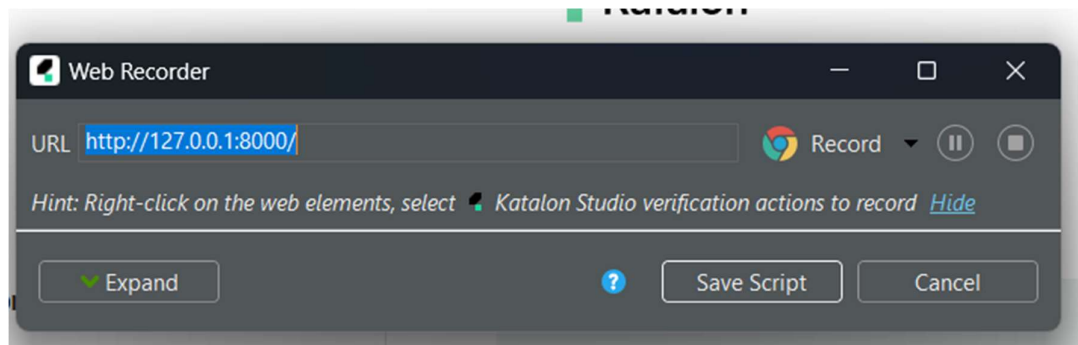


Terdapat 2 Teknik Record dengan Project Web

-  (Record Web) untuk merecord langkah langkah sesuai yang dipraktikkan.
-  (Spy Web) untuk mengambil elemen yang tidak terrecord pada Record Web.

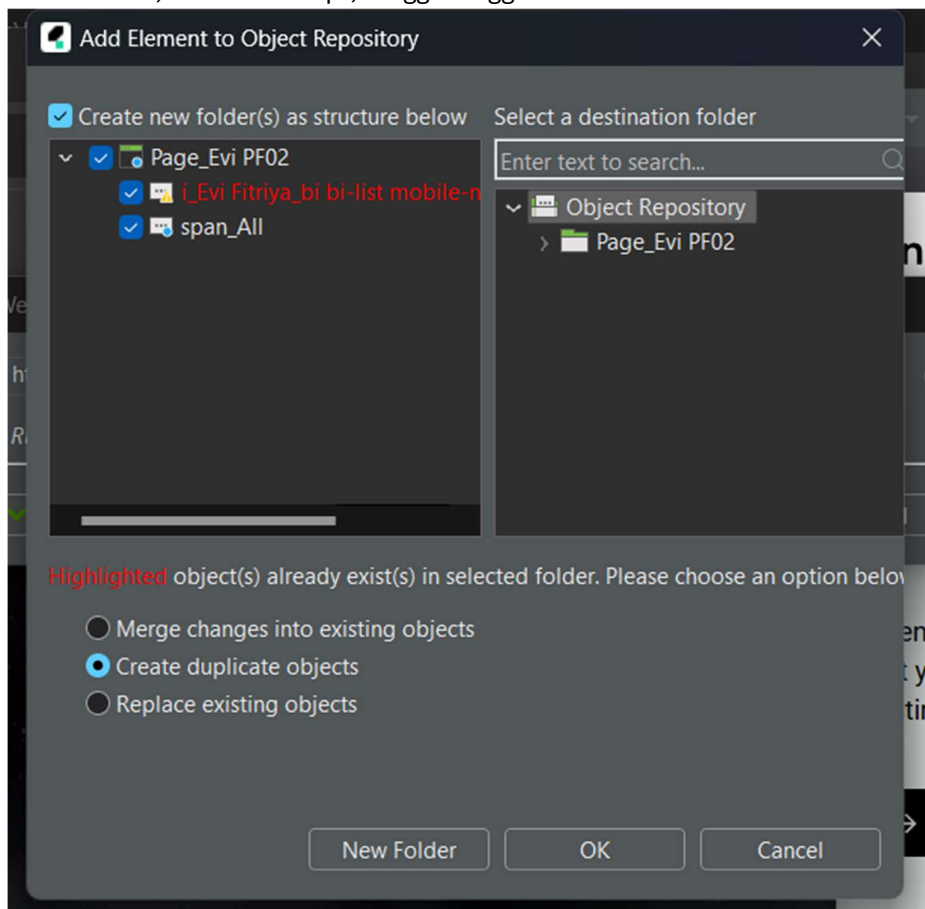
➤ TUTORIAL

- Buka Katalon yang sudah di siapkan sesuai di Pertemuan 1
- Klik Record Web
- Tunggu hingga muncul seperti berikut:



Pada bagian URL masukkan saja URL server project, atau jika web yang sudah jadi maka tinggal masukkan link webnya.

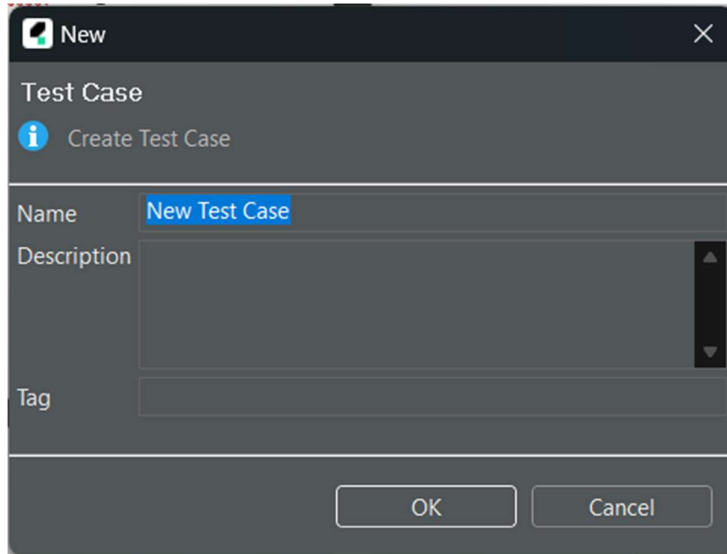
- Klik Record
- Jangan diubah ukuran layarnya, cukup lakukan sesuai yang case yang ingin km test, misal ingin test insert data, cukup fokus ke insert data
- Kalau sudah, Klik Save Script, tunggu hingga muncul:



