

LAPORAN AUTOMATION TESTING MENGGUNAKAN KATALON

*diajukan untuk memenuhi salah satu tugas mata kuliah MKPL pada semester
genap tahun akademik 2023/2024.*

Dosen Pengampu Yudi Ahmad Hambali, S.Kom., M.T.



Disusun oleh:

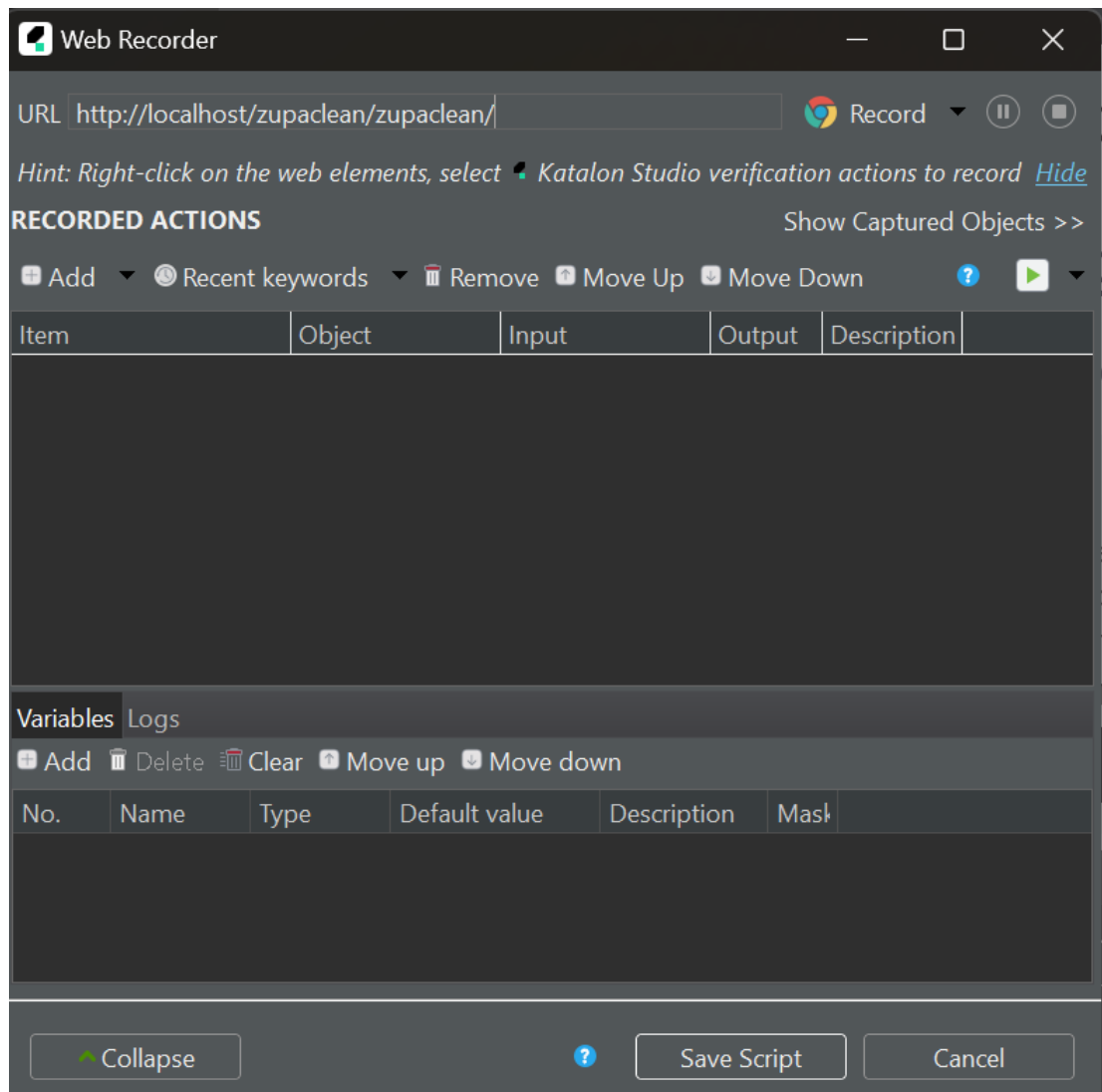
Azzahra Alike Putri Yudha	2105899
Elsa Nabiilah	2108805
Riska Nurohmah	2109103
Talitha Syahla	2101330

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2024**

Katalon adalah platform yang menyediakan alat-alat untuk otomatisasi pengujian perangkat lunak, memungkinkan pengembang untuk merekam, menjalankan, dan mengelola skenario pengujian secara efisien. Platform ini terintegrasi dengan berbagai alat pengembangan dan manajemen uji serta mendukung penulisan skrip pengujian manual menggunakan bahasa seperti Groovy dan Kotlin.

1. VALID TEST CASE

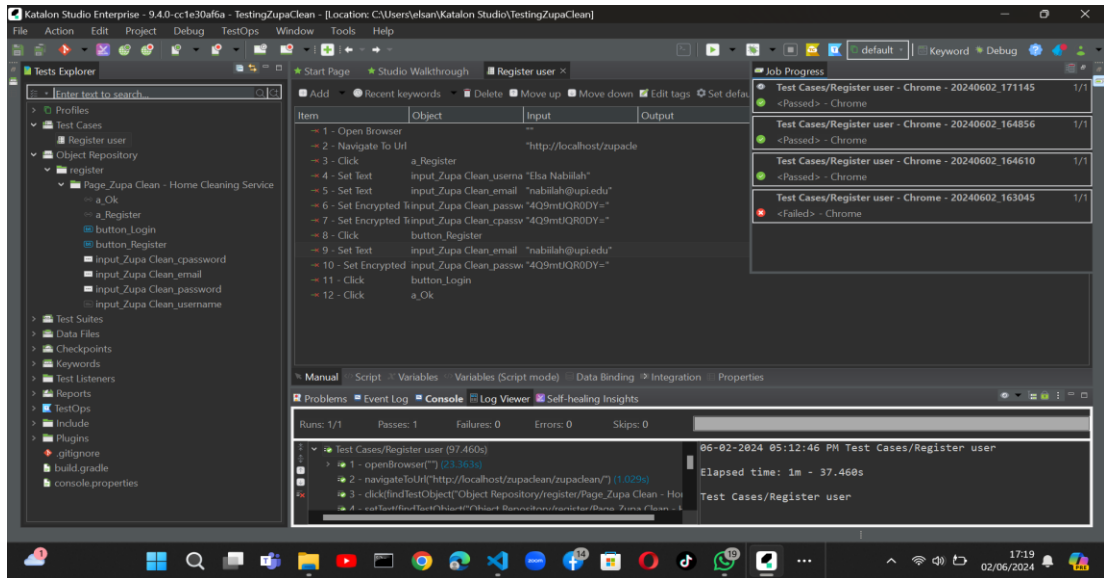
a) Record Web untuk merekam skenario test case



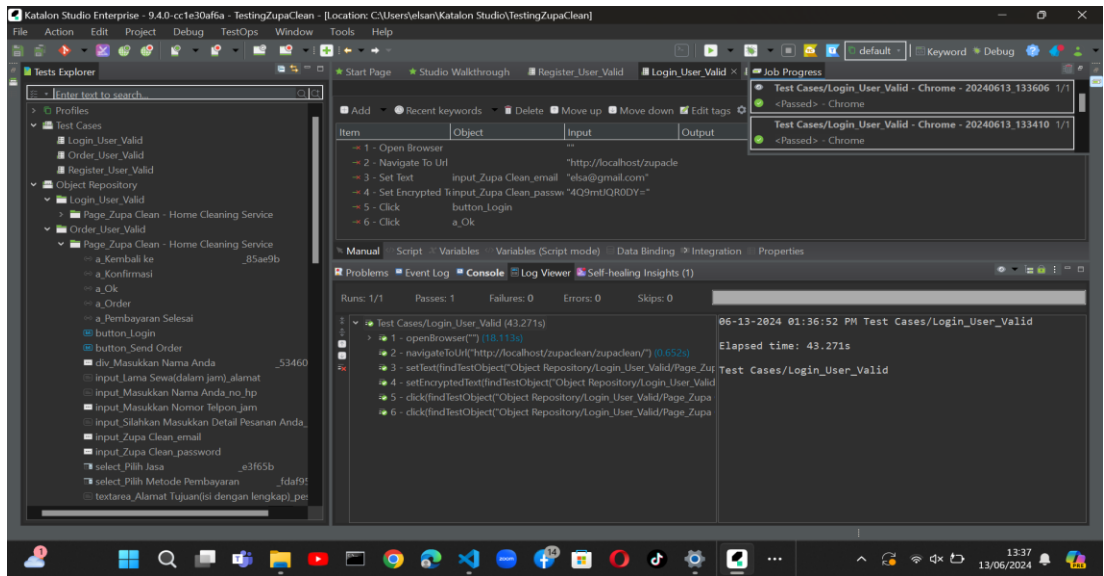
b) Run hasil record sebagai test case valid

User

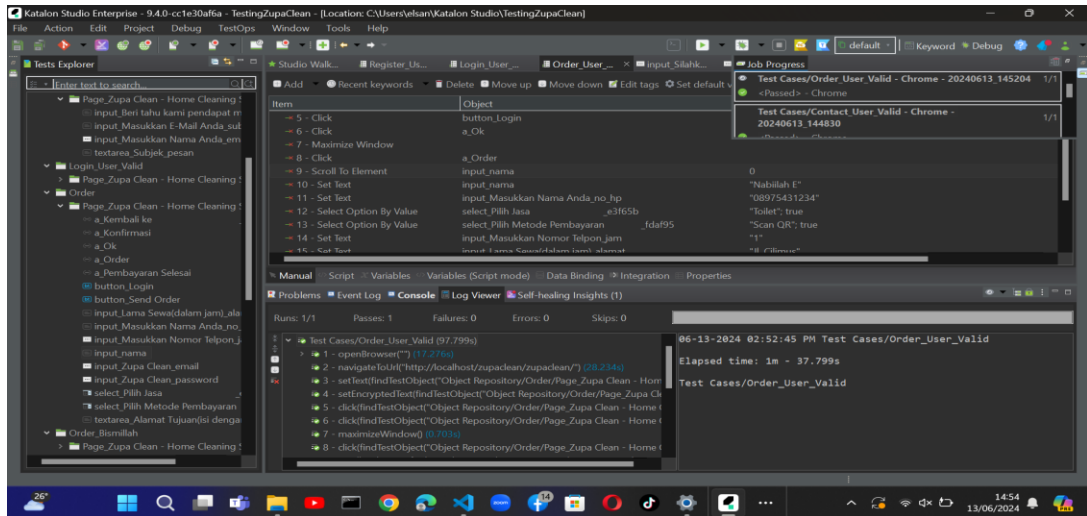
Register user passed



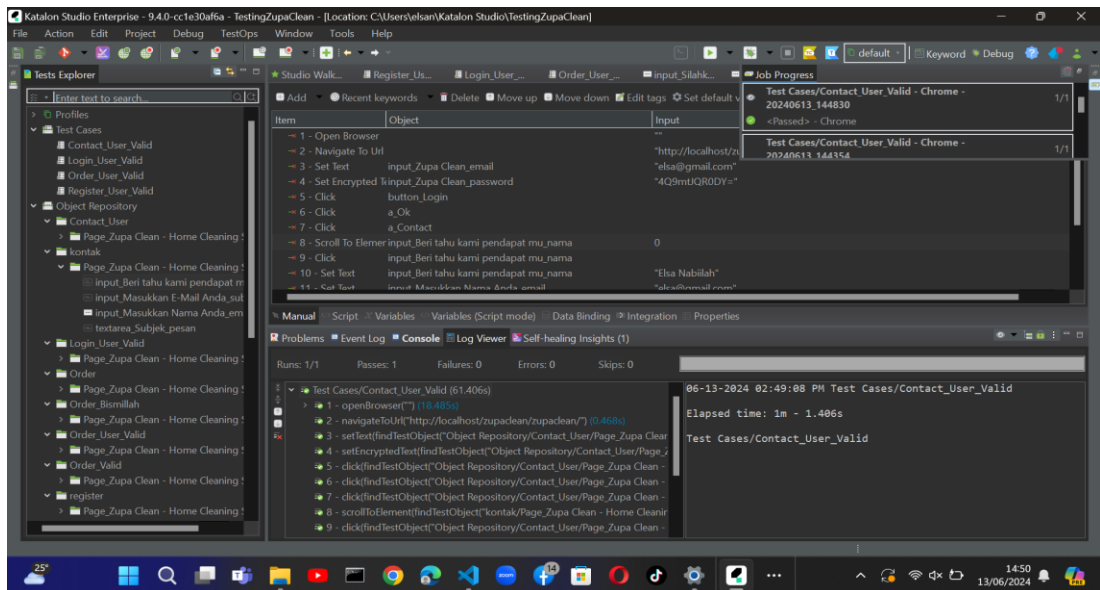
Login user passed



User order success

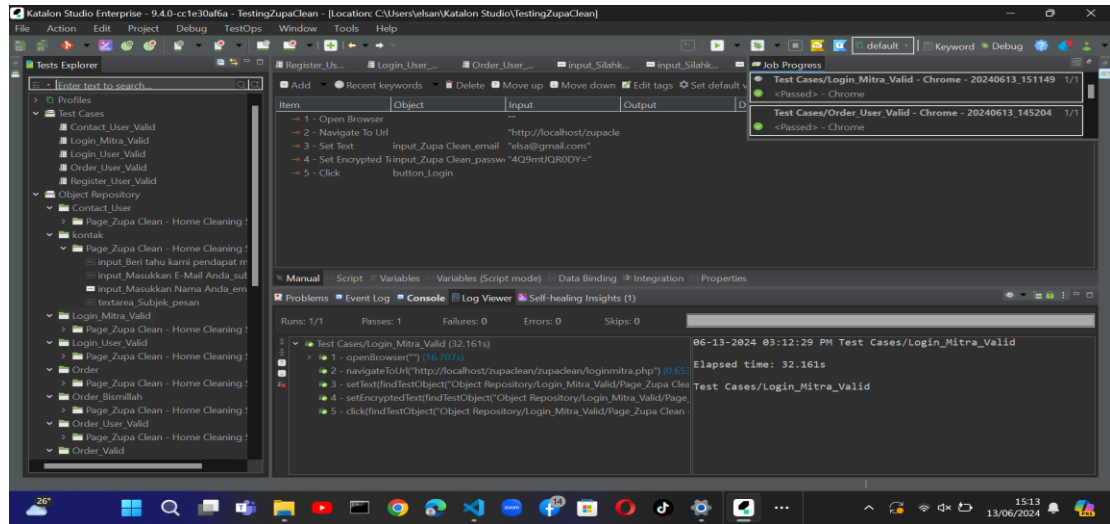


