

MODUL 5

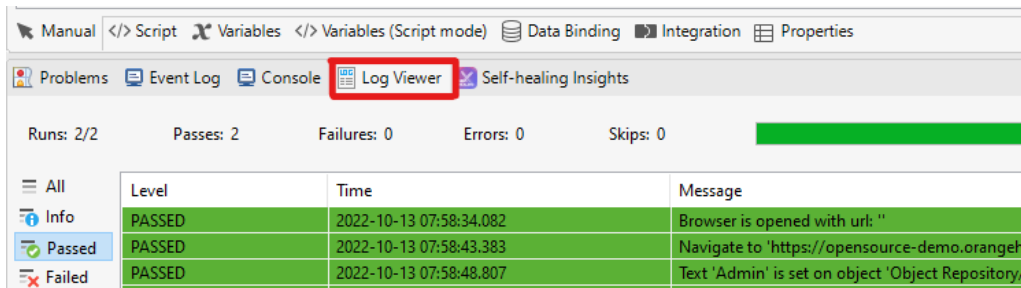
5.1 TEST EXECUTION REPORTS

Didalam katalon studio terdapat dua fitur yang menyajikan hasil eksekusi dari setiap test yang dijalankan.

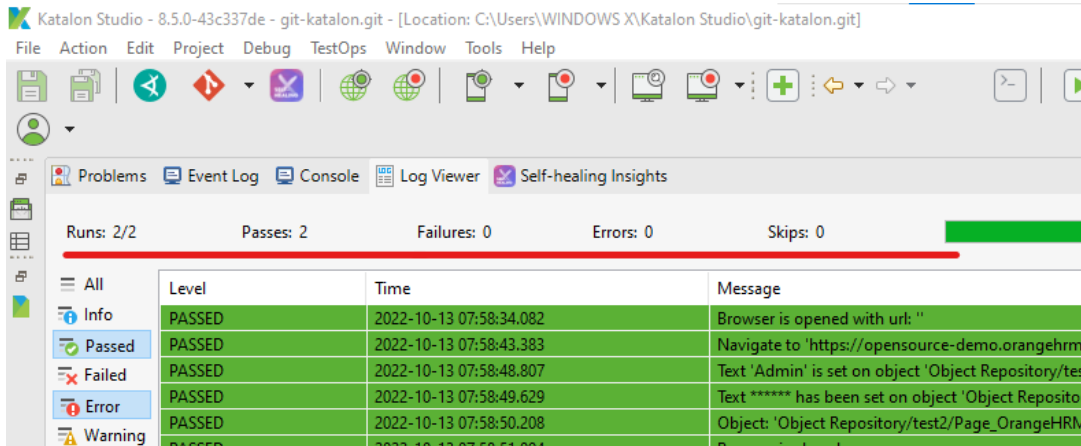
- Log : untuk menyajikan hasil eksekusi dari test case, test suite, dan test suite collection
- Report : untuk menyajikan hasil eksekusi dari test suite dan test suite collection

1. Log Viewer

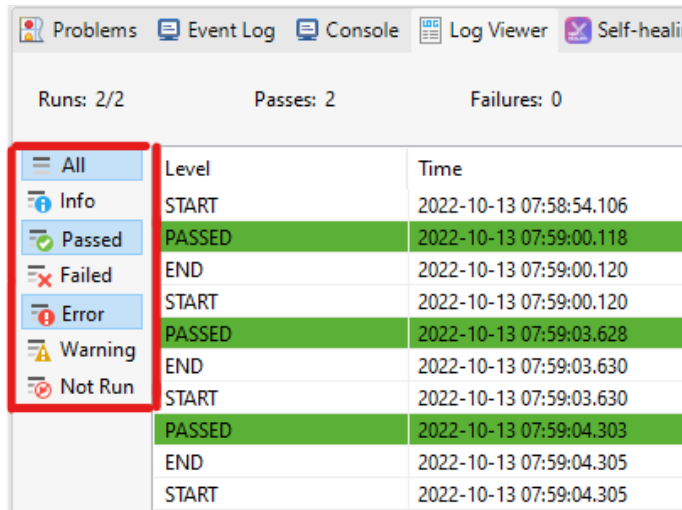
Kita dapat menggunakan tools log viewer untuk melihat log dari setiap test case.



