**AUTO TESTING**

Dilakukan testing terhadap 3 class. Yang masing masing dilakukan pada 1 Method menggunakan Katalon Studio sebagai automated testingnya

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Code dan Hasil | | Keterangan |
| 1 |  | | Testing dilakukan pada kelas login. Disini test dilakukan pada method cek\_login() untuk mengecek jika username dan password yang dimasukan salah maka akan mengeluarkan warning=1 yang akan disematkan pada variable session sehingga akan mengeluarkan alert pada tampilan browser. Test dilakukan secara 3x dengan username dan password yang berbeda. Dan ketiganya sukses memberikan Alert pada browser |
| 2 | WebUI.*openBrowser*("http://localhost/impalweb/Registration")  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Username'),'adityara')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Password'),'123456')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/PasswordConf'),'123456')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Email'),'bftiga@gmail.com')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Firstn'),'Aditya')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Lastn'),'rayhan')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Telp'),'087823791781')  WebUI.*click*(*findTestObject*('Object Repository/ButtonReg'))  String errormessage=WebUI.*getText*(*findTestObject*('Object Repository/Msg'))  WebUI.*verifyEqual*(errormessage, 'Email address is already exist.')  WebUI.*closeBrowser*()  WebUI.*openBrowser*("http://localhost/impalweb/Registration")  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Username'),'adityara')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Password'),'123456')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/PasswordConf'),'123456')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Email'),'bft@gmail.com')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Firstn'),'Aditya')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Lastn'),'rayhan')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Telp'),'087823791781')  WebUI.*click*(*findTestObject*('Object Repository/ButtonReg'))  String errormessage=WebUI.*getText*(*findTestObject*('Object Repository/Msg'))  WebUI.*verifyEqual*(errormessage, 'Email address is already exist.')  WebUI.*closeBrowser*()  WebUI.*openBrowser*("http://localhost/impalweb/Registration")  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Username'),'adityara')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Password'),'123456')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/PasswordConf'),'123456')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Email'),'m.sd@yaho.com')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Firstn'),'Aditya')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Lastn'),'rayhan')  WebUI.*setText*(*findTestObject*('Object Repository/Telp'),'087823791781')  WebUI.*click*(*findTestObject*('Object Repository/ButtonReg'))  String errormessage=WebUI.*getText*(*findTestObject*('Object Repository/Msg'))  WebUI.*verifyEqual*(errormessage, 'Email address is already exist.')  WebUI.*closeBrowser*() |  | Testing dilakukan pada Registrasi, dimana testing mengetest method isEmailexist() yang akan memberikan pengecekan jika email sudah terdaftar dan memberi alert bagi user bahwa email telah terdaftar. Email yang dimasukan dalam testing semuanya berbeda dan telah terdaftar |
| 3 | WebUI.*openBrowser*('http://localhost/impalweb/Produk/Banner')  WebUI.*click*(*findTestObject*('Object Repository/Button'))  alerttext= WebUI.*getAlertText*()  WebUI.*verifyEqual*(alerttext, 'Anda Harus Login Terlebih Dahulu')  WebUI.*closeBrowser*()  WebUI.*openBrowser*('http://localhost/impalweb/Produk/Photo')  WebUI.*click*(*findTestObject*('Object Repository/Button'))  alerttext= WebUI.*getAlertText*()  WebUI.*verifyEqual*(alerttext, 'Anda Harus Login Terlebih Dahulu')  WebUI.*closeBrowser*()  WebUI.*openBrowser*('http://localhost/impalweb/Produk/Brosur')  WebUI.*click*(*findTestObject*('Object Repository/Button'))  alerttext= WebUI.*getAlertText*()  WebUI.*verifyEqual*(alerttext, 'Anda Harus Login Terlebih Dahulu')  WebUI.*closeBrowser*() |  | Testing pada Kelas Transaksi, dimana pada method index() kelas transaksi akan mengecek apakah pengguna sudah login atau belum, jika belum maka akan diberikan alert dan di redirect ke halaman utama. Karena Kelas produk hanya dapat diakses dari halaman produk. Maka testing dilakukan dengan mengakses Transaksi dari 3 halaman produk berbeda |