

## Dokumen Pengujian Perangkat Lunak

|   |   |
|---|---|
| <b>Nama Perangkat Lunak:</b> PPL-Undip<br><b>Tim Pengembang:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Muhammad Drajat Dany Darmawan – 24060120140144</li> <li>2. Muhammad Rifqi Zaidan – 24060120130135</li> <li>3. Naufal Randika Parikesit – 24060120140141</li> <li>4. Alfrethanov Christian Wijaya – 24060120140147</li> <li>5. Yoseph Hatigoran Simanjuntak (24060120140165)</li> </ol> | <b>Tanggal Pembuatan:</b> 30 September 2022<br><b>Tanggal Revisi Terakhir:</b> 4 Desember 2022<br><b>Versi:</b> 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-001  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji mahasiswa login dengan data yang benar  | - Username: zerizaidan@gmail.com<br>- Password: 123123 | Muncul notifikasi login berhasil, kemudian diarahkan ke halaman beranda mahasiswa  | Sesuai dan masuk ke dashboard mahasiswa karena user merupakan mahasiswa                |
| TST-02 | Fungsional | SRS-001  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji mahasiswa login dengan data yang salah  | - Username: AB1<br>- Password: XYZ                     | Muncul notifikasi login gagal  | Tidak Sesuai<br>Catatan: Notifikasi login gagal tidak muncul                           |
| TST-03 | Fungsional | SRS-001  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji dosen login dengan data yang benar      | - Username: prabowo@gmail.com<br>Password: 123123      | Muncul notifikasi login berhasil, kemudian diarahkan ke halaman beranda dosen      | Sesuai dan masuk ke dashboard dosen karena user merupakan seorang dosen                |
| TST-04 | Fungsional | SRS-001  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji admin login dengan data yang benar      | - Username: migak@gmail.com<br>Password: 123123        | Muncul notifikasi login berhasil, kemudian diarahkan ke halaman beranda admin      | Sesuai dan masuk ke halaman dashboard mahasiswa karena dia merupakan admin             |
| TST-05 | Fungsional | SRS-001  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa, dosen wali, departemen, dan operator departemen | Halaman Login | Kasus uji departemen login dengan data yang benar | - Username: fsmundip@gmail.com<br>Password: 123123     | Muncul notifikasi login berhasil, kemudian diarahkan ke halaman beranda departemen | Sesuai dan masuk ke halaman dashboard departemen karena user seseorang dari departemen |

|        |            |         |   |                             |  |   |   |                                     |
|--------|------------|---------|---|-----------------------------|--|---|---|-------------------------------------|
| TST-06 | Fungsional | SRS-100 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman Dashboard Mahasiswa | Kasus uji Logout                             | -   | Setelah di klik logout langsung keluar dan kembali ke halaman login | Sesuai dan kembali ke halaman login |
| TST-07 | Fungsional | SRS-101 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman entry IRS Mahasiswa | Kasus entry data mahasiswa dengan data benar | Entry masukan :<br>semester = 1<br>umlah sks = 23<br>scan sks = sks.jpg   | Berhasil masuk database dan muncul notif sukses                     | Sesuai dengan harapan               |
| TST-08 | Fungsional | SRS-101 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman entry IRS Mahasiswa | Kasus entry data mahasiswa dengan data salah | Entry masukan :<br>semester = 1<br>jumlah sks = wow<br>scan sks = sks.jpg   | Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat                 | Sesuai dengan harapan               |
| TST-09 | Fungsional | SRS-102 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman entry KHS Mahasiswa | Kasus entry data mahasiswa dengan data benar | Entry masukan :<br>semester = 1<br>SKS semester = 23<br>SKS kumulatif = 90<br>IP Semester = 32.1<br>IP Kumulatif = 35.2<br>Scan KHS = khs.jpg | Berhasil masuk database dan muncul notif sukses                     | Sesuai dengan harapan               |
| TST-10 | Fungsional | SRS-102 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman entry KHS Mahasiswa | Kasus entry data mahasiswa dengan data salah | Entry masukan :<br>semester = 1<br>SKS semester = 23<br>SKS kumulatif = 90<br>IP Semester = 32,1<br>IP Kumulatif = 35,2<br>Scan KHS = khs.jpg | Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat                 | Sesuai dengan harapan               |
| TST-11 | Fungsional | SRS-103 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman entry PKL Mahasiswa | Kasus entry data mahasiswa dengan data benar | Entry masukan :<br>semester = 6<br>instansi = Gudang Garam<br>Dosen Pengampu = Prabowo Puji<br>Scan pkl = pkl.jpg                             | Berhasil masuk database dan muncul notif sukses                     | Sesuai dengan harapan               |