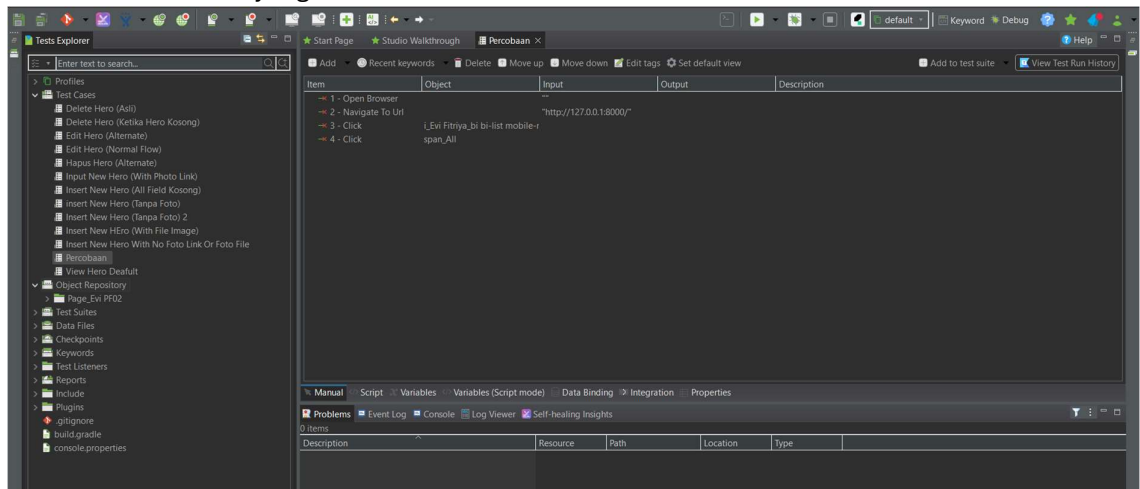
- Paling aman pilih yang create duplicate objects, minusnya hanya data nya akan sangat menumpuk

- ☐ Merge changes into existing objects
- ☒ Create duplicate objects
- ☐ Replace existing objects

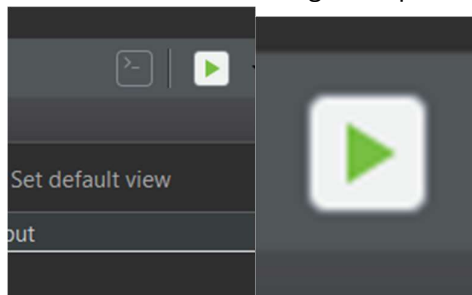
- Klik Ok, tunggu hingga muncul:



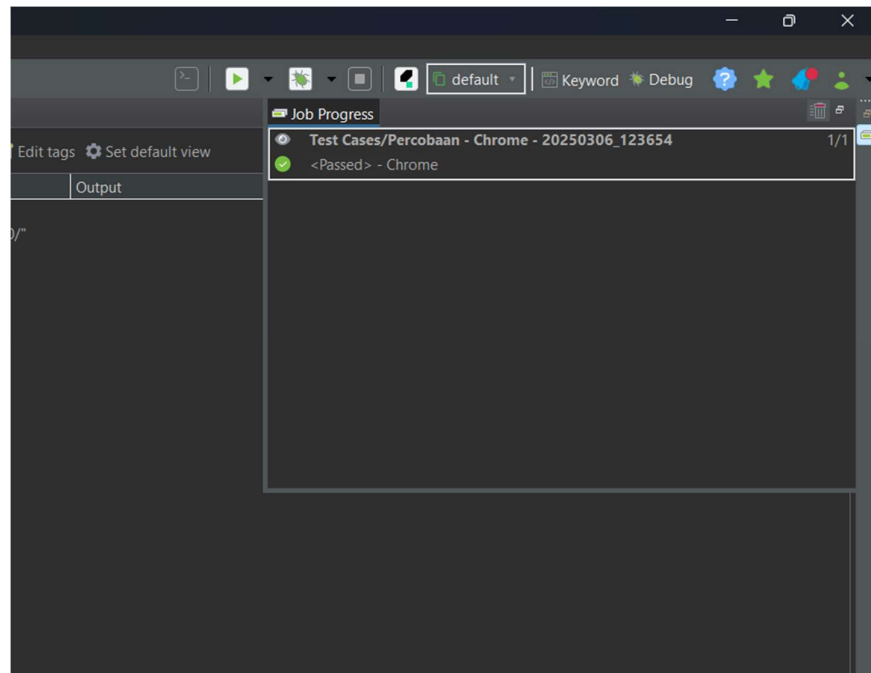
- Beri Data Test Case
- Klik Ok
- Klik Nama Test Case yang baru dibuat



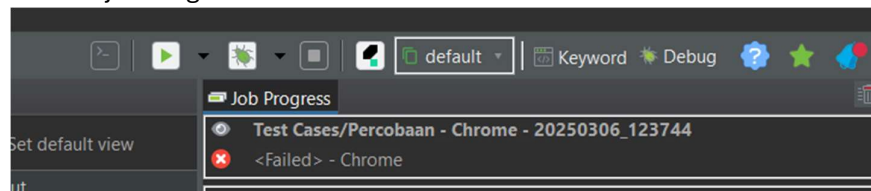
- Run Test Case untuk mengecek apakah Berhasil atau gagal dengan klik tanda:



- Tunggu hingga terbuka web dan jangan di klik sama sekali tunggu hingga selesai, hingga menampilkan pemberitahuan apakah dia selesai atau gagal:
 - o Contoh Jika Berhasil

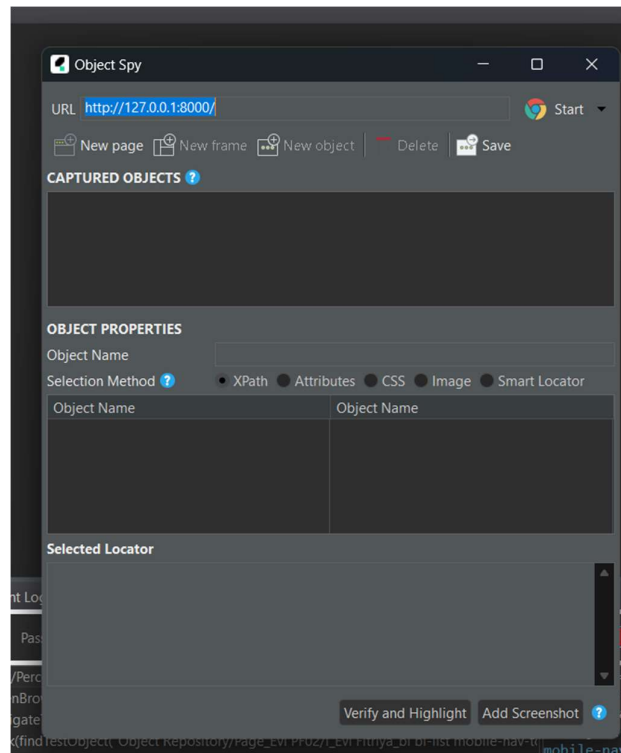


- Contoh jika Gagal



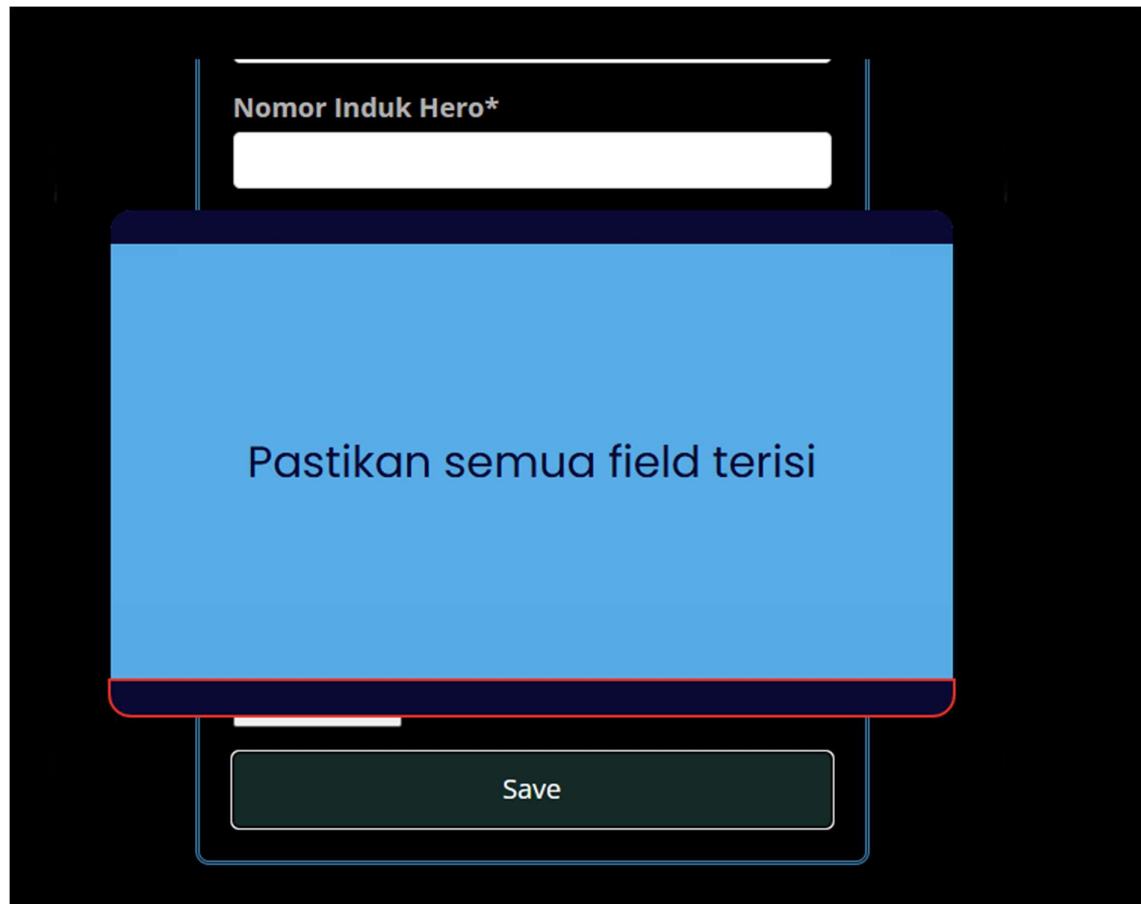
➤ SPY WEB

- Apabila ada elemen yang tidak bisa terekam, bisa menggunakan Spy Web
- Klik Spy Web, tunggu hingga muncul:

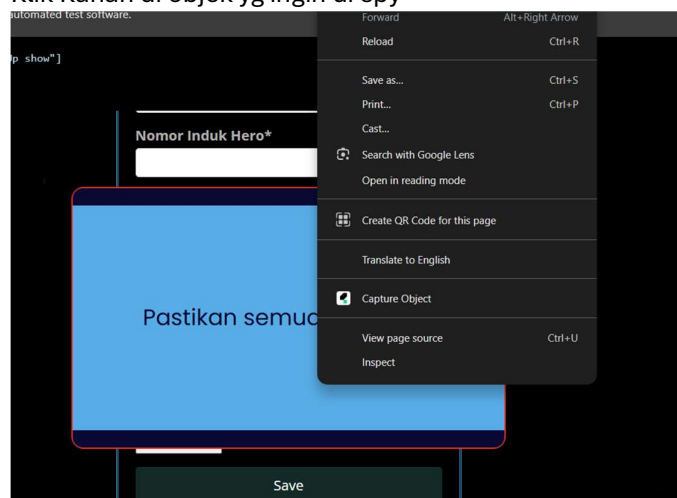


- Klik Start, tunggu hingga muncul web baru
- Jangan di perbesar atau dikecilkan halamannya ikuti saja
- Dilanjutkan dengan contoh dibawah.

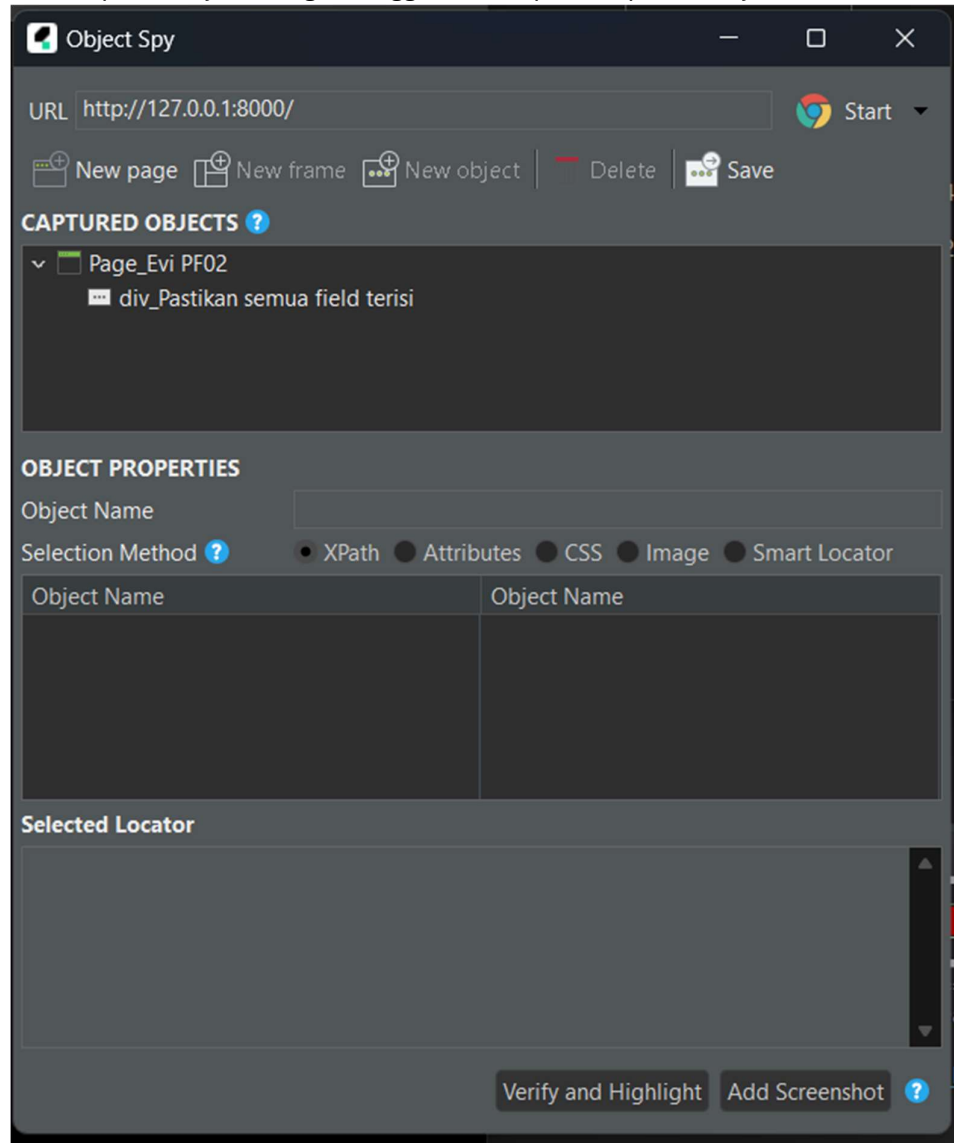
Seperti contoh allert tidak bisa di rekam dengan record web



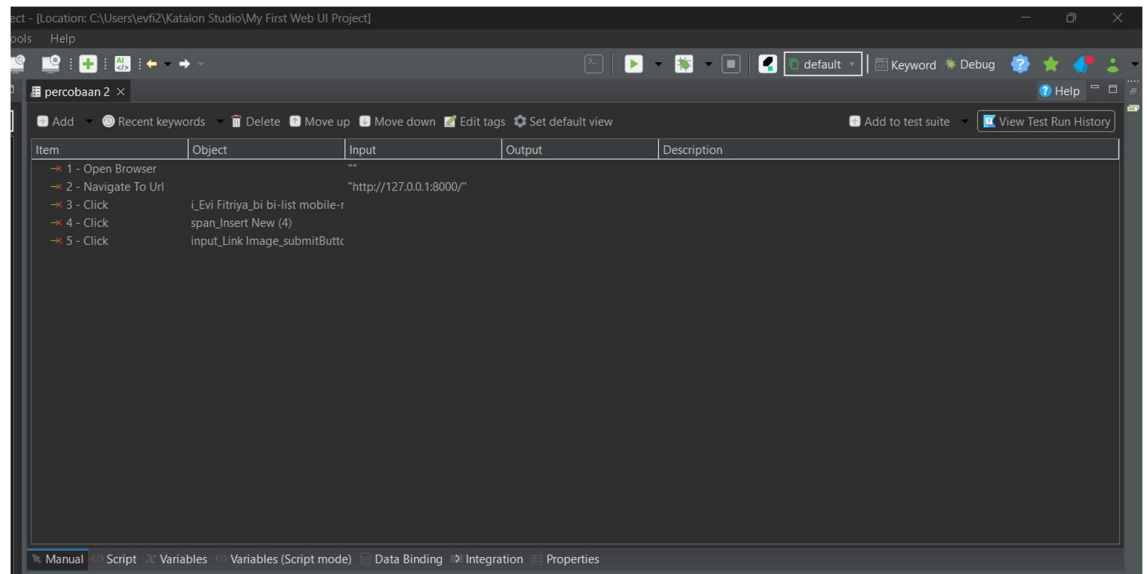
- Ikuti Langkah sebelumnya
- Cari Aleertnya
- Klik Kanan di objek yg ingin di spy