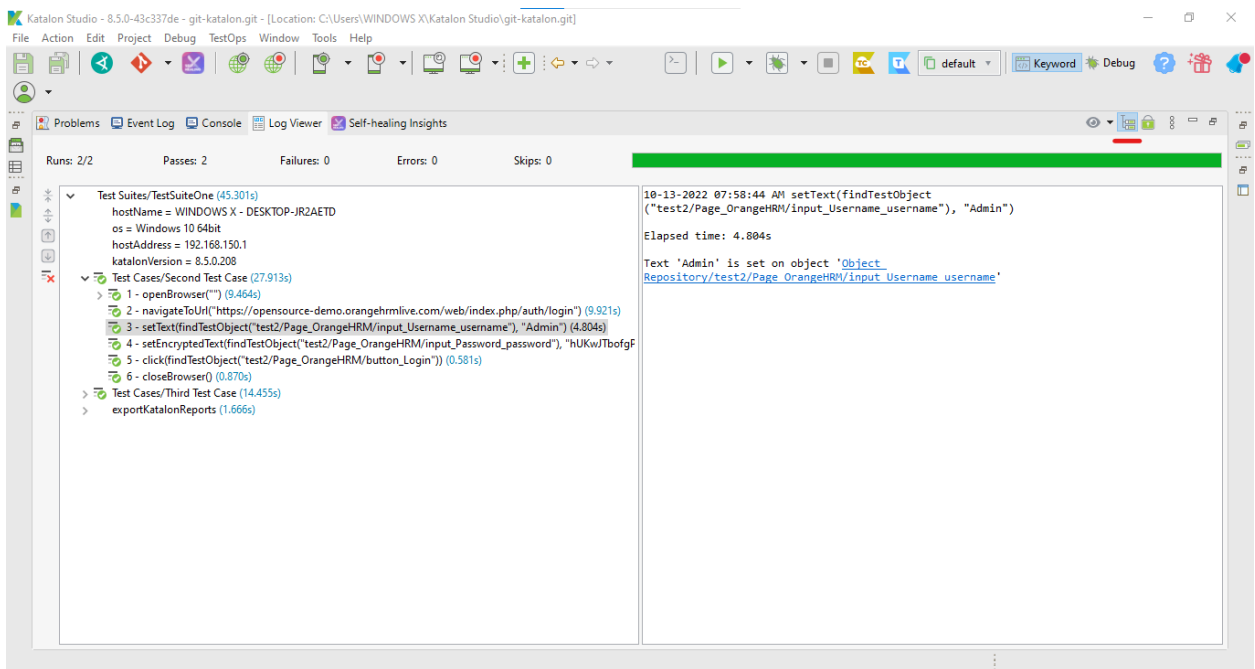
Dalam jendela log viewer kita dapat melihat tes yang dijalankan, tes yang lulus uji, kesalahan, error, dan test yang dilewati.



Jika ingin memfilter log berdasarkan hasil kita dapat menggunakan menu pada jendela log sebelah kiri



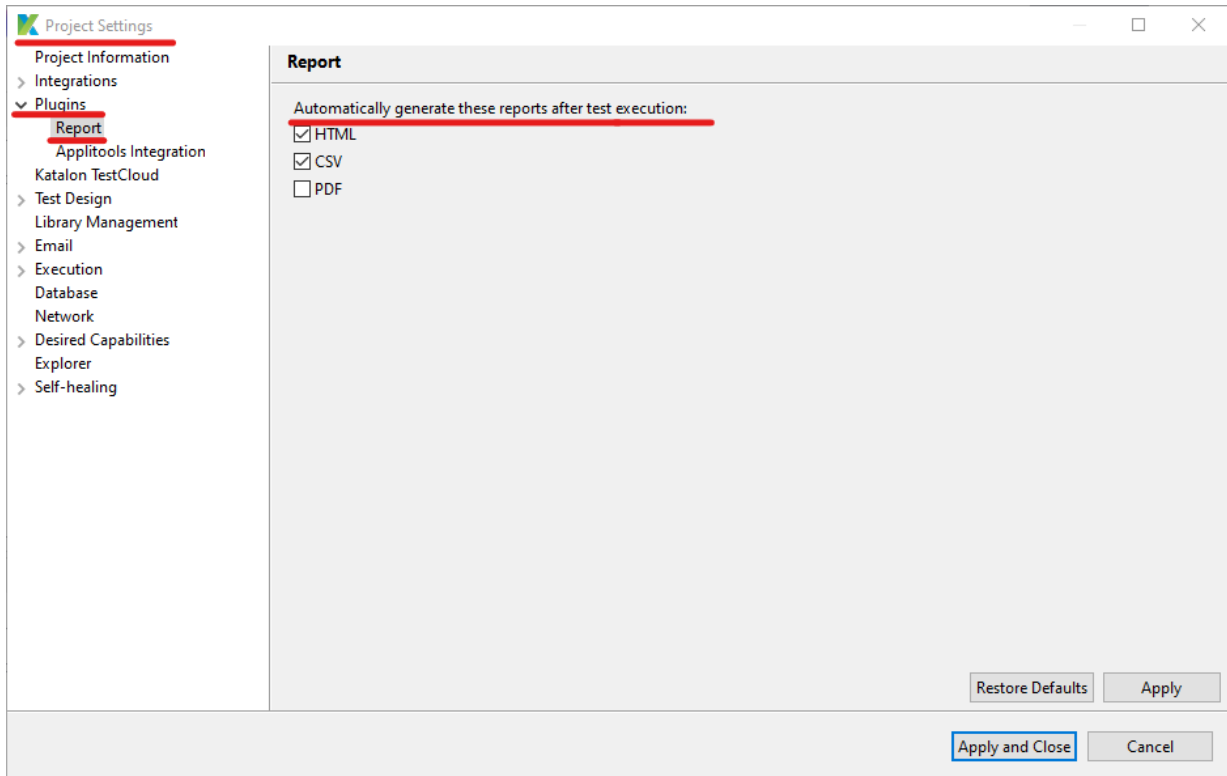
Katalon juga menyediakan tampilan hirarki yang didalamnya terdapat jendela log dan jendela detail dari setiap tahapan pengujian



