**Dokumen Pengujian Perangkat Lunak**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Perangkat Lunak:** PPL\_C\_2022\_7  **Tim Pengembang:**   1. Dewangga Azharani Zahar 2. Ksatria Akbar Putra Pratama 3. Mohamad Fahrul Islami 4. Nawfal Fudhayl Warsito 5. Taufik Akbar | **Tanggal Pembuatan:** 15 November 2022  **Tanggal Revisi Terakhir:** 16 November  2022  **Versi:** 1.0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode** | **Kategori** | **Ref. SRS** | **Deskripsi SRS** | **Target UI** | **Kasus Uji** | **Data Uji** | **Hasil yang Diharapkan** | **Hasil Pengujian** |
| Mahasiswa | | | | | | | | |
| TST-01 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar |  |  | Sesuai |
| TST-02 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah |  |  | Sesuai |
| TST-03 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Halaman  Dashboard | Kasus uji mahasiswa setelah berhasil login |  |  | Sesuai |
| TST-04 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Halaman  Dashboard | Kasus uji mahasiswa setelah tidak berhasil  login |  |  | Sesuai |
| TST-05 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Edit profil | Kasus uji penampilan data dan edit profil data |  |  | Sesuai |
| TST-06 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Input IRS | Kasus uji memilih semester, memilih jumlah SKS, dan mengupload data IRS |  |  |  |
| TST-07 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Input IRS | Kasus uji memilih semester, memilih jumlah SKS, dan tidak berhasil mengupload data IRS |  |  |  |
| TST-08 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Input KHS | Kasus uji memilih semester, menambah SKS dan SKS kumulatif, IP Semester, dan IP Kumulatif, dan melakukan upload data KHS. |  |  |  |
| TST-09 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Input KHS | Kasus uji tidak dapat memilih semester, menambah SKS dan  SKS kumulatif, IP  Semester, dan IP Kumulatif, dan melakukan upload data KHS. |  |  |  |
| TST-10 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Input Data PKL | Kasus uji input Data  PKL |  |  |  |
| TST-11 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Input Data PKL | Kasus tidak bisa  melakukan input Data  PKL |  |  |  |
| TST-12 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Input Data Skripsi | Kasus uji input data skripsi |  |  |  |
| TST-13 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah mahasiswa | Input Data Skripsi | Kasus uji tidak bisa melakukan input data skripsi |  |  |  |
| Dosen | | | | | | | | |
| TST-14 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar |  |  | Sesuai |
| TST-15 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah |  |  | Sesuai |
| TST-16 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah Dosen | Halaman  Dashboard | Kasus uji dosen berhasil login |  |  | Sesuai |
| TST-17 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah Dosen | Halaman  Dashboard | Kasus uji dosen tidak berhasil login |  |  | Sesuai |
| TST-18 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah Dosen | Data IRS  Mahasiswa | Kasus uji dosen dapat melihat dan melakukan generate (accept dan approval) terhadap Data IRS  Mahasiswa |  |  | Sesuai |
| TST-19 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah dosen | Verifikasi Data  Mahasiswa | Kasus uji verifikasi data mahasiswa |  |  | Sesuai |
| TST-20 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah dosen | Verifikasi Data  Mahasiswa | Kasus uji tidak bisa melakukan verifikasi data mahasiswa |  |  | Sesuai |
| TST-21 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak  terdiri dari dosen dan departemen | Progress Studi  Mahasiswa | Kasus uji progress studi mahasiswa |  |  | Sesuai |
| TST-22 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen | Progress Studi  Mahasiswa  (Perorangan) | Kasus uji progress studi mahasiswa (perorangan) |  |  | Sesuai |
| TST-23 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak  terdiri dari dosen dan departemen | Data Mahasiswa  PKL | Kasus uji rekap mahasiswa lulus PKL |  |  | Sesuai |
| TST-24 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak  terdiri dari dosen dan departemen | Data Mahasiswa  PKL | Kasus uji data mahasiswa PKL |  |  | Sesuai |
| TST-25 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak  terdiri dari dosen dan departemen | Data Mahasiswa  Skripsi | Kasus uji data mahasiswa skripsi |  |  |  |
| TST-26 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak  terdiri dari dosen dan departemen | Data Mahasiswa  Skripsi | Kasus uji rekap mahasiswa dengan status sudah lulus skripsi atau belum lulus skripsi |  |  |  |
| TST-27 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak  terdiri dari dosen dan departemen | Data Mahasiswa  Skripsi | Kasus uji data mahasiswa skripsi |  |  |  |
| TST-28 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak  terdiri dari dosen dan departemen | Data Mahasiswa Dosen Wali | Kasus uji data mahasiswa dosen wali |  |  |  |
| Operator | | | | | | | | |
| TST-29 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar |  |  |  |
| TST-30 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah |  |  |  |
| TST-31 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah operator | Dashboard Operator | Kasus uji operator setelah operator berhasil login |  |  |  |
| TST-32 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah operator | Manajemen  Data Mahasiswa | Kasus uji operator dapat melihat data mahasiswa |  |  |  |
| TST-33 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah operator | Manajemen  Data Skripsi |  |  |  |  |
| TST-34 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah operator | Manajemen Data PKL |  |  |  |  |
| TST-35 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah operator | Input Data  Mahasiswa |  |  |  |  |
| Departemen | | | | | | | | |
| TST-36 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login |  |  |  |  |
| TST-37 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login |  |  |  |  |
| TST-38 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah departemen | Dashboard  Departemen |  |  |  |  |
| TST-39 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah departemen | Dashboard  Departemen | Kasus uji tidak dapat login dashboard departemen |  |  |  |
| TST-40 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak  terdiri dari dosen dan departemen | Data Mahasiswa  PKL | Kasus uji data mahasiswa PKL |  |  |  |
| TST-41 | Fungsional |  |  | Data Mahasiswa  PKL | Kasus uji data mahasiswa PKL |  |  |  |
| TST-42 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak  terdiri dari dosen dan departemen | Data Mahasiswa  Skripsi | Kasus uji data mahasiswa skripsi |  |  |  |
| TST-43 | Fungsional |  |  | Data Mahasiswa  Skripsi | Kasus uji daya mahasiswa skripsi |  |  |  |
| TST-44 | Fungsional |  | Pengguna perangkat lunak adalah departemen | Rekap Data Mahasiswa | Kasus uji rekap data mahasiswa |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |