**PENGUJIAN TEST CASE**

**PADA APLIKASI**

**JAGO SHOLAT**

****

**DISUSUN OLEH :**

**KELOMPOK DugLegir**

**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. Kemudian 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  sdsdsdsd   1. Setelah catat. Lalu muncul toast berhasil mencatat ibadah   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-6-2.jpg   1. Lalu tampilan akan seperti dibawah ini, dengan tombol catat hilang.   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-2.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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.a.2 |
| Judul | Validasi waktu sholat pada menu pencatatan ibadah |
| 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. Kemudian 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  sdsdsdsd   1. Lalu tampilan akan seperti dibawah ini, dengan tombol catat hilang. (apabila sudah mencatat sebelumnya di waktu sholat yang sama)   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-2.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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.a.3 |
| Judul | Validasi tanggal |
| 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. Kemudian tampilan muncul menu catat (dengan tanggal waktu yang sesuai sama pengaturan smartphone pengguna)   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-3.jpg  sdsdsds |
| Hasil yang di harapkan | Valid : muncul tanggal sesuai dengan pengaturan smartphone pengguna  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-3.jpg |
| Invalid : - |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : No |

1. **Menu jadwal Sholat**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.b.1 |
| Judul | Validasi waktu sholat yang akan datang |
|  | 1. Buka Aplikasi  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-1.jpg  2. masuk ke menu Kiblat  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-12.jpg  3. Setelah itu 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. Apabila lokasi pada menu arah kiblat itu terdeteksi lokasi yang sesuai dimanan user berada. Contoh dibawah :  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-12.jpg  Apabila user berada di telkom university, maka lokasinya akan menampilkan alamat tersebut. |
|  | Invalid : waktu jadwal sholat 5 waktu tidak sesuai dengan jadwal sholat seharusnya apabila lokasi tidak terdeteksi (tertulis kosong pada lingkaran merah) pada menu Kiblat.  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-18.jpg |
| Hasil | Valid : yes |
|  | Invalid : yes |
| Nomor Test | 1.b.2 |
| Judul | Hitung mundur waktu sholat |
|  | 1. Buka Aplikasi  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-1.jpg  2. masuk ke menu jadwal. Lalu pada lingkaran kuning terdapat hitungan mundur sebelum waktu sholat ashar hasil yang waktunya didapatkan dari waktu sholat ashar dikurangi waktu jam saat itu  C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-5.jpg |
| Hasil yang diharapkan | Valid : waktu hitungan mundurnya berjalan terus setiap detiknya |
| Invalid : - |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : - |

**3. Menu statistic Ibadah**

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.c.1 |
| Judul | Statistik ibadah berupa grafik |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.c.2 |
| Judul | Menampilkan data ibadah |
| 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.   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 | Lokasi tempat kita berada |
| 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 (ditandai dengan lingakaran merah), dan icon ka’bah, icon kompas akan bergerak otomatis berdasarkan arah kiblat seharusnya dengan bantuan 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.  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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.d.2 |
| Judul | Arah kompas dan Kiblat |
| 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 (ditandai dengan lingakaran merah), dan icon ka’bah, icon kompas akan bergerak otomatis berdasarkan arah kiblat seharusnya dengan bantuan 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.e.1 |
| Judul | Menu tata cara wudhu |
| 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 |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.e.2 |
| Judul | Menu niat sholat |
| 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. Setelah itu pilih Sub Menu NIAT SHOLAT (seperti lingkaran merah contoh diatas)   C:\Users\Bryan\Downloads\D3IF-40-02_DugLegir_JagoSholat[SCREEN SHOOT]\DugLegir_JagoSholat_SS-14.jpg |
| Hasil yang diharapkan | Valid : Akan muncul konten di sub menu NIAT SHOLAT yang dibuka berupa text nama sholat, bacaan niat sholat, text arab, latinnya, dan artinya dalam bahasa indonesia. |
| Invalid : - |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : no |

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.e.3 |
| Judul | Menu tata cara sholat |
| 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 dan swipe kekanan dan pilih tata cara sholat   C:\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-15.jpg |
| Hasil yang diharapkan | Valid : Akan muncul konten di sub menu TATA CARA yang dibuka berupa gambar ilustrasi, bacaan sholat (arab, latin, artinya dalam bahasa indonesia) |
| Invalid : - |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : no |

|  |  |
| --- | --- |
| Nomor Test | 1.e.4 |
| Judul | Menu Doa setelah Sholat |
| 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 dan swipe kekanan dan pilih sub menu DOA SETELAH SHALAT.   C:\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 sub menu TATA CARA yang dibuka berupa gambar ilustrasi, bacaan sholat (arab, latin, artinya dalam bahasa indonesia) |
| Invalid : - |
| Hasil | Valid : yes |
| Invalid : no |