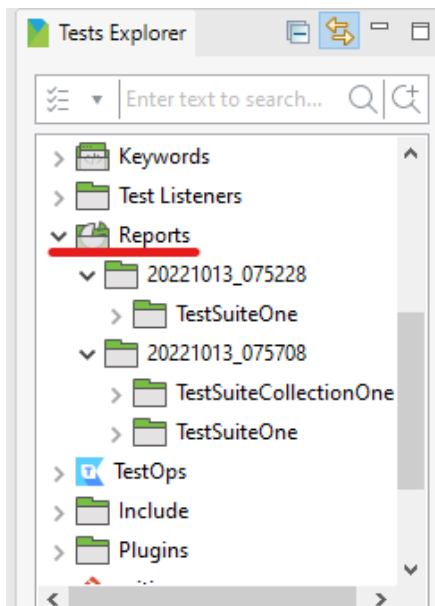
2. Report

Dalam katalon studio kita dapat mengatur format report yang digunakan untuk menyajikan report melalui menu project > setting > plugins > report

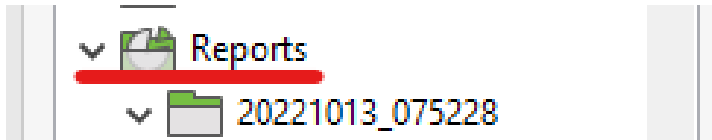
Ada tiga jenis format report yang disajikan yaitu html, csv, dan pdf.



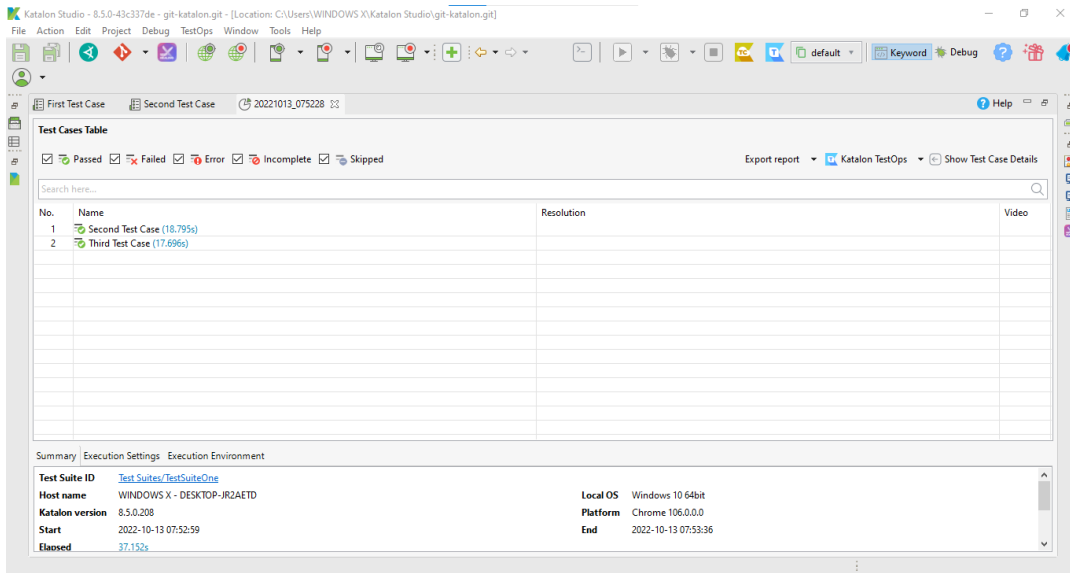
Untuk melihat report kita dapat menuju jendela explorer dan memilih menu report



