**Dokumen Pengujian Perangkat Lunak**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Perangkat Lunak:** PRAMBANAN PROJEK  **Tim Pengembang:**   1. Alfian Putra Setyawan 24060120130114 2. Luthfi Arya Manggala 24060120140150 3. Muhamad Sultan Jodi Perwira 24060120140078 4. Muhammad Rafli Akbar 24060120130117 5. Putra Fajar 24060120140096 | **Tanggal Pembuatan:** 6 Oktober 2022  **Tanggal Revisi Terakhir:** 16 November 2022  **Versi:** 1.0 |

Tabel 1. Tabel Pengujian

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kode** | **Kategori** | **Ref. SRS** | **Deskripsi SRS** | **Target UI** | **Kasus Uji** | **Data Uji** | **Hasil yang Diharapkan** | **Hasil Pengujian** |
| TST-01 | Fungsional | SRS-019 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar | * Username : 24060120130114 * Pass : fian | Masuk ke halaman dashboard mahasiswa | Sesuai |
| TST-02 | Fungsional | SRS-019 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah | * Username : 24060120140078 * Pass : jodi | Muncul notifikasi gagal login | Sesuai |
| TST-03 | Fungsional | SRS-001 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Operator | Halaman Data Mahasiswa | Operator memasukkan data mahasiswa secara satu per satu atau import | * NIM : 24060120140078 * Nama : Muhamad Sultan Jodi Perwira | Input yang dimasukkan tersimpan di dalam database dan tampil dalam halaman data mahasiswa | Sesuai.  Catatan : Fitur import tidak sesuai |
| TST-04 | Fungsional | SRS-002 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Mahasiswa | Halaman Profil Mahasswa | Mahasiswa mengubah data pribadi sesuai apa yang diinginkan | * Alamat : Jl. Selaras Blok F * No. HP : 085236478449 | Input yang dimasukkan tersimpan dan tampil dalam halaman profil/data mahasisw | Sesuai |
| TST-05 | Fungsional | SRS-003 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Mahasiswa | Halaman Data IRS | Mahasiswa dapat memasukkan dan mengubah data IRS | * Semester : 5 * SKS : 92 | Input IRS berupa semester dan SKS dapat tersimpan dan tertampil dalam bentuk pdf | Sesuai |
| TST-06 | Fungsional | SRS-004 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Mahasiswa | Halaman Data KHS | Mahasiswa dapat memasukkan dan mengubah data KHS | * Semester aktif : 5 * SKS Semester : 22 * SKS Kumulatif : 92 * IP Semester : 4 * IP Kumulatif : 4 | Input data KHS oleh mahasiswa dapat tersimpan dalam database dan tertampil dalam bentuk pdf | Sesuai |
| TST-07 | Fungsional | SRS-005 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Mahasiswa | Halaman Data PKL | Mahasiswa dapat memasukkan dan mengubah data PKL | * Status : Lulus * Score : A | Input progress PKL oleh mahasiswa dapat tersimpan dan tertampil dalam bentuk pdf | Sesuai |
| TST-08 | Fungsional | SRS-006 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Mahasiswa | Halaman Data Skripsi | Mahasiswa dapat memasukkan dan mengubah data Skripsi | * Status : Lulus * Score : A * Length of Study : 8 * Thesis Trial Date : 20 November 2022 | Input progress Skripsi oleh mahasiswa dapat tersimpan dan tertampil dalam bentuk pdf | Sesuai |
| TST-09 | Fungsional | SRS-007 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Dosen | Halaman Verifikasi Mahasiswa | Dosen dapat menyetujui/menolak data studi | * Approved / Decline | Data dapat tersimpan di database dan tampil di halaman verifikasi mahasiswa | Sesuai |
| TST-10 | Fungsional | SRS-008 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Dosen | Tab Pencarian dalam tiap Halaman dalam User Dosen | Dosen dapat mencari mahasiswa yang diinginkan | * Input nama : jodi | Tertampil dalam halaman verifikasi dan dapat dilihat detailnya | Sesuai |
| TST-11 | Fungsional | SRS-009 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Operator | Halaman Home (Sesuai User) | Setelah operator login akan tertampil home untuk user operator | * Login Operator : * Email : [puazi@operators.com](mailto:puazi@operators.com) * Pass : puazi | User dapat terarah ke halaman home operator | Sesuai |
| TST-12 | Fungsional | SRS-010 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Mahasiswa | Halaman Home (Sesuai User) | Setelah mahasiswa login akan tertampil home untuk user mahasiswa | * Login Mahasiswa : * Email : [alfian@students.com](mailto:alfian@students.com) * Pass : alfian | User dapat terarah ke halaman home mahasiswa | Sesuai |
| TST-13 | Fungsional | SRS-011 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Dosen | Halaman Home (Sesuai User) | Kasus uji dosen berhasil login | * Login Dosen : * Email : [bambang@lectures.com](mailto:bambang@lectures.com) * Pass : Bambang | User dapat terarah ke halaman home dosen | Sesuai |
| TST-14 | Fungsional | SRS-011 |  | Halaman Home (Sesuai User) | Kasus uji dosen gagal login |  | Setelah login tidak berhasil akan tetap berada pada halaman login | Sesuai |
| TST-15 | Fungsional | SRS-012 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Departemen | Halaman Home (Sesuai User) | Setelah departemen login akan tertampil home untuk user departemen | * Login Departemen : * Email : [sutopo@departements.com](mailto:sutopo@departements.com) * Pass : sutopo | User dapat terarah ke halaman home departemen | Sesuai |
| TST-16 | Fungsional | SRS-013 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari Dosen | Halaman Data PKL Mahasiswa | Dosen dapat melihat detail salah satu mahasiswa | * Lulus / Belum Lulus | Dosen dapat melihat rincian data PKL mahasiswa | Sesuai |
| TST-17 | Fungsional | SRS-014 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman Data PKL Mahasiswa | Kasus uji data mahasiswa PKL |  | Dosen dapat mencari mahasiswa sesuai status yang diharapkan (Lulus/Belum Lulus) | Sesuai |
| TST-18 | Fungsional | SRS-015 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen | Halaman Data Mahasiswa Skripsi | Kasus uji data mahasiswa skripsi | Lulus / Belum Lulus | Dosen dapat melihat rincian data Skripsi mahasiswa | Sesuai |
| TST-19 | Fungsional | SRS-016 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen dan departemen | Halaman Data Skripsi Mahasiswa | Kasus uji data mahasiswa skripsi |  | Menampilkan data mahasiswa skripsi lulus dan tidak lulus pada tahun yang dipilih | Sesuai |
| TST-20 | Fungsional | SRS-017 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari departemen | Halaman Data Rekap Mahasiswa | Kasus uji rekap data mahasiswa |  | Menampilkan data status mahasiswa(aktif/cuti) dan juga table list mahasiswa (Nama, NIM, Angkatan, status, PKL, Skrispsi) | Sesuai |