

Nama : Iftitah Hidayati  
Program : QE (Quality Engineer) - Alterra  
Kelas : A  
Batch : 4

## Tugas Praktikum Session 3

### Testing Documentation

#### A. Soal Prioritas 1 (80)

1. Buatlah Test Case sebanyak mungkin pada fitur login, pilih produk sampai pilih metode pembayaran dari <https://www.sepulsa.com/> dengan menggunakan format laporan yang sudah ditentukan. Letakkan kumpulan test case tersebut dalam bentuk file excel.

#### B. Soal Prioritas 2 (20)

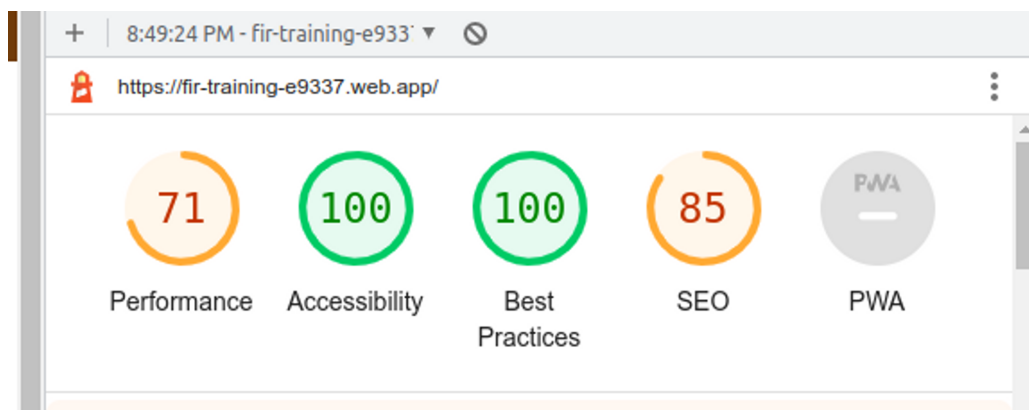
1. Buatlah test case untuk aplikasi <https://www.sepulsa.com/> untuk fitur register, lihat artikel dan lihat riwayat transaksi dengan menggunakan format laporan yang sudah ditentukan. Letakkan kumpulan test case tersebut dalam bentuk file excel.

#### Jawaban (Prioritas 1 dan 2):

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1egneITshPPoGLBJc8v9bzotbx0TjzxdIkhB88Rn5sbY/edit?usp=sharing>

#### C. Soal Eksplorasi (20)

1. Lakukan pengujian non fungsional untuk aplikasi <https://www.sepulsa.com/> dengan menggunakan Lighthouse. Referensi mengenai Lighthouse dapat dicek di link [berikut](#). Kriteria untuk pengujian non fungsional adalah sebagai berikut:
  - a. Terdapat pengujian non fungsional untuk tampilan di web dan mobile.
  - b. Terdapat screenshot hasil pengujian untuk 2 platform (web dan mobile) beserta penjelasan dari hasil pengujian yang telah dilakukan.
  - c. Hasil pengujian ditulis dalam google docs.
  - d. Contoh hasil pengujian dengan menggunakan Lighthouse adalah sebagai berikut:

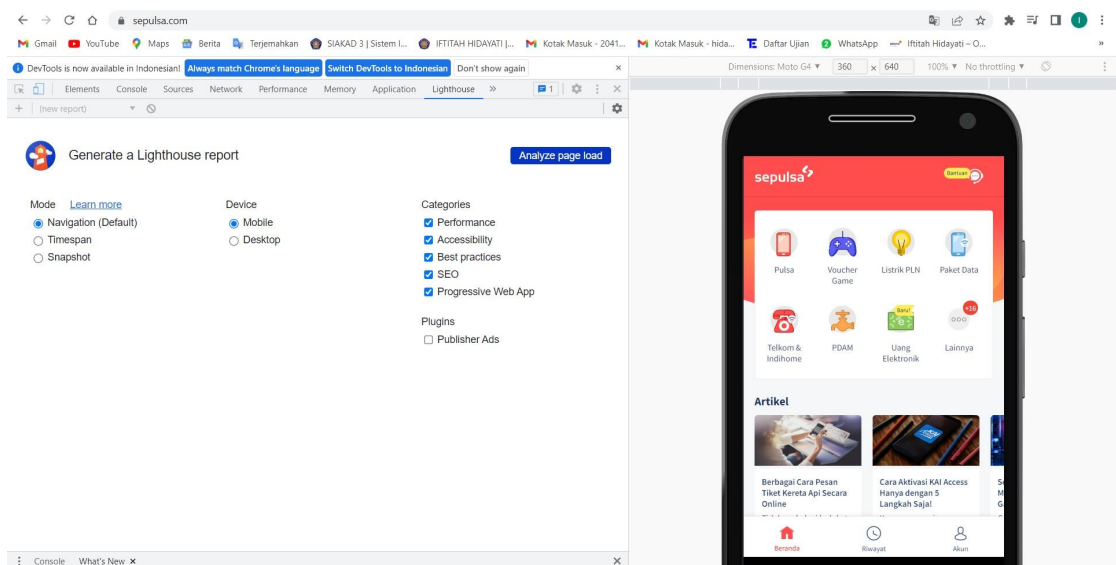


#### Jawaban :

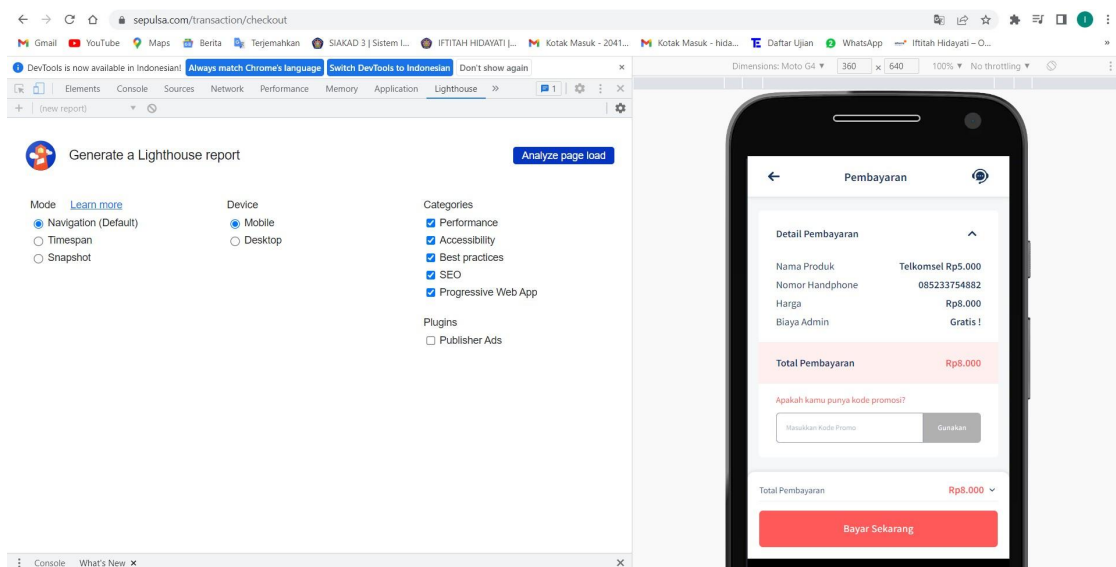
Berikut pengujian non fungsional untuk tampilan web dan mobile :