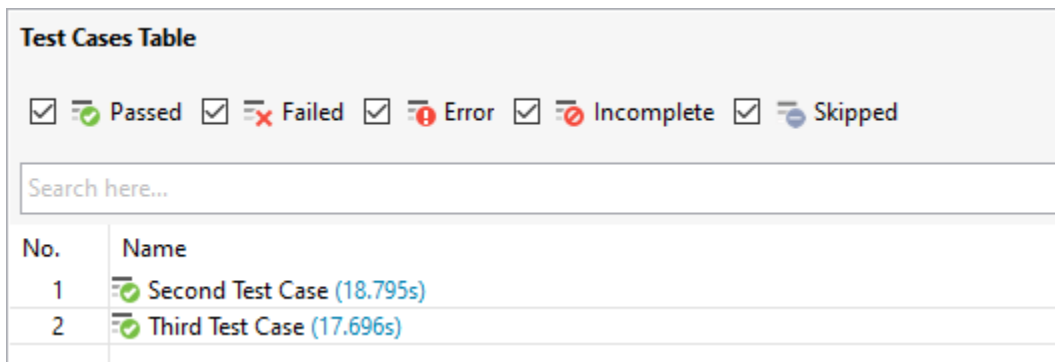
Report yang disajikan sesuai dengan jumlah eksekusi yang dilakukan terhadap test suite ataupun test suite collection. Penamaan report secara default diawali oleh tahun, bulan, dan tanggal atau sesuai dengan waktu eksekusi



Berikut ini adalah tampilan jendela report secara keseluruhan



Terdapat test case table yang akan menampilkan test case yang diuji beserta dengan status kelulusan, kita juga dapat memfilter tampilan dengan menggunakan checkbox di bagian atas jendela test case table.



Summary	Execution Settings	Execution Environment	
Test Suite ID	Test Suites/TestSuiteOne		
Host name	WINDOWS X - DESKTOP-JR2AETD	Local OS	Windows 10 64bit
Katalon version	8.5.0.208	Platform	Chrome 106.0.0.0
Start	2022-10-13 07:52:59	End	2022-10-13 07:53:36
Elapsed	37.152s		
Total TC	2		
Passed	2	Failed	0
Error	0	Skip	0
Incomplete	0		

Summary		Execution Settings		Execution Environment	
Name		Value			
autoApplyNeighborXpaths		false			
ignorePageLoadTimeoutException		false			
timeCapsuleEnabled		false			
executionProfile		default			
excludeKeywords		[verifyElementPresent, verifyElementNotPresent]			
xpathsPriority		[[left=xpath:attributes, right=true], [left=xpath:idRelative, right=true], [left=dom:name, right=true], [left=xpath:link, ...			
timeout		30.0			
actionDelay		0.0			
methodsPriorityOrder		[[left>XPATH, right=true], [left= BASIC, right=true], [left= CSS, right=true], [left= IMAGE, right=true]]			
proxy		("proxyOption":"NO_PROXY", "proxyServerType":"HTTP", "username":"","password":"","proxyServerAddress":"","prox...			
defaultFailureHandling		CONTINUE_ON_FAILURE			
terminateDriverAfterTestCase		false			
defaultPageLoadTimeout		30.0			
report		{videoRecorderOption={enable=false, useBrowserRecorder=true, videoFormat=AVI, videoQuality=LOW, recordAllTes...			
enablePageLoadTimeout		false			
terminateDriverAfterTestSuite		true			
useActionDelayInSecond		SECONDS			
testDataInfo		()			
selfHealingEnabled		true			
WebUI		()			

Summary	Execution Settings	Execution Environment
Name	Value	
hostName	WINDOWS X - DESKTOP-JR2AETD	
os	Windows 10 64bit	
katalonVersion	8.5.0.208	
browser	Chrome 106.0.0.0	
hostAddress	192.168.150.1	
sessionId	75ec0030e4e1df4c6017904d89cbbd8	
seleniumVersion	3.141.59	
proxyInformation	ProxyInformation { proxyOption=NO_PROXY, proxyServerType=HTTP, username=, password=*****, proxyServerAd..	
platform	Windows 10	

[← Show Test Case Details](#)

Berikut adalah tampilan dari detail setiap pengujian, yang didalamnya terdapat tahapan pengujian, deskripsi, dan waktu pengujian.

Test Case's Log

Test Log | Information | Integration

☒ Info ☒ Passed ☒ Failed ☒ Error ☒ Incomplete ☒ Warning ☒ Not Run

Search here...

Item	Description	Elapsed	
> 1. openBrowser("")		8.137s	
> 2. navigateToUrl("https://opensource-demo.orangehrmlive.com/web/index.php/auth/login")		5.621s	
> 3. setText(findTestObject("test2/Page_OrangeHRM/input_username_username"), "Admin")		1.762s	
> 4. setEncryptedText(findTestObject("test2/Page_OrangeHRM/input_Password_password"), "hUk")		0.677s	
> 5. click(findTestObject("test2/Page_OrangeHRM/button_Login"))		0.495s	
> 6. closeBrowser()		0.894s	

Information | Image

Name

Start

End

Elapsed

Description

Message