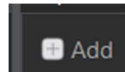
- Pilih Capture Object, tunggu hingga muncul pada captured object:



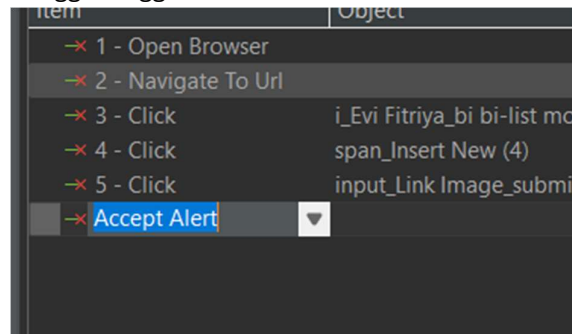
- Klik Save
 - Klik Ok
 - Klik Silang
- Menyatukan Record Web dan Spy Web
- Buat Dulu Record Webnya hingga selesai
 - Buka hasil record Web:



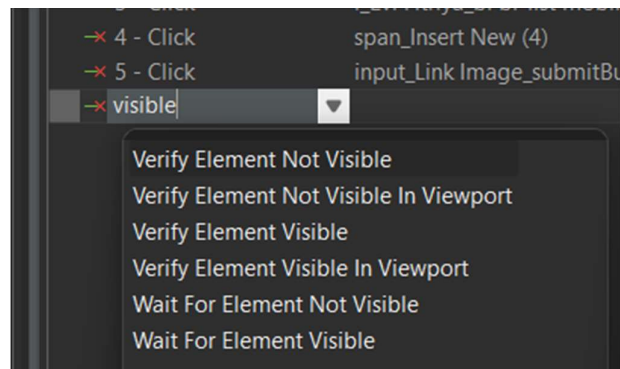
- Klik +



Tunggu hingga muncul line baru



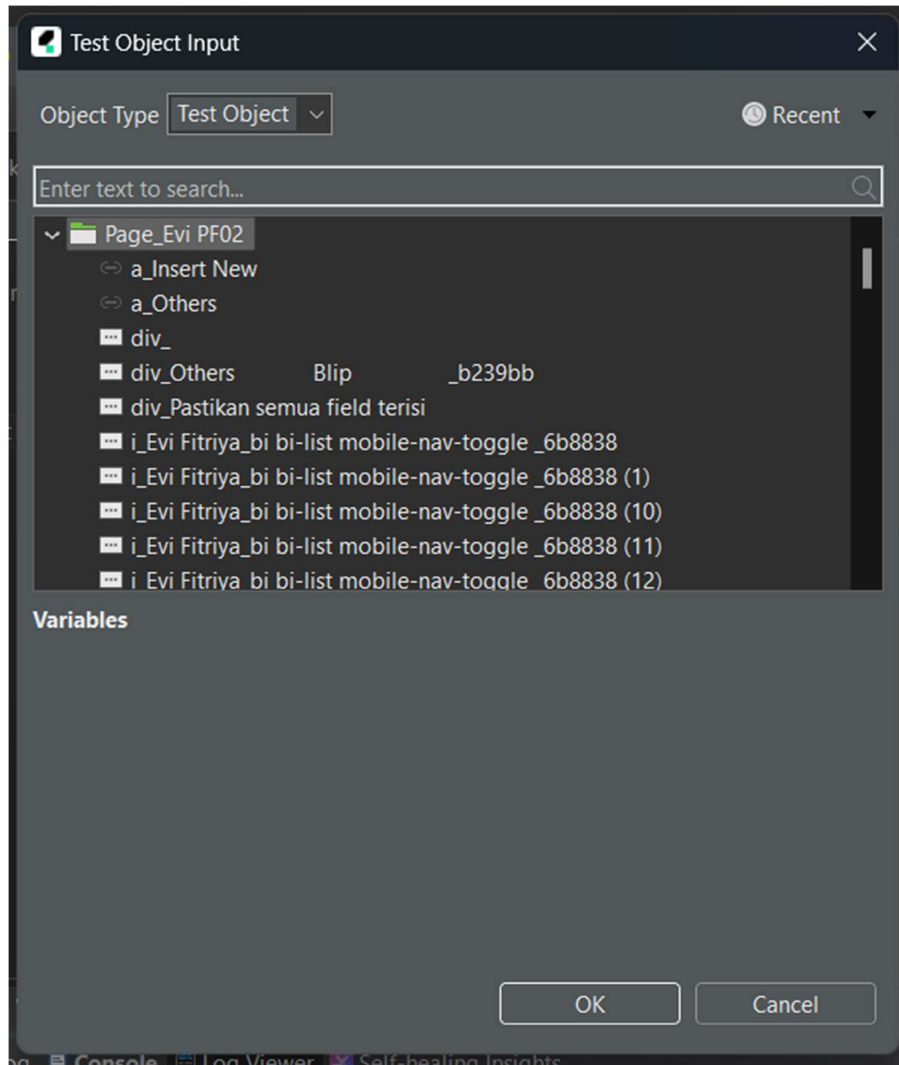
- Ketik "Visible":