##### a) Tampilan Mobile

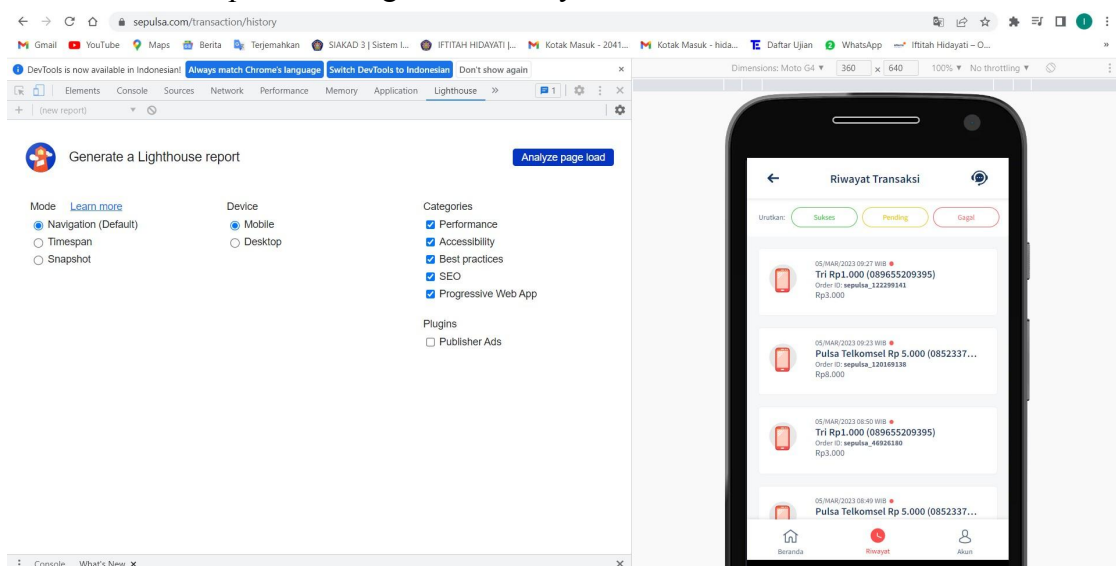
- Berikut merupakan testing di homepage



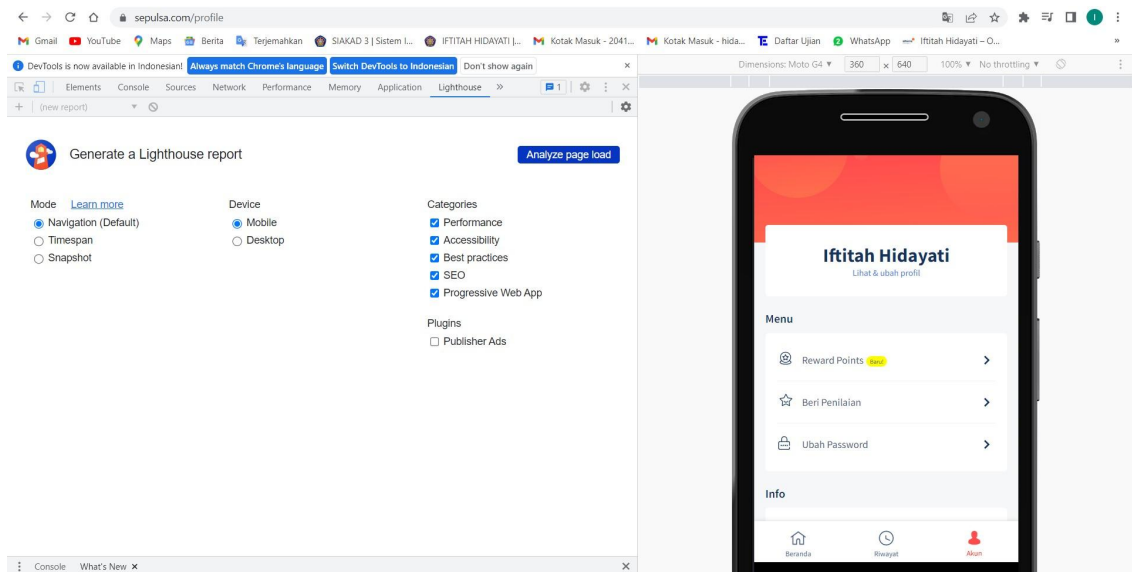
- Berikut merupakan testing di fitur pembayaran