| TST-12 | Fungsional | SRS-103 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman entry PKL Mahasiswa | Kasus entry data mahasiswa dengan data salah | Entry masukan :<br>semester = -<br>instansi = Gudang Garam<br>Dosen Pengampu = Prabowo Puji   | Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat                 | Sesuai dengan harapan               |

|        |            |         |   |                                  |  |  |   |                                     |
|--------|------------|---------|---|----------------------------------|--|--|---|-------------------------------------|
| TST-13 | Fungsional | SRS-104 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman entry Skripsi Mahasiswa  | Kasus entry data mahasiswa dengan data benar | Entry masukan :<br>semester = 1<br>Tanggal sidang = 31/10/2022<br>Dosen Pembimbing = Aryo Perdana<br>Berita Acara = sidang.jpg | Berhasil masuk database dan muncul notif sukses                     | Sesuai dengan harapan               |
| TST-14 | Fungsional | SRS-104 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman entry Skripsi Mahasiswa  | Kasus entry data mahasiswa salah             | Entry masukan :<br>semester = 1<br>Tanggal sidang = 31/10/2022<br>Dosen Pembimbing = 88<br>Berita Acara = sidang.jpg           | Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat                 | Sesuai dengan harapan               |
| TST-15 | Fungsional | SRS-105 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman entry Skripsi Mahasiswa  | Kasus entry data mahasiswa dengan data benar | Entry masukan :<br>Alamat :=jalan-jalan<br>Nomer tlpn = 085432185432   | Berhasil masuk database dan muncul notif sukses                     | Sesuai dengan harapan               |
| TST-16 | Fungsional | SRS-105 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari mahasiswa | Halaman entry Skripsi Mahasiswa  | Kasus entry data mahasiswa dengan data salah | Entry masukan :<br>Alamat :=jalan-jalan<br>Nomer tlpn =  | Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat                 | Sesuai dengan harapan               |
| TST-17 | Fungsional | SRS-200 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen     | Halaman Dashboard Dosen          | Kasus uji Logout                             | -  | Setelah di klik logout langsung keluar dan kembali ke halaman login | Sesuai dan kembali ke halaman login |
| TST-18 | Fungsional | SRS-201 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen     | Halaman daftar IRS mahasiswa     | Kasus show data mahasiswa oleh dosen         | -  | Dapat melihat data IRS mahasiswa                                    | Sesuai dengan harapan               |
| TST-19 | Fungsional | SRS-202 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen     | Halaman daftar KHS mahasiswa     | Kasus show data mahasiswa oleh dosen         | -  | Dapat melihat data KHS mahasiswa                                    | Sesuai dengan harapan               |
| TST-20 | Fungsional | SRS-203 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen     | Halaman daftar PKL mahasiswa     | Kasus show data mahasiswa oleh dosen         | -  | Dapat melihat data PKL mahasiswa                                    | Sesuai dengan harapan               |
| TST-21 | Fungsional | SRS-204 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen     | Halaman daftar Skripsi mahasiswa | Kasus show data mahasiswa oleh dosen         | -  | Dapat melihat data Skripsi mahasiswa                                | Sesuai dengan harapan               |

|        |            |         |  |                                  |                                |  |   |  |
|--------|------------|---------|--|----------------------------------|--------------------------------|--|---|--|
| TST-22 | Fungsional | SRS-201 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen            | Halaman daftar IRS mahasiswa     | Kasus mencari data mahasiswa   | Entry masukan : zeri   | Dapat melihat data IRS mahasiswa                    | Belom sesuai dengan harapan karena tidak keluar hasilnya |
| TST-23 | Fungsional | SRS-202 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen            | Halaman daftar KHS mahasiswa     | Kasus mencari data mahasiswa   | Entry masukan : Zeri   | Dapat melihat data KHS mahasiswa                    | Belom sesuai dengan harapan karena tidak keluar hasilnya |
| TST-24 | Fungsional | SRS-203 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen            | Halaman daftar PKL mahasiswa     | Kasus mencari data mahasiswa   | Entry masukan : zaidan   | Dapat melihat data PKL mahasiswa                    | Belom sesuai dengan harapan karena tidak keluar hasilnya |
