Jawaban

Soal 1:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test Case Name | Test Case Description | Text Step | Expected Result | Actual Result | Status |
| Chart Tokopedia | Valid : melakukan checkout  Invalid : gagal melakukan transaksi | 1.click icon cart  2..Click checkbox  3.click button - / +  1.Click Checkbox  2.click button -/+ | - Sukses pilih barang yang akan di beli dan jumlahnya  -gagal melakukan checkout | Sesuai  Sesuai | Pass  Pass |
| Pilih pengiriman | Valid : berhasil click jenis pengiriman terpilih  Invalid : jenis pengiriman pilihan tidak bisa di click | 1.click pengiriman  2.pilih metode pembayaran  1.click pengiriman | -menampilkan jenis-jenis pengiriman  -click jenis pengiriman terpilih  -error messages | Sesuai  Sesuai | Pass  Pass |
| Pilih pembayaran | Valid : user berhasil pilih dan click pembayaran sesuai pilihan  Invalid : User gagal memilih pembayaran yang ini dipilih | 1.click button pembayaran  2.Pilih metode bayar  3.click button bayar  1.click button pembayaran  2.Pilih metode bayar | -sukses pilih metode bayar  -gagal pilih metode bayar  -menamplkan messages error | Sesuai  Sesuai | Pass  Pass |
| Bayar | Valid : User berhasil mendapatkan kode, dan total bayar  Invalid : User gagal dan tidak mendapatkan kode pembayaran | 1.click button bayar  2.cara bayar  3.lihat status  1.click button bayar | -user berhasil mendapatkan kode bayar, total harga, dan status pembayaran  -menampilkan error messages | Sesuai  Sesuai | Pass  Pass |

Soal 2:

Elemen yang terdapat pada halaman cart yaitu checkbox barang pilihan user, field untuk menambah atau mengurangi item barang, button beli, button pengiriman, button metode pembayaran, dan button bayar sebagai proses akhir saat melakukan checkout.

Soal 4:

Pentingnya dilakukan Load test dan Stress test pada aplikasi adalah untuk mengupayakan sistem bekerja secara efisien dan optimal sesuai dengan keinginan dan jikalau pun terjadi masalah pada aplikasi maka sudah dimiliki solusi yang nantinya bisa diaplikasikan pada sistem. Kemudian sebagai manajemen resiko dalam menangani masalah-masalah yang mungkin terjadi pada aplikasi melalui test tersebut dimana pada stress test dilakukan pengujian pada masalah-masalah tak terduga pada sistem dan mencari solusi untuk pemulihan aplikasi, kemudian pada load test dilakukan pengujian pada performance aplikasi dengan menguji sampai batas limit yang dari awal sudah di deklarasikan penggunaannya.