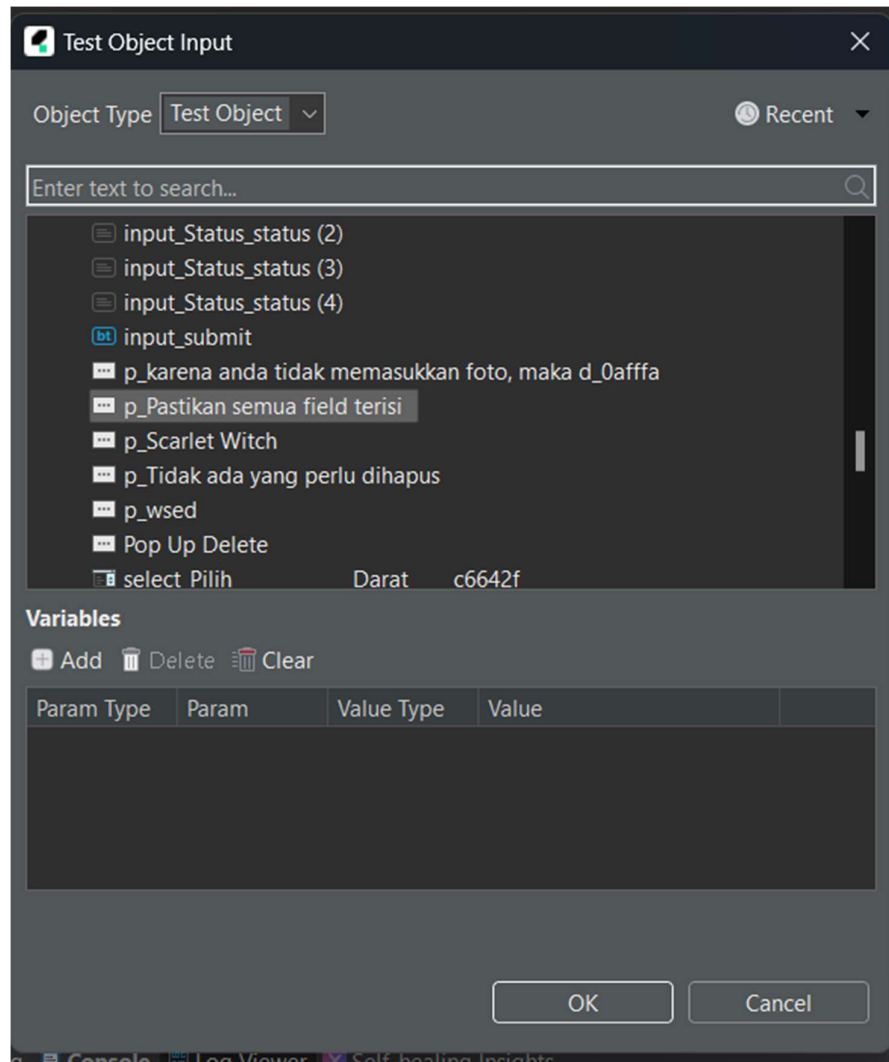
- Pilih "Verify Element Visible"
- Klik 2 kali pada null:

<div> Add Recent keywords Delete Move up Move </div>		
Item	Object	Input
1 - Open Browser		""
2 - Navigate To Url		"http://127.
3 - Click	i_Evi Fitriya_bi bi-list mobile-r	
4 - Click	span_Insert New (4)	
5 - Click	input_Link Image_submitButtc	
6 - Verify Element Visibl	null	null

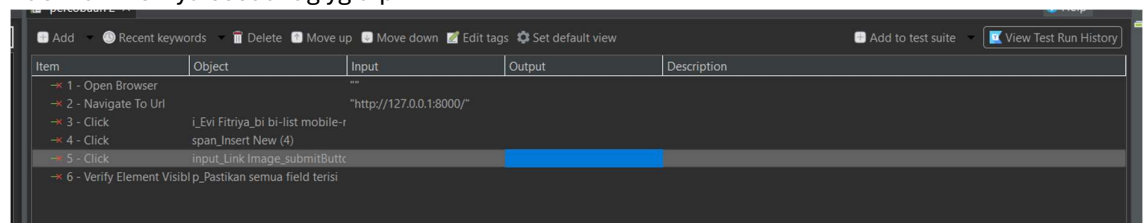
Tunggu hingga muncul



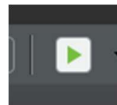
- Pilih elemen yang sudah di dapatkan di spy web sebelumnya



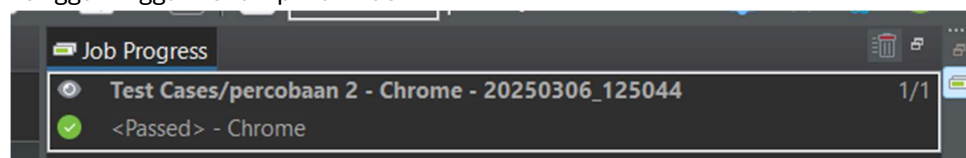
- Klik Ok
- Pastikan Listnya sesuai dg yg dipilih



- Kemudian test Run, apakah berhasil

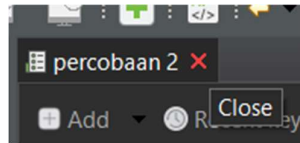


- Tunggu hingga menampilkan hasil :



Artinya berhasil

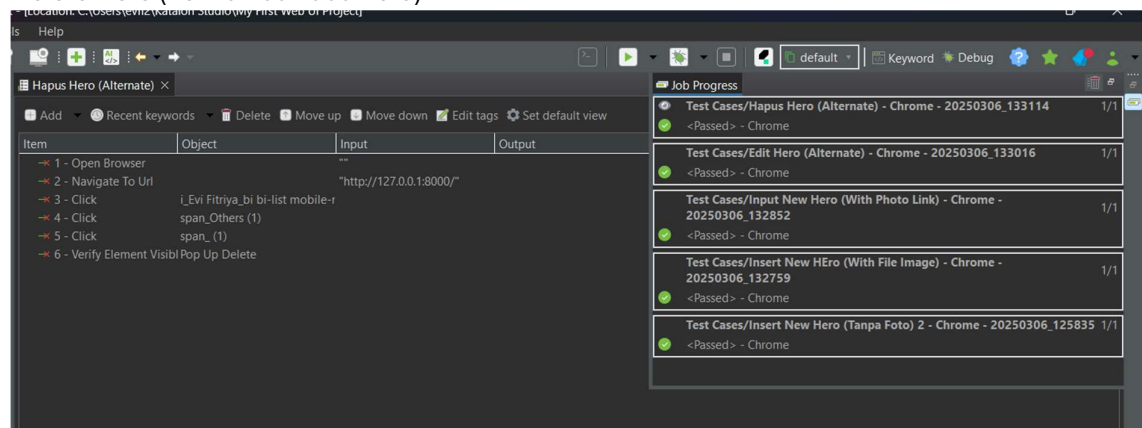
- Selesai
- Apabila ingin membuat test case baru harus tutup dulu tabnya agar katalon tidak menangkap bahwa itu mengupdate test case.



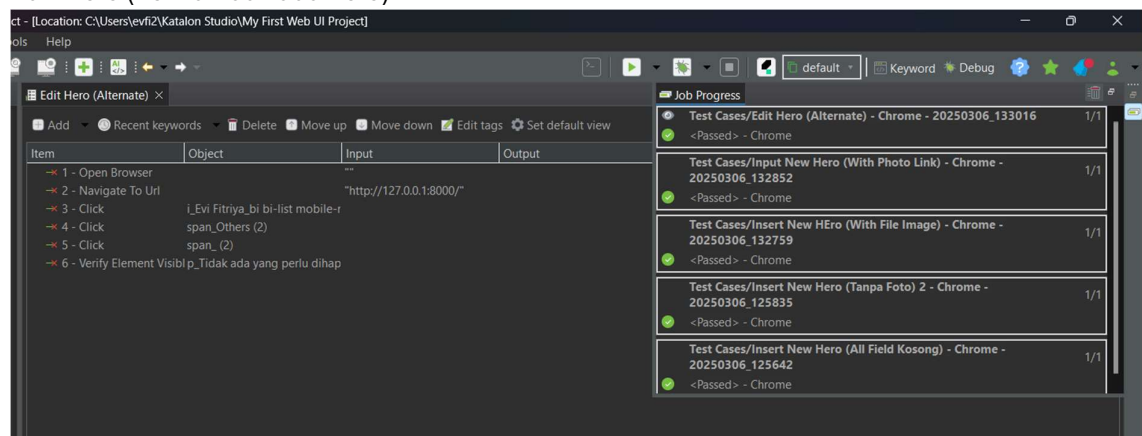
Jangan lupa disilang

HASIL TUGAS

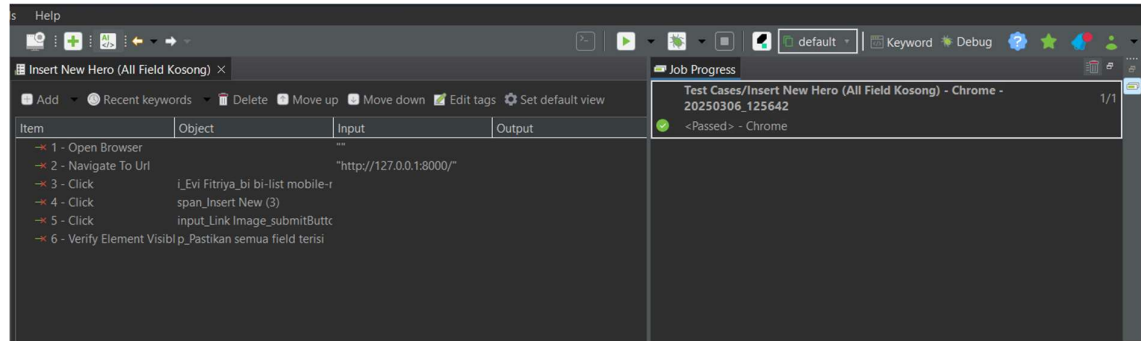
1. Delete Hero (Ketika tidak ada hero)



