# Pengujian Aplikasi Metode *Black-Box*

Yang bertanda tangan dibawah ini :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : |  |
| Profesi | : |  |

Telah melakukan pengujian *balck-box* pada skripsi :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : | Wahyu Nur Cahyo |
| NIM | : | 211103002 |
| Judul | : | Implementasi Metode *Simple Multy-Attribute Rating Technique* (SMART) dalam Rekomendasi Pembelian *Smartphone* |

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

|  |
| --- |
| Bojonegoro, 27 Juni 2024 |
| ............................... |

1. Petunjuk Ujian

* Gunakan dan operasikan aplikasi terlebih dahulu
* Berikan tanda (✓) pada penilaian sesuai dengan jawaban yang dipilih.

1. Instrumen Uji *Black-Box*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Halaman yang diuji** | **Kasus Uji** | **Skenario Uji** | **Hasil yang diinginkan** | **Hasil** | |
| Valid | Tidak |
| **1** | Beranda Umum | Halaman beranda umum | Masuk kedalam halaman beranda umum | Menampilkan halaman beranda umum |  |  |
| Tombol pada beranda umum | Menekan tombol - tombol yang berada di dashboard umum | Menampilkan halaman/hasil sesuai penjelasan sebelumnya |  |  |
| Data yang ditampilkan | Melihat keseluruhan data yang ditampilkan pada halaman tersebut | data yang ditampilkan sesuai dengan keterangan yang ada |  |  |
| **2** | Rekomendasi | Halaman rekomendasi | Masuk kedalam halaman rekomendasi | Melihat halaman rekomendasi smartphone |  |  |
| Form penentuan bobot kriteria | Melihat, mengisi, mengirimkan data *form* pada halaman rekomendasi *smartphone* | Sistem dapat memproses data yang dimasukan, serta menampilkan halaman hasil perhitungan |  |  |
| Halaman hasil perhitungan | Setelah mengisi *form* bobot kriteria maka akan diarahkan ke halaman hasil perhitungan | Sistem menampilkan hasil perhitungan rekomendasi *smartphone* |  |  |
| Tombol-tombol fitur pada halaman hasil perhitungan | Menekan tombol-tombol pada halaman hasil perhitungan | Tombol-tombol pada halaman hasil perhitungan berfungsi sepenuhnya |  |  |
| **3** | Smartphone | Halaman smarphone | Membuka halaman data *smartphone* | Menampilkan data *smartphone* |  |  |
| Data dan fitur pada haaman smartphone | Melihat dan menekan tombol/fitur pada halaman *smartphone* | Menampilkan data sesuai dengan keterangan yang ada |  |  |
| **4** | Toko | Halaman Toko | Membuka halaman toko | Menampilkan halaman toko |  |  |
| Detail Toko | Membuka halaman detail toko | Sistem menampilkan data detail toko |  |  |
| **5** | Pencarian | Form pencarian | Mengisi form pencarian yang ada pada sistem | Menampilkan hasil pencarian sesuai data yang dimasukan |  |  |
| Halaman hasil pencarian | Melihat halaman hasil pencarian | Menampilkan halaman hasil pencarian yang relevan |  |  |
| Fitur dan data dalam halaman hasil pencarian | Melihat dan mencoba fitur yang ada pada halaman tersebut | Menampilkan sesuai dengan keterangan pada fitur dan data tersebut |  |  |
| **6** | *Login* | Halaman *login* | Membuka halaman *login* | Menampilkan halaman *form login* |  |  |
| *Form* *login* | Mengisi *username* *password* dan mengirimkan data *form login* | Sistem dapat melakukan validasi akun, jika benar akan membuat sesi *login* admin, jika tidak akan menampilkan notifikasi *username* atau *password* salah |  |  |
| **7** | Beranda admin | Halaman beranda admin | Menampilkan halaman beranda admin | Setelah login tervalidasi sistem dapat menampilkan halaman beranda admin |  |  |
| Data dan fitur halaman beranda admin | Melihat dan mengecek fitur dan data beranda admin | Fitur dan data telah sesuai dengan keterangan yang ada |  |  |
| **8** | Master data | Halaman master data *smartphone* | Menampilkan data yang sesuai dengan keterangan yang ada | Data yang ditampilkan pada halaman tersebut |  |  |
| Data yang ditampilkan | Membuka halaman master data *smartphone* | Data pada halaman tersebut telah sesuai dengan keterangan yang ada |  |  |
| Fitur tambah data | Melihat dan mengisi data *smartphone* yang baru pada halaman tambah data *smartphone* | Data yang telah di masukan tersimpan pada database sistem |  |  |
| Fitur edit data | Merubah data yang ditampilkan pada halaman edit data *smartphone* | Data yang telah diubah tersimpan pada *database* |  |  |
| Fitur hapus data | Menekan hapus data salah satu *smartphone* | Data yang di hapus akan hilang dari *database* |  |  |
| **9** | Bobot kriteria | Halaman bobot kriteria | Membuka halaman bobot kriteria | Menampilkan halaman bobot kriteria |  |  |
| Halaman opsi suatu bobot kriteria | Membuka halaman opsi suatu bobot kriteria | Menampilkan form bobot kriteria sesuai opsi sebelumnya |  |  |
| Form opsi suatu bobot kriteria | Mengubah / mengisi *form* yang ada | Data yang dimasukan tersimpan pada *database* |  |  |
| **10** | Data Toko | Halaman data toko | Membuka halaman data toko | Menampilkan data toko |  |  |
| Tambah Toko | Mengisi *form* tambah toko | Data toko yang ditambahkan disimpan dalam *database* |  |  |
| **11** | Profil admin | Halaman profil dan akun admin | Membuka halaman profil dan akun admin | Menampilkan halaman profil admin |  |  |
| Form ubah profil/akun admin | Menekan tombol ubah pada profil/akun admin | Menampilkan form ubah profil/akun admin |  |  |
| **12** | *Logout* | Tombol logout | Menekan tombol *logout* | Keluar dari sistem admin, lalu menampilkan halaman beranda umum |  |  |

Saran dan Tambahan :

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................