**WhiteBox Testing**

<Website Admin Dashboard Car Rental>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **By** | **Description** |
| 01 | Ahmad Kevin Adhira Zakki | Whitebox Testing using the Statement Coverage, … and, … Techniques |
|  |  |  |

**Tugas Pre-Prakktikum**

1. **Statement Coverage**

* **Register Website**

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Scenario 1 :

Jika melakukan verifikasi register dengan semua data valid

Scenario 2 :

Jika melakukan verifikasi register dengan password dan confirm password tidak cocok

* **Login Website**

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Scenario 1 :

Jika melakukan verifikasi login dengan semua data valid

Scenario 2 :

Jika melakukan verifikasi login dengan password data tidak valid

* **Menambahkan Mobil**

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Scenario 1 :

Jika melakukan verifikasi menambahkan data mobil dengan semua data valid

* **Melihat Data Mobil**

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Scenario 1 :

Jika melakukan verifikasi melihat data mobil

* **Mengubah Data Mobil**

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Scenario 1 :

Jika melakukan verifikasi dapat mengubah data mobil

* **Menghapus Data Mobil**

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Scenario 1 :

Jika melakukan verifikasi dapat menghapus data mobil

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID# | Input | Output | Statement Coverage | Status |
| TC-1 | Mengecek verifikasi register dengan data valid | Menampilkan notif Registration sucessful! |  | Berhasil |
| TC-2 | Mengecek verifikasi register dengan password & confirm password tidak cocok | Menampilkan notif alert error password and confirm password doesn’t match! |  | Berhasil |
| TC-3 | Mengecek verifikasi login dengan data valid | Menampilkan notif Login sucessful! |  | Berhasil |
| TC-4 | Mengecek verifikasi login dengan data tidak valid | Menampilkan pesan error dan gagal melakukan login |  | Berhasil |
| TC-5 | Mengecek verifikasi menambahkan data car dengan seluruh data valid | Data car berhasil ditambahkan |  | Berhasil |
| TC-6 | Mengecek verifikasi berhasil menampilkan data car | Data car berhasil tampil di halaman list cars |  | Berhasil |
| TC-7 | Mengecek verifikasi berhasil mengubah data car | Data car berhasil diubah |  | Berhasil |
| TC-8 | Mengecek verifikasi berhasil menghapus data car | Data car berhasil dihapus |  | Berhasil |

**Note : Diatas hanyalah contoh pengerjaan dari teknik Statement Coverage, ubahlah sesuai dengan project anda.**

**Tugas Praktikum**

1. **Teknik White Box Testing Lainnya**

(Paparkan hasil pengujian teknik whitebox testing)

1. **Teknik White Box Testing Lainnya**

(Paparkan hasil pengujian teknik whitebox testing)

**Note : Kalian dapat kembangkan atau tambahkan sesuai dengan referensi yang kalian temukan.**