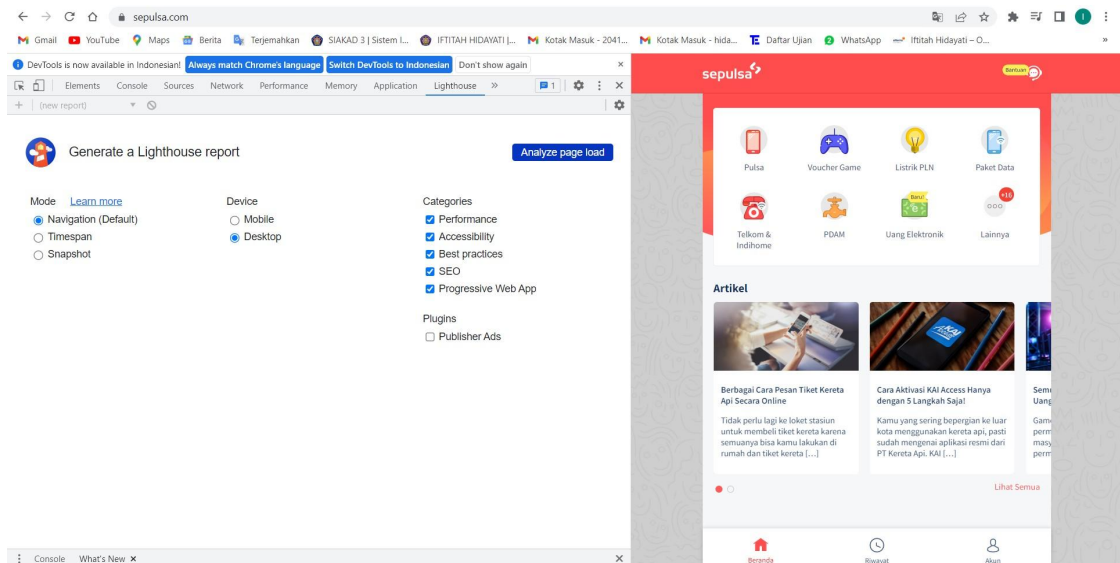
- Berikut merupakan testing di fitur riwayat transaksi



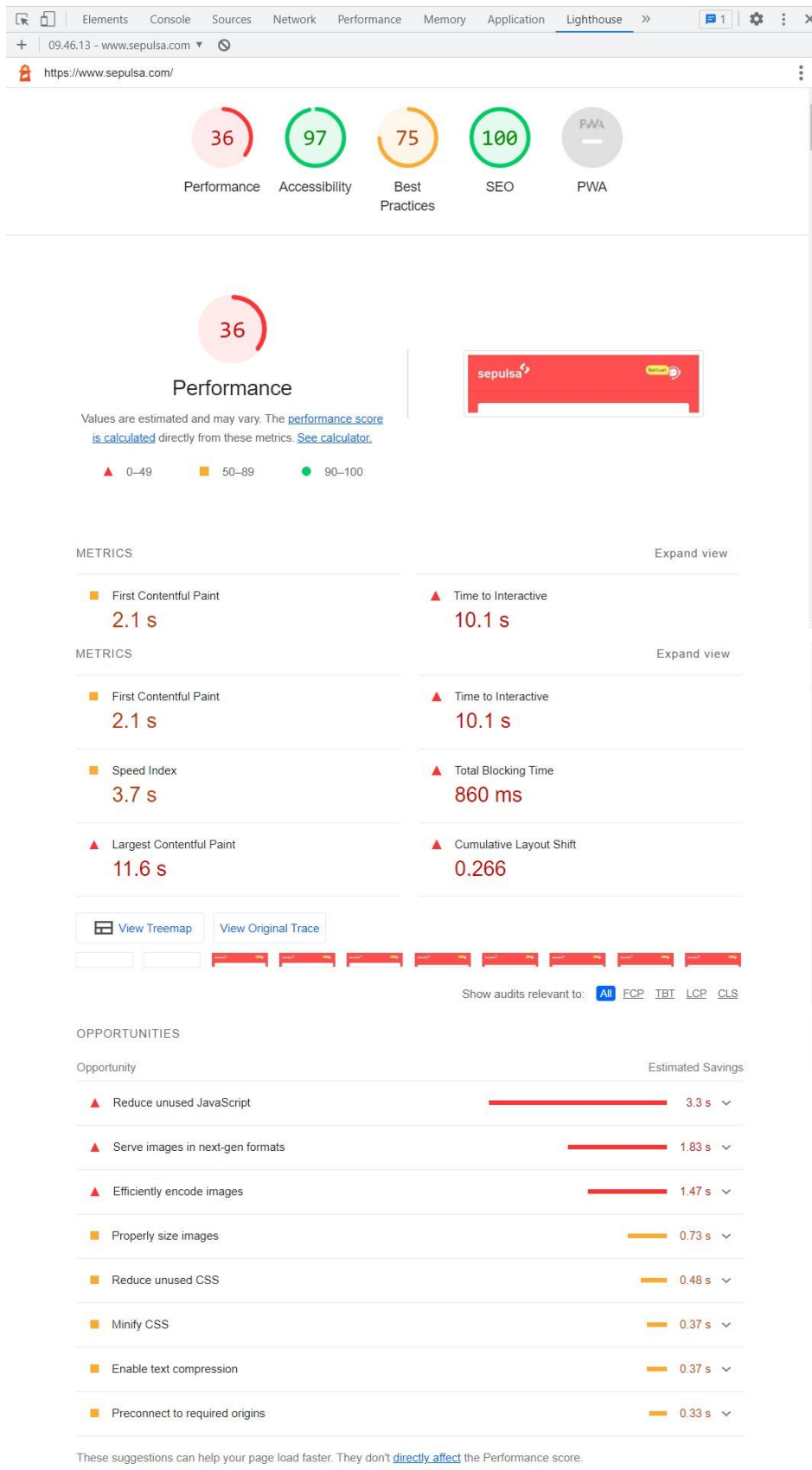
- Berikut merupakan testing di fitur akun