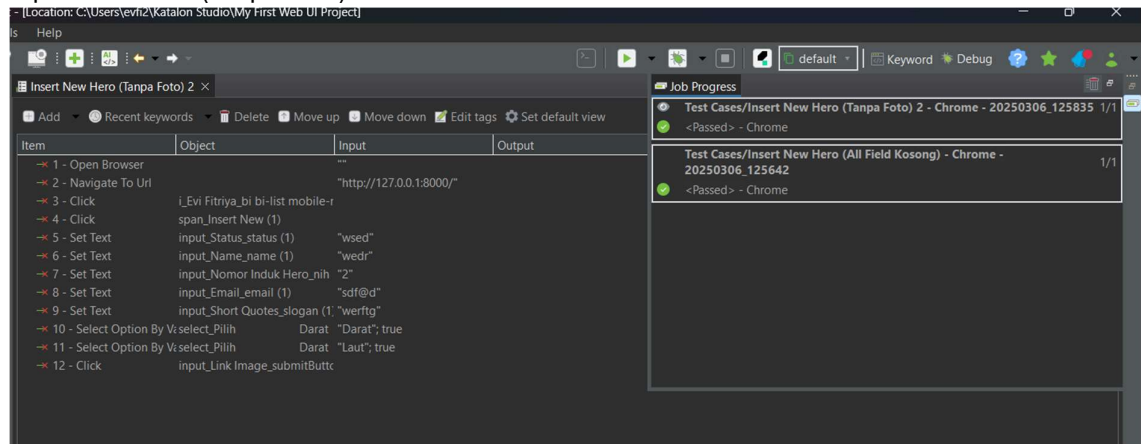
2. Edit Hero (Ketika tidak ada hero)



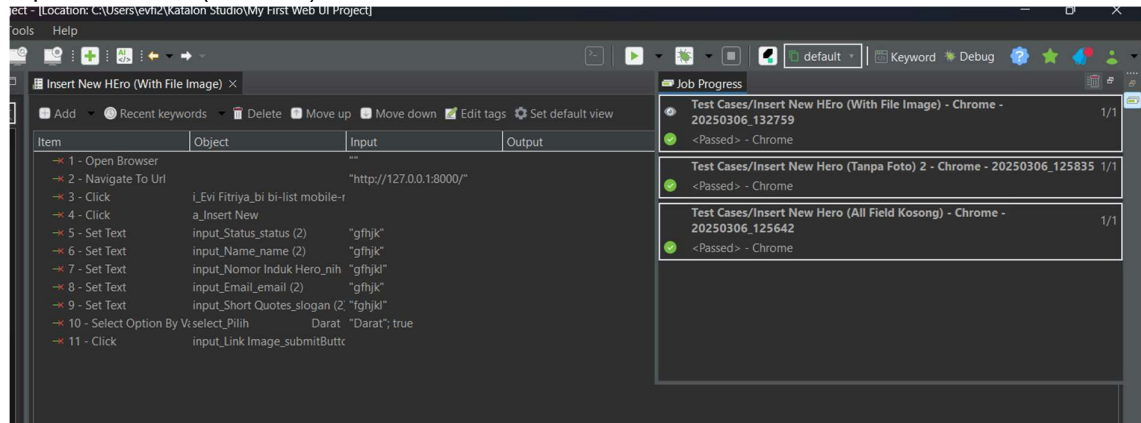
3. Input New Hero (Ketika field semua kosong)



4. Input New Hero (Tanpa Foto)



5. Input New Hero (Foto File)



6. Input New Hero (Foto Link)

Test Case: Input New Hero (With Photo Link) - Chrome - 20250306_132852

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser			
2 - Navigate To Url		"http://127.0.0.1:8000/"	
3 - Click	i_Evi Fitriya_bi bi-list mobile-r		
4 - Click	span_Insert New (2)		
5 - Set Text	input_Status_status (3)	"ghbnjmk,"	
6 - Set Text	input_Name_name (3)	"ghjki,"	
7 - Set Text	input_Nomor Induk Hero_nih	"ghjki,"	
8 - Set Text	input_Email_email (3)	"ghjki@ghj"	
9 - Set Text	input_Short Quotes_slogan (3)	"hj"	
10 - Select Option By Value	select_Pilih	Darat	"Darat"; true
11 - Select Option By Value	select_Pilih	Darat	"Laut"; true
12 - Click	input_Specialis_UpBut		
13 - Set Text	input_Link Image_image	"https://i.pinimg.com/736x/7i	
14 - Click	input_Link Image_submitButtc		

Job Progress:

- Test Cases/Input New Hero (With Photo Link) - Chrome - 20250306_132852 <Passed> - Chrome 1/1
- Test Cases/Insert New Hero (With File Image) - Chrome - 20250306_132759 <Passed> - Chrome 1/1
- Test Cases/Insert New Hero (Tanpa Foto) 2 - Chrome - 20250306_125835 1/1 <Passed> - Chrome
- Test Cases/Insert New Hero (All Field Kosong) - Chrome - 20250306_125642 <Passed> - Chrome 1/1

7. Edit Hero (Normal Flow)

Test Case: Edit Hero (Normal Flow) - Chrome - 20250306_125549

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser			
2 - Navigate To Url		"http://127.0.0.1:8000/"	
3 - Click	i_Evi Fitriya_bi bi-list mobile-r		
4 - Click	span_Others (4)		
5 - Click	span_ (4)		
6 - Click	p_Scarlet Witch		
7 - Set Text	input_Status_status (4)	"Scarlet Witch 3"	
8 - Click	input_submit		
9 - Click	i_Evi Fitriya_bi bi-list mobile-r		
10 - Click	span_Others (4)		

Job Progress:

- Test Cases/Edit Hero (Normal Flow) - Chrome - 20250306_125549 <Passed> - Chrome 1/1
- Test Cases/Delete Hero (Asli) - Chrome - 20250306_125512 <Passed> - Chrome 1/1

8. Delete Hero (Normal Flow)

Test Case: Delete Hero (Asli) - Chrome - 20250306_125512

Item	Object	Input	Output
1 - Open Browser			
2 - Navigate To Url		"http://127.0.0.1:8000/"	
3 - Click	i_Evi Fitriya_bi bi-list mobile-r		
4 - Click	span_Others (3)		
5 - Click	span_ (3)		
6 - Click	p_wised		

Job Progress:

- Test Cases/Delete Hero (Asli) - Chrome - 20250306_125512 <Passed> - Chrome 1/1

Pertemuan 3

Pertemuan 4