| TST-25 | Fungsional | SRS-204 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari dosen            | Halaman daftar Skripsi mahasiswa | Kasus mencari data mahasiswa   | Entry masukan : Zaidan   | Dapat melihat data Skripsi mahasiswa                | Belom sesuai dengan harapan karena tidak keluar hasilnya |
| TST-26 | Fungsional | SRS-301 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak departemen | Halaman daftar mahasiswa aktif   | Melihat data mahasiswa aktif   | -  | Dapat melihat data mahasiswa yang aktif             | Sesuai dengan harapan                                    |
| TST-27 | Fungsional | SRS-302 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak departemen | Halaman daftar mahasiswa cuti    | Melihat data mahasiswa cuti    | -  | Dapat melihat data mahasiswa yang cuti              | Sesuai dengan harapan                                    |
| TST-28 | Fungsional | SRS-303 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak departemen | Halaman daftar mahasiswa mangkir | Melihat data mahasiswa mangkir | -  | Dapat melihat data mahasiswa yang mangkir           | Sesuai dengan harapan                                    |
| TST-29 | Fungsional | SRS-304 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak departemen | Halaman daftar mahasiswa dropout | Melihat data mahasiswa dropout | -  | Dapat melihat data mahasiswa yang dropout           | Sesuai dengan harapan                                    |
| TST-30 | Fungsional | SRS-401 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak admin      | Halaman daftar pengguna          | Mendaftarkan pengguna baru     | Entry masukan :<br>Nama = awan<br>Email = <a href="mailto:awan@gmail.com">awan@gmail.com</a><br>nim = 212051054<br>jurusan = informatika<br>s1<br>angkatan = 2020<br>level aktif = user<br>status = aktif<br>password = 123123 | Berhasil masuk database dan muncul notif sukses     | Sesuai dengan harapan                                    |
| TST-31 | Fungsional | SRS-401 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak admin      | Halaman daftar pengguna          | Mendaftarkan pengguna baru     | Entry masukan :<br>Nama = awan<br>Email = <a href="mailto:awangmail.com">awangmail.com</a>   | Gagal karena salah satu entry tidak memenuhi syarat | Sesuai dengan harapan                                    |

|        |            |          |  |                     |   |  |   |   |
|--------|------------|----------|--|---------------------|---|--|---|---|
|        |            |          |  |                     |   | nim = 212051054<br>jurusan = informatika<br>s1<br>angkatan = 2020<br>level aktif = user<br>status = aktif<br>password = 123123 |   |   |
| TST-32 | Fungsional | SRS-402  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak admin      | Halaman edit berkas | Mengedit dan menghapus berkas pengguna        | -  | Dapat mengedit dan menghapus data dari user yang dipilih          | Tidak sesuai karena masih banyak bug yang belum terselesaikan |
| TST-33 | Fungsional | SRS-403  | Pengguna perangkat lunak terdiri dari pihak admin      | Halaman lihat user  | Melihat halaman detail tentang user terdaftar | -  | Dapat melihat data yang detail dari pengguna yang telah terdaftar | Tidak sesuai karena masih banyak bug yang belum terselesaikan |
| TST-34 | Fungsional | SRS- 100 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa | Halaman User        | Menembus authorization dari level user lain   | -  | Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa                    | Sesuai dengan harapan   |
| TST-35 | Fungsional | SRS- 101 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa | Halaman User        | Menembus authorization dari level user lain   | -  | Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa                    | Sesuai dengan harapan   |
| TST-39 | Fungsional | SRS- 102 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa | Halaman User        | Menembus authorization dari level user lain   | -  | Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa                    | Sesuai dengan harapan   |
| TST-40 | Fungsional | SRS- 103 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa | Halaman User        | Menembus authorization dari level user lain   | -  | Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa                    | Sesuai dengan harapan   |
| TST-41 | Fungsional | SRS- 104 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa | Halaman User        | Menembus authorization dari level user lain   | -  | Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa                    | Sesuai dengan harapan   |
