

**DAFTAR ISI**

**BAB I** [**PENDAHULUAN**](#_mmnlvgbenneo) **3**

[1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen](#_fi3w475g7q65) 3

[1.2 Deskripsi Umum Aplikasi](#_auswzhryyfcv) 3

[1.3 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi](#_179x8izay2lg) 3

**BAB II** [**SKENARIO TEST CASE**](#_fz0seb1gen2i) **4**

[2.1 User Login](#_ie79feofmma0) 4

[2.2 Dashboard](#_4b494l211s66) 6

[2.3 Melihat biodata mahasiswa](#_ji2on7ioqlgk) 7

[2.4 Mengisi FRS](#_hna2bsmfxzd) 9

[2.5 Membuat surat keterangan mahasiswa aktif](#_pwd9ug9z1rr3) 12

[2.6 Membuat surat cuti](#_3z8j0g8thvus) 15

[2.7 Membuat surat pengajuan mengundurkan diri](#_171kk3t6b7fu) 18

[2.8 Melihat tagihan dan history pembayaran IKOMA](#_kq4fui57dmpf) 20

[2.9 Melihat tagihan dan histori pembayaran UKT](#_xlodhcv4ywx4) 22

[2.10 Melihat IPS dan IPK](#_os0sweq9qi8k) 25

[2.11 Melihat Transkrip Nilai](#_u26738a8au9n) 27

[2.12 Mengatur Waktu Pengisian FRS](#_2qm8e9k717np) 28

[2.13 Menyetujui Surat](#_yxq6p3dltj8q) 29

[2.14 Memberi persetujuan FRS mahasiswa](#_iau9mej1eve1) 31

# **PENDAHULUAN**

## 1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual Aplikasi Sistem Jaringan Penelitian ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi SIAKAD untuk User
2. Sebagai panduan penggunaan aplikasi SIAKAD ini
3. Mengecek kesesuaian SIAKAD dengan Requirements dan Desain Awal

## 1.2 Deskripsi Umum Aplikasi

Sistem informasi akademik (SIAKAD) merupakan sistem yang mengolah data dan membantu proses kegiatan akademik yang melibatkan antara mahasiswa, dosen, dan administrasi akademik. Hampir seluruh kebutuhan akademik seorang mahasiswa dapat dipenuhi oleh aplikasi SIAKAD

## 1.3 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

SIAKAD dimaksudkan untuk pengelolaan dan bertujuan untuk memudahkan dan mempercepat pengelolaan informasi mulai dari registrasi mahasiswa baru, informasi-informasi penting, pengisian KRS, jadwal kuliah hingga wisudanya mahasiswa dapat dikelola dengan sistem informasi akademik. Bukan hanya mahasiswa yang dapat memanfaatkan SIAKAD, dosen serta seluruh civitas akademika juga dapat menggunakannya agar seluruh proses pembelajaran di kampus berjalan dengan lebih mudah.

1.4 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi SIAKAD. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

1. BAB II

Berisi Skenario Test memudahkan dalam melakukan testing agar testing yang dilakukan menjadi jelas sehingga hasilnya lebih berguna dan efisien

1. BAB III

Berisi user manual aplikasi SIAKAD

# **SKENARIO TEST CASE**

## 2.1 User Login

| **Test Scenario ID** | | 1.0 | | | **Test Case ID** | | | Login-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Login – Positive test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | A valid user account | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1 | Launch application | | localhost | Bisa mengakses siakad | | Bisa mengakses siakad | IE-11 | | Pass | Launch successful | |
| 2 | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | Login success | | Login success | IE -11 | | Pass | Login successful | |

## 

## 

| **Test Scenario ID** | | 1.1 | | | **Test Case ID** | | | Login-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Login – Negative test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | A valid user account | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1 | Menjalankan SIAKAD | | localhost | Bisa mengakses siakad | | Bisa mengakses siakad | IE-11 | | Pass | Launch successful | |
| 2 | Masukan NRP dan Password yang salah | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | Login berhasil | | Login gagal | IE -11 | | Pass | Login gagal. Muncul notifikasi “login gagal” | |
| 3. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | Login berhasil | | Login berhasil | IE -11 | | Pass | Login berhasil | |

## 2.2 Dashboard

| **Test Scenario ID** | | 2.0 | | | **Test Case ID** | | | dashboard-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 2.1 | | | **Test Case ID** | | | dashboard-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD (User sedang mengakses submenu) | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | User mengklik icon SIAKAD | | - | User diarahkan ke dashboard utama | | User diarahkan ke dashboard utama | IE -11 | | Pass | Berhasil diarahkan ke dashboard utama | |

## 

## 2.3 Melihat biodata mahasiswa

| **Test Scenario ID** | | 3.0 | | | **Test Case ID** | | | biodatamhs-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | Medium | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | User mengklik profile | | - | User diarahkan ke laman biodata mahasiswa | | User diarahkan berhasil ke laman biodata mahasiswa | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses laman Biodata mahasiswa | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 3.1 | | | **Test Case ID** | | | biodatamhs-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | Medium | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD menggunakan akun dosen | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP:  602620  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard (dosen view) | |
| 2. | User mengklik profile | | - | User berhasil masuk | | User tidak bisa melihat daftar mahasiswa | IE-11 | | Fail | View dosen tidak dapat melihat biodata mahasiswa. | |