User input contact passed

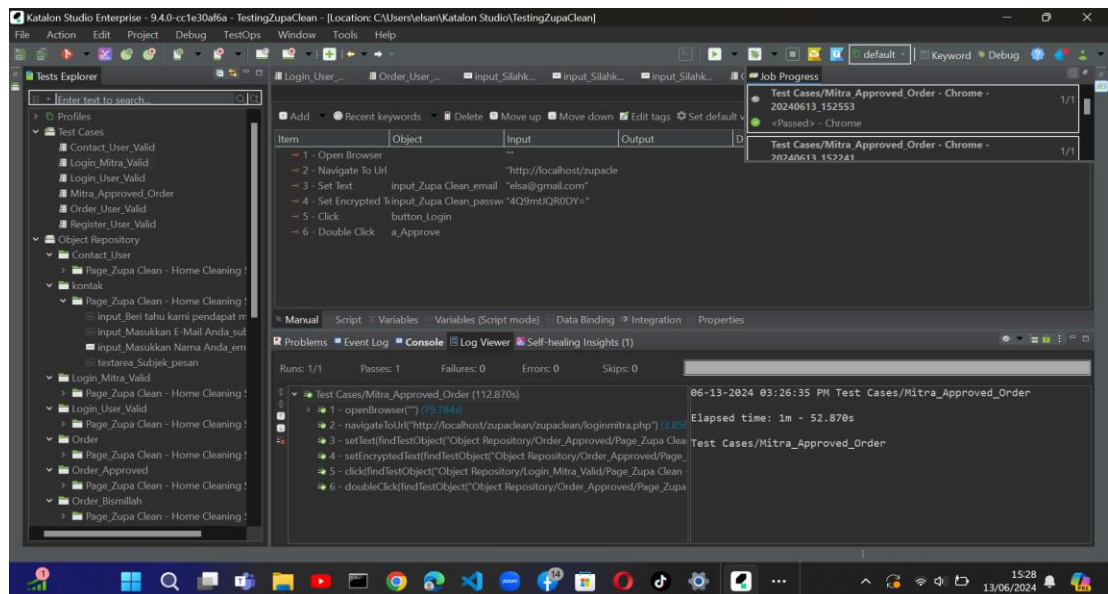


Mitra

Login mitra passed

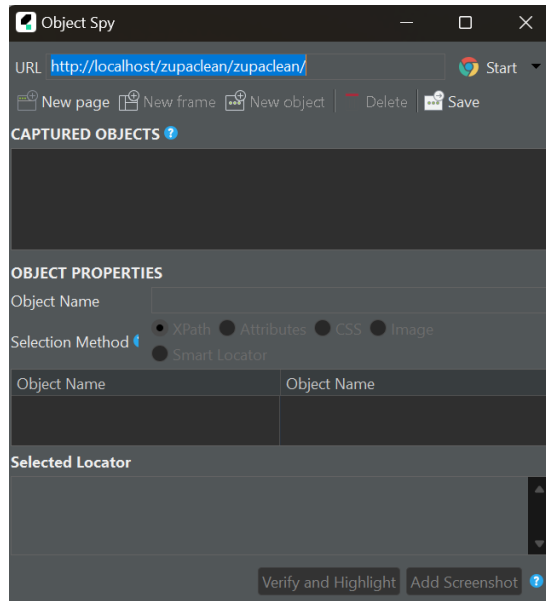


Mitra approved user order passed