| TST-42 | Fungsional | SRS- 105 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain mahasiswa | Halaman User        | Menembus authorization dari level user lain   | -  | Tidak dapat menembus jika bukan user mahasiswa                    | Sesuai dengan harapan   |
| TST-43 | Fungsional | SRS- 200 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain dosen     | Halaman Dosen       | Menembus authorization dari level user lain   | -  | Tidak dapat menembus jika bukan user dosen                        | Sesuai dengan harapan   |
| TST-44 | Fungsional | SRS- 201 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain dosen     | Halaman Dosen       | Menembus authorization dari level user lain   | -  | Tidak dapat menembus jika bukan user dosen                        | Sesuai dengan harapan   |

|        |            |          |   |                    |   |   |   |                       |
|--------|------------|----------|---|--------------------|---|---|---|-----------------------|
| TST-45 | Fungsional | SRS- 202 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain dosen      | Halaman Dosen      | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user dosen      | Sesuai dengan harapan |
| TST-46 | Fungsional | SRS- 203 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain dosen      | Halaman Dosen      | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user dosen      | Sesuai dengan harapan |
| TST-47 | Fungsional | SRS- 204 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain dosen      | Halaman Dosen      | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user dosen      | Sesuai dengan harapan |
| TST-48 | Fungsional | SRS- 300 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain departemen | Halaman Departemen | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user departemen | Sesuai dengan harapan |
| TST-49 | Fungsional | SRS- 301 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain departemen | Halaman Departemen | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user departemen | Sesuai dengan harapan |
| TST-50 | Fungsional | SRS- 302 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain departemen | Halaman Departemen | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user departemen | Sesuai dengan harapan |
| TST-51 | Fungsional | SRS- 303 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain departemen | Halaman Departemen | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user departemen | Sesuai dengan harapan |
| TST-52 | Fungsional | SRS- 304 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain departemen | Halaman Departemen | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user departemen | Sesuai dengan harapan |
| TST-53 | Fungsional | SRS- 400 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain admin      | Halaman Admin      | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user admin      | Sesuai dengan harapan |
| TST-54 | Fungsional | SRS- 401 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain admin      | Halaman Admin      | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user admin      | Sesuai dengan harapan |
| TST-55 | Fungsional | SRS- 402 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain admin      | Halaman Admin      | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user admin      | Sesuai dengan harapan |
| TST-56 | Fungsional | SRS- 403 | Pengguna perangkat lunak terdiri dari selain admin      | Halaman Admin      | Menembus authorization dari level user lain | - | Tidak dapat menembus jika bukan user admin      | Sesuai dengan harapan |
| TST-57 | Fungsional | SRS- 201 | Pengguna user dosen                                     | Halaman Dosen      | Mengekspor data ke excel                    | - | Dapat mengexport data dari tabel ke excel       | Sesuai dengan harapan |
| TST-58 | Fungsional | SRS- 202 | Pengguna user dosen                                     | Halaman Dosen      | Mengekspor data ke excel                    | - | Dapat mengexport data dari tabel ke excel       | Sesuai dengan harapan |

|        |            |          |                     |                    |                               |  |   |                       |
|--------|------------|----------|---------------------|--------------------|-------------------------------|--|---|-----------------------|
| TST-59 | Fungsional | SRS- 203 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen      | Mengekspor data ke excel      | -  | Dapat mengexport data dari tabel ke excel                       | Sesuai dengan harapan |
| TST-60 | Fungsional | SRS- 204 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen      | Mengekspor data ke excel      | -  | Dapat mengexport data dari tabel ke excel                       | Sesuai dengan harapan |