## b) Tampilan desktop



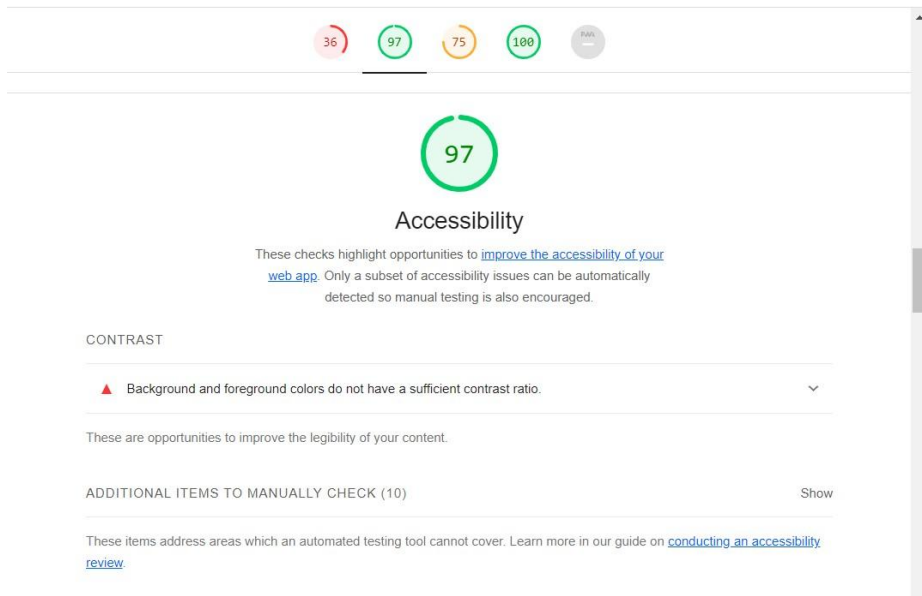
## • Performance



#### DIAGNOSTICS

- ▲ Reduce the impact of third-party code — Third-party code blocked the main thread for 330 ms
- ▲ Minimize main-thread work — 4.2 s
- Serve static assets with an efficient cache policy — 4 resources found
- Reduce JavaScript execution time — 2.1 s
- Avoid chaining critical requests — 1 chain found
- User Timing marks and measures — 4 user timings
- Keep request counts low and transfer sizes small — 88 requests • 1,763 KiB
- Largest Contentful Paint element — 1 element found
- Avoid large layout shifts — 5 elements found
- Avoid long main-thread tasks — 12 long tasks found

## ● Accessibility



## ● Best Practices

