Test Case Aplikasi Penghitung Kalori

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Scenario | Test Step | Expected Result | Actual Outcome |
| Install | Install aplikasi | Aplikasi harus terinstall dengan baik | Aplikasi terinstall dengan baik |
| Uninstall | Uninstall aplikasi | Aplikasi harus teruninstall dengan baik | Aplikasi sukses teruninstall |
| Verifikasi input data diri harus terisi :  - Nama tidak boleh kosong  - Gender tidak boleh kosong  - Age tidak boleh kosong atau 0  - Height tidak boleh kosong atau 0  - Weight tidak boleh kosong atau 0 | (dilakukan satu persatu)  - Tidak mengisi bagian nama  - Tidak mengisi bagian Gender  - Tidak mengisi bagian Age  - Tidak mengisi bagian Height  - Tidak mengisi bagian Weight | - Muncul notif bahwa tidak boleh ada data yang kosong | - Muncul notif bahwa tidak boleh ada data yang kosong |
| Verifikasi gender harus diantara male atau female | - Mengisi karakter selain “female” dan “male”  - Mengisi “female”  - Mengisi “male” | - Muncul notif bahwa gender harus diantara male atau female  - Lanjut ke page selanjutnya  - Lanjut ke page selanjutnya | - Muncul notif bahwa gender harus diantara male atau female  - Lanjut ke page selanjutnya  - Lanjut ke page selanjutnya |
| Kuantitas makanan yang disubmit tidak boleh kosong atsau 0 | - Memilih salah satu makanan  - Menekan tombol submit tanpa mengisikan kuantitas  - Memilih salah satu makanan  - Mengisi 0 pada kuantitas kemudian submit | Akan muncul notifikasi bahwa kuantitas makanan yang disubmit harus lebih besar dari 0 | Muncul notifikasi bahwa kuantitas makanan yang disubmit harus lebih besar dari 0 |
| Makanan yang diinput bisa lebih dari satu | Memilih 2 atau lebih makanan dan mengisi kuantitasnya | Kalori yang ditampilkan harus merupakan total akumulasi kalori dari makanan yang dipilih | Kalori yang ditampilkan harus merupakan total akumulasi kalori dari makanan yang dipilih |
| Nama user tersimpan untuk ditampilkan pada page makanan (“Hello [name]”) | - Mengisi data diri  - Input makanan dan kuantitas lalu submit | Nama harus tersimpan meskipun setelah memasukkan kuantitas makanan | Nama tetap tersimpan |
| Verify kalori yang terbakar | Masukkan lama waktu berolahraga | Kalori yang terbakar harus sesuai dengan kalkulasi | Kalori yang terbakar sesuai dengan kalkulasi |
| Verify kalkulasi result | -Isi data diri  - Masukkan makanan beserta kuantitas lalu submit  - Memasukkan lama waktu berolahraga | Kalori yang ditampilkan harus sesuai dengan kalkulasi, yaitu total kalori makanan – kalori yang dibakar saat berolahraga | Kalori yang ditampilkan sesuai dengan kalkulasi |
| Exit Aplikasi | - Membuka Aplikasi  - Menekan tombol kembali pada device | User bisa exit dari aplikasi | Bisa exit dari aplikasi |