| TST-61 | Fungsional | SRS- 401 | Pengguna user admin | Halaman admin      | Import dari excel ke database | Test.xlsx                                | Data masuk ke database  | Sesuai dengan harapan |
| TST-62 | Fungsional | SRS- 201 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen      | Pencarian / search data       | Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto) | Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada | Sesuai dengan harapan |
| TST-63 | Fungsional | SRS- 202 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen      | Pencarian / search data       | Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto) | Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada | Sesuai dengan harapan |
| TST-64 | Fungsional | SRS- 203 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen      | Pencarian / search data       | Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto) | Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada | Sesuai dengan harapan |
| TST-65 | Fungsional | SRS- 204 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen      | Pencarian / search data       | Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto) | Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada | Sesuai dengan harapan |
| TST-66 | Fungsional | SRS- 402 | Pengguna user admin | Halaman admin      | Pencarian / search data       | Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto) | Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada | Sesuai dengan harapan |
| TST-67 | Fungsional | SRS- 403 | Pengguna user admin | Halaman admin      | Pencarian / search data       | Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto) | Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada | Sesuai dengan harapan |
| TST-68 | Fungsional | SRS- 301 | Pengguna Departemen | Halaman Departemen | Pencarian / search data       | Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto) | Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada | Sesuai dengan harapan |
| TST-69 | Fungsional | SRS- 302 | Pengguna Departemen | Halaman Departemen | Pencarian / search data       | Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto) | Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada | Sesuai dengan harapan |
| TST-70 | Fungsional | SRS- 303 | Pengguna Departemen | Halaman Departemen | Pencarian / search data       | Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto) | Menemukan data jika ada dan tidak                               | Sesuai dengan harapan |

|        |            |          |                     |                     |                          |  |   |                       |
|--------|------------|----------|---------------------|---------------------|--------------------------|--|---|-----------------------|
|        |            |          |                     |                     |                          |  | menemukan jika data tidak ada                                   |                       |
| TST-71 | Fungsional | SRS- 304 | Pengguna Departemen | Halaman Departemen  | Pencarian / search data  | Nama data (zer zaidan, wahyu, Ardiyanto) | Menemukan data jika ada dan tidak menemukan jika data tidak ada | Sesuai dengan harapan |
| TST-72 | Fungsional | SRS- 402 | Pengguna user admin | Halaman admin       | Menghapus irs            | -  | Menghapus irs dari database                                     | Sesuai dengan harapan |
| TST-73 | Fungsional | SRS- 402 | Pengguna user admin | Halaman admin       | Menghapus khs            | -  | Menghapus khs dari database                                     | Sesuai dengan harapan |
| TST-74 | Fungsional | SRS- 402 | Pengguna user admin | Halaman admin       | Menghapus pkl            | -  | Menghapus pkl dari database                                     | Sesuai dengan harapan |
| TST-75 | Fungsional | SRS- 402 | Pengguna user admin | Halaman admin       | Menghapus skripsi        | -  | Menghapus skripsi dari database                                 | Sesuai dengan harapan |
| TST-76 | Fungsional | SRS- 402 | Pengguna user admin | Pengguna user admin | Mengupdate               | Aktif -> Mangkir                         | Update data   | Sesuai dengan harapan |
| TST-77 | Fungsional | SRS- 201 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Melihat detail mahasiswa | -  | Melihat detail mahasiswa  | Sesuai dengan harapan |
| TST-78 | Fungsional | SRS- 202 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Melihat detail mahasiswa | -  | Melihat detail mahasiswa  | Sesuai dengan harapan |
| TST-79 | Fungsional | SRS- 203 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Melihat detail mahasiswa | -  | Melihat detail mahasiswa  | Sesuai dengan harapan |