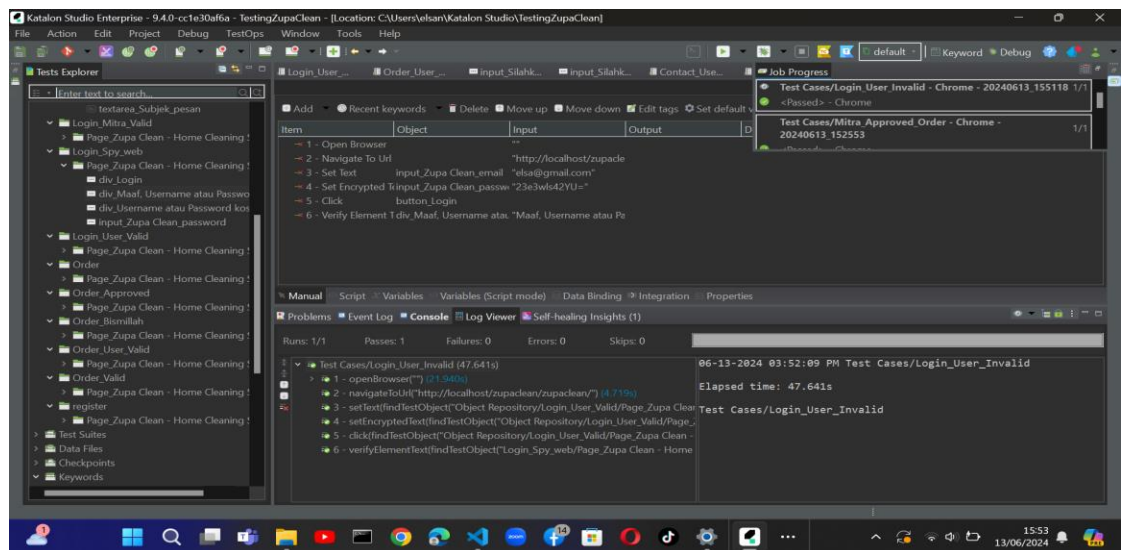
2. INVALID TEST CASE

- Melakukan recording spy web untuk captured object, seperti alert message atau error message lainnya.

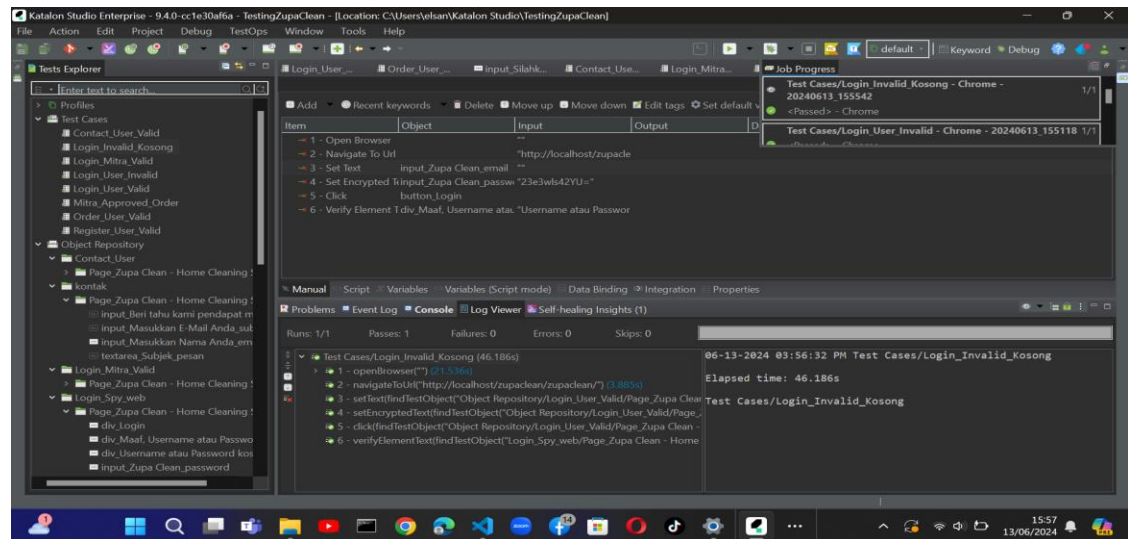


b) Run test case Login Invalid

Testcase ketika login memasukkan username dan password salah maka akan menampilkan pesan error

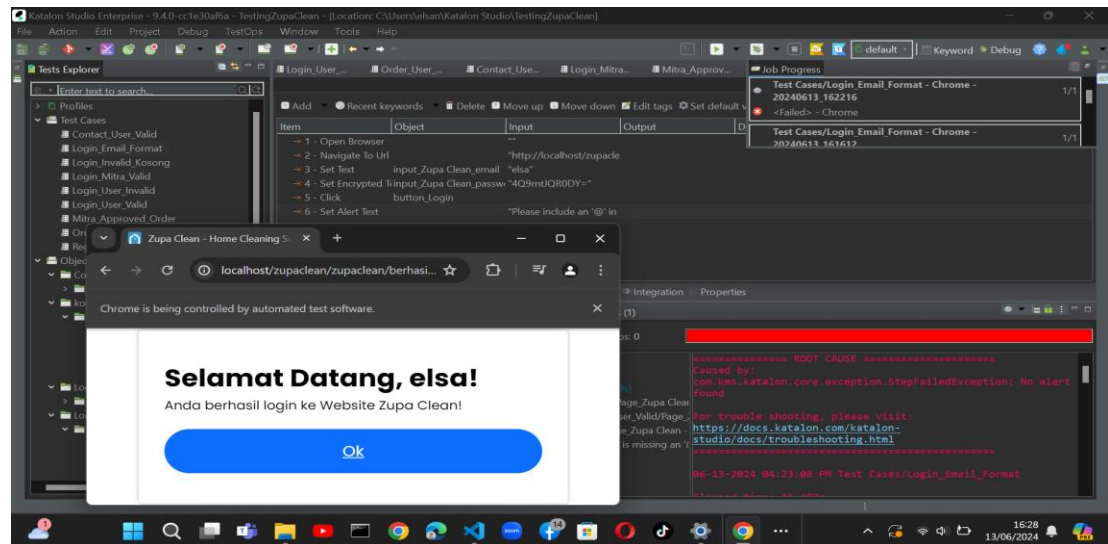


Testcase ketika login memasukan username yang kosong akan menampilkan pesan error



Terdapat Error yang tidak sesuai spesifikasi

Jika memasukan email tanpa format email @ maka harus menampilkan pesan “Please include an '@' in the email address. 'elsa' is missing an '@'.” namun hasilnya tetap bisa masuk tanpa adanya alert message



setelah fungsi diperbaiki sesuai spesifikasi

