**PENGUJIAN TEST CASE**

**PADA APLIKASI**

**JAGO SHOLAT**

****

**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. **Menu catatan**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.a.1 |
| Judul | Menguji fitur Catatan untuk mencatat waktu ibadah sholat user |
| Teknik | 1. Membuka Aplikasinya 2. Lalu muncul splash screen   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-1.jpg   1. Tampilan muncul dan terbagi menjadi 2 tergantung kondisi yaitu pertama muncul tanpa tombol catat apabila sebelumnya sudah pernah mencatat   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-2.jpg   1. Yang kedua tampilan muncul dengan tombol catat dibagian paling bawah apabila sudah waktu sholatnya dan user belum pernah mencatatnya.   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-3.jpg |
| Hasil yang di harapkan | Valid : setelah mencatat / menyentuh tombol catat, aplikasi akan mencatatnya pada menu statistik.(contoh : **Gambar A**), Apabila belum pernah mencatat akan menghasilkan tampilan belum ada catatan ibadah pada menu statistik (contoh: **Gambar B**)  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-9.jpg C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-7.jpg  Gambar A Gambar B |
| Invalid : - |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : No |

1. **Menu jadwal**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.b.1 |
| Judul | Untuk melakukan pengecekan jadwal sholat 5 waktu yang isinya berdasarkan kota tempat GPS melacak. |
|  | 1. Buka Aplikasi  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-1.jpg  2. masuk ke menu jadwal  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-5.jpg |
| Hasil yang diharapkan | Valid : Waktu jadwal sholat 5 waktu sesuai dengan jadwal sholat seharusnya |
| Invalid : waktu jadwal sholat 5 waktu tidak sesuai dengan jadwal sholat seharusnya dengan lokasi perangkat yang terlacak di GPS |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : yes |

**3. Menu statistik**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.c.1 |
| Judul | Untuk melakukan pengecekan statistik yang datanya berasal dari hasil mencata user |
| Teknik | 1. Buka Aplikasi Jago Sholat   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-1.jpg   1. Swipe ke menu statistik, lalu pilih GRAFIK   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-9.jpg |
| Hasil yang diharapkan | Valid : Grafiknya akan menampilkan data hasil pencatatan apabila datanya tersedia (contoh Gambar A) dan apabila datanya kosong maka akan menampilkan contoh grafik (Gambar B)  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-6.jpg C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-6-0.jpg  Gambar A Gambar B |
| Invalid : - |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : no |

**4. Menu kompas**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.d.1 |
| Judul | Untuk melakukan pengujian saat perangkat diletakan pada bidang datar |
| Teknik | 1. Buka Aplikasi Jago Sholat   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-1.jpg   1. Lalu ke Menu Kompas   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-12.jpg |
| Hasil yang diharapkan | Valid : Akan muncul lokasi dimana user berada saat itu, dan icon ka’bah, icon kompas akan bergerak berdasarkan seharusnya dengan membutuhkan koneksi internet  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-12.jpg |
| Invalid : tanpa koneksi jaringan, lokasi dimana user berada tidak akan tampil dan hanya kosong. Juga fitur arah kiblat dan kompas tetap bergerak namun tidak sesuai arahnya  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-18.jpg |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : yes |
| Kondisi khusus | Dibutuhkan Koneksi Internet |

1. **Menu TataCara**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.d.1 |
| Judul | Untuk melakukan pengujian swipe gambar, Gulir keatas/bawah pada menu TataCara |
| Teknik | 1. Buka Aplikasi Jago Sholat   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-1.jpg   1. Lalu ke Menu Tata Cara   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-13.jpg   1. Lalu pilih lah sub-sub menu pada tata-cara   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-15.jpg C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-14.jpgC:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-13.jpg C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-16.jpg |
| Hasil yang diharapkan | Valid : Akan muncul konten di setiap sub-sub menu yang dibuka berupa gambar dan text, ataupun text saja |
| Invalid : - |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : no |