| TST-80 | Fungsional | SRS- 204 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Melihat detail mahasiswa | -  | Melihat detail mahasiswa  | Sesuai dengan harapan |
| TST-81 | Fungsional | SRS- 201 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Menyetujui IRS           | -  | Menyetujui IRS Mahasiswa  | Sesuai dengan harapan |
| TST-82 | Fungsional | SRS- 202 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Menyetujui KHS           | -  | Menyetujui KHS Mahasiswa  | Sesuai dengan harapan |
| TST-83 | Fungsional | SRS- 203 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Menyetujui PKL           | -  | Menyetujui PKL Mahasiswa  | Sesuai dengan harapan |
| TST-84 | Fungsional | SRS- 204 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Menyetujui Skripsi       | -  | Menyetujui Skripsi Mahasiswa                                    | Sesuai dengan harapan |
| TST-85 | Fungsional | SRS- 201 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Mengunduh gambar IRS     | -  | Berhasil mengunduh data   | Sesuai dengan harapan |
| TST-86 | Fungsional | SRS- 202 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Mengunduh gambar KHS     | -  | Berhasil mengunduh data   | Sesuai dengan harapan |
| TST-87 | Fungsional | SRS- 203 | Pengguna user dosen | Halaman Dosen       | Mengunduh gambar PKL     | -  | Berhasil mengunduh data   | Sesuai dengan harapan |



|         |            |                   |                     |                    |  |                         |   |                       |
|---------|------------|-------------------|---------------------|--------------------|--|-------------------------|---|-----------------------|
| TST-88  | Fungsional | SRS- 204          | Pengguna user dosen | Halaman Dosen      | Mengunduh gambar Skripsi                             | -                       | Berhasil mengunduh data                       | Sesuai dengan harapan |
| TST-89  | Fungsional | SRS- 402          | Pengguna admin      | Halaman admin      | Mengekspor data ke excel                             | -                       | Dapat mengexport data dari tabel ke excel     | Sesuai dengan harapan |
| TST-90  | Fungsional | SRS- 403          | Pengguna admin      | Halaman admin      | Mengekspor data ke excel                             | -                       | Dapat mengexport data dari tabel ke excel     | Sesuai dengan harapan |
| TST-91  | Fungsional | SRS-100           | Pengguna mahasiswa  | Halaman mahasiswa  | Data visualisasi                                     | -                       | Data visual berubah ketika data berubah       | Sesuai dengan harapan |
| TST-92  | Fungsional | SRS-200           | Pengguna dosen      | Halaman dosen      | Data visualisasi                                     | -                       | Data visual berubah ketika data berubah       | Sesuai dengan harapan |
| TST-93  | Fungsional | SRS-300           | Pengguna departemen | Halaman departemen | Data visualisasi                                     | -                       | Data visual berubah ketika data berubah       | Sesuai dengan harapan |
| TST-94  | Fungsional | SRS-400           | Pengguna admin      | Halaman admin      | Data visualisasi                                     | -                       | Data visual berubah ketika data berubah       | Sesuai dengan harapan |
| TST-95  | Fungsional | SRS- 401          | Pengguna admin      | Halaman admin      | Validasi data  | Nama diinputkan integer | Data tidak masuk dan keluar alert             | Sesuai dengan harapan |
| TST-96  | Fungsional | SRS- 401          | Pengguna admin      | Halaman admin      | Import dari excel ke database dengan data yang salah | Test.xlsx               | Data tidak masuk ke database dan keluar alert | Sesuai dengan harapan |
| TST-97  | Fungsional | SRS-100 – SRS-105 | Pengguna mahasiswa  | Halaman mahasiswa  | Mengecek semua button                                | -                       | Melakukan semua fungsinya dengan benar        | Sesuai dengan harapan |
| TST-98  | Fungsional | SRS-200 – SRS-204 | Pengguna dosen      | Halaman dosen      | Mengecek semua button                                | -                       | Melakukan semua fungsinya dengan benar        | Sesuai dengan harapan |
| TST-99  | Fungsional | SRS-300 – SRS-304 | Pengguna departemen | Halaman departemen | Mengecek semua button                                | -                       | Melakukan semua fungsinya dengan benar        | Sesuai dengan harapan |
| TST-100 | Fungsional | SRS-400 – SRS-403 | Pengguna admin      | Halaman admin      | Mengecek semua button                                | -                       | Melakukan semua fungsinya dengan benar        | Sesuai dengan harapan |