**PENGUJIAN TEST CASE**

**PADA APLIKASI**

**MORTECH MECANICA**

****

**DISUSUN OLEH :**

**KELOMPOK DugLegir**

**MUHAMMAD FAISAL AMIR 6706160014**

**MUHAMAD IKHSAN RAMADHAN 6706162062**

**BRYAN RAFSANZANI 6706160065**

**D3IF-40-02**

**D3 TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU TERAPAN**

**TELKOM UNIVERSITY**

**BANDUNG**

**2018**

**A. Test Strategy**

1. Masuk

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.a.1 |
| Judul | Menguji fitur Masuk untuk masuk ke Aplikasinya |
| Teknik | 1. Membuka Aplikasinya 2. Lalu Login      1. Pilih Email (email generate dari akun email smartphone)      1. Selesai. |
| Hasil yang di harapkan | Valid : aplikasi akan mengarahkan pengguna ke dalam menu utama aplikasi. |
| Invalid : muncul Toast “Authentification failed”jika tidak ada koneksi jaringan internet saat menekan tombol login lalu pilih email.  Contoh : kolom full name kosong |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : yes |

1. Sparepart

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.b.1 |
| Judul | Untuk melakukan pembelian Sparepart |
| Teknik | 1. membuka aplikasi 2. login        1. pilih menu sparepart      1. pilih jenis sparepart yang diinginkan       4. pilih jenis sparepart yang diinginkan  I:\matkul\Kuliah Ican\Semester 5\VVPL\tesh case\42541.jpg   1. pilih salah satu sparepart (contoh memilih yuassa pafecta)      1. setelah itu lihat di keranjang apakah ada atau tidak.   I:\matkul\Kuliah Ican\Semester 5\VVPL\tesh case\42547.jpg |
| Hasil yang diharapkan | Valid : tidak ada yang valid |
| Invalid : dihalaman keranjang tidak ada barang yang sudah dibeli |
| Hasil | Valid : no |
| Invalid : yes |

3. emergency

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.c.1 |
| Judul | Untuk melakukan pengujian terhadap menu emergency dengan tujuan pemesanan montir online |
| Teknik | 1. Buka aplikasi  2. Login      3. Klik menu emergency pada menu utama        4. pilih checkbox mogok, ban bocor dan isi lain-lain, dan pilih lokasi      5. Klik lokasi untuk memilih lokasi dari user    6. klik lanjut untuk memesan montir. |
| Hasil yang diharapkan | Valid : tidak ada. |
| Invalid : ketika pilih lokasi, aplikasi tidak masuk kedalam google maps, sedangkan yang keluar setelah klik lokasi adalah data jasa bukan google maps. Lalu ketika pilih lanjut , button tidak bisa ditekan karena belum di tambahkan kode program java untuk intent. |
| Hasil | Valid :no |
| Invalid : yes |

4. tambah motor

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.d.1 |
| Judul | Untuk menambahkan motor yang ingin kita input untuk di benahi. |
| Teknik | 1. Buka aplikasi  2. login       1. klik menu emergency        1. pilih menu tambah motor      1. Klik tombol tambah di pojok kanan bawah   I:\matkul\Kuliah Ican\Semester 5\VVPL\tesh case\mortech_180908_0005.jpg   1. Tuliskan merk, type , dan plat nomor      1. Klik button simpan |
| Hasil yang diharapkan | Valid : data berhasil di input kedalam database dan datanya ada didalam data motor |
| Invalid : motor tidak bisa dipilih untuk melakukan pemesanan. |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : yes |

1. keluar

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.e.1 |
| Judul | Untuk melakukan pengeluaran akun yang telah Masuk sebelumnya |
| Teknik | 1. Buka aplikasi  2. login    3. pilih keluar    I:\matkul\Kuliah Ican\Semester 5\VVPL\tesh case\mortech_180908_0009.jpg  4. pilih keluar |
| Hasil yang diharapkan | Valid : akun berhasil keluar dan menuju menu login kembali |
| Invalid tidak ada |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : no |