## 

## 2.4 Mengisi FRS

| **Test Scenario ID** | | 4.0 | | | **Test Case ID** | | | isiFRS-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘proses’ | | - | User diarahkan ke laman ‘proses’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘proses | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘proses’ | |
| 3. | Klik submenu ‘Form Rencana Studi’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Form Rencana Studi’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Form Rencana Studi’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman FRS | |
| 4. | Pilih mata kuliah | | Mata kuliah yang akan diambil | Mata kuliah berhasil diambil | | Mata kuliah berhasil diambil | IE-11 | | Pass | Mata kuliah berhasil diambill. Muncul notifikasi “Anda Berhasil mendaftar ke kelas” | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 4.1 | | | **Test Case ID** | | | isi-frs-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | Tidak dapat mengambil kelas (Belum waktu pengisian FRS) | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘proses’ | | - | User diarahkan ke laman ‘proses’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘proses | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘proses’ | |
| 3. | Klik submenu ‘Form Rencana Studi’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Form Rencana Studi’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Form Rencana Studi’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman FRS | |
| 4. | Pilih mata kuliah | | - | Form FRS restricted | | Form FRS bisa diakses | IE-11 | | Fail | - | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 4.2 | | | **Test Case ID** | | | isi-frs-2B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | Tidak dapat mengambil kelas (Kapasitas penuh) | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: **6035601012**  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘proses’ | | - | User diarahkan ke laman ‘proses’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘proses | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘proses’ | |
| 3. | Klik submenu ‘Form Rencana Studi’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Form Rencana Studi’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Form Rencana Studi’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman FRS | |
| 4. | Pilih mata kuliah | | Mata kuliah : Konsep Sistem Informasi [A] | Gagal mengambil mata kuliah | | Gagal mengambil mata kuliah karena kapasitas kelas penuh | IE-11 | | Pass | Muncul notifikasi “Kapasitas kelas penuh” | |

## 

## 2.5 Membuat surat keterangan mahasiswa aktif

| **Test Scenario ID** | | 5.0 | | | **Test Case ID** | | | SuratMhsAktif-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | Medium | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | User berhasil mencetak surat | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘surat mahasiswa’ | | - | User diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘surat mahasiswa’ | |
| 3. | Klik submenu ‘Surat Keterangan Mahasiswa Aktif’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Surat Keterangan Mahasiswa Aktif’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Surat Keterangan Mahasiswa Aktif’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘Surat Keterangan Mahasiswa Aktif’ | |
| 4. | Mengisi form pengajuan surat | | ***Periode :***  2022 Genap  ***Keperluan:***  Mengurus BPJS/Asuransi/Berkas Lainnya  ***Bahasa:*** Bahasa Indonesia | Surat berhasil diajukan | | Surat berhasil diajukan | IE-11 | | Pass | Surat berhasil diajukan ke petugas verifikasi. | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 5.1 | | | **Test Case ID** | | | SuratMhsAktif-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | Medium | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | Pengajuan surat ditolak | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘surat mahasiswa’ | | - | User diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘surat mahasiswa’ | |
| 3. | Klik submenu ‘Surat Keterangan Mahasiswa Aktif’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Surat Keterangan Mahasiswa Aktif’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Surat Keterangan Mahasiswa Aktif’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘Surat Keterangan Mahasiswa Aktif’ | |
| 4. | Mengisi form pengajuan surat | | ***Periode :***  2022 Genap  ***Keperluan:***  Mengurus BPJS/Asuransi/Berkas Lainnya  ***Bahasa:*** Bahasa Indonesia | Surat berhasil diajukan | | Surat berhasil diajukan | IE-11 | | Pass | Surat berhasil diajukan ke petugas verifikasi. | |
| 5. | Menunggu verifikasi | | ***-*** | Pengajuan surat ditolak | | Surat ditolak oleh petugas verifikasi | IE-11 | | Fail | Tidak muncul keterangan pengajuan surat ditolak oleh petugas verifikasi | |

## 

## 2.6 Membuat surat cuti

| **Test Scenario ID** | | 6.0 | | | **Test Case ID** | | | srtCuti-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | N/A | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘surat mahasiswa’ | | - | User diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘surat mahasiswa’ | |
|  | Klik menu ‘surat cuti’ | |  | User diarahkan ke halaman surat cuti’’ | | User berhasil diarahkan ke halaman ‘surat cuti’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses halaman ‘surat cuti’ | |
|  | Mengisi form surat pengajuan cuti | | ***Periode :***  2022 Genap  ***Keperluan:***  (Sesuaikan dengan kebutuhan)  ***Bahasa:*** Bahasa Indonesia | Surat berhasil diajukan | | Surat berhasil diajukan | IE-11 | | pass | Berhasil mengajukan surat | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 6.1 | | | **Test Case ID** | | | srtCuti-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Tidak berhasil mengajukan surat cuti | | | **Post-Requisite** | | | N/A | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
|  | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
|  | klik menu ‘surat mahasiswa’ | | - | User diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘surat mahasiswa’ | |
|  | Klik menu ‘surat cuti’ | |  | User diarahkan ke halaman surat cuti’’ | | User berhasil diarahkan ke halaman ‘surat cuti’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses halaman ‘surat cuti’ | |
|  | Mengisi form surat pengajuan cuti | | ***Periode :***  2022 Genap  ***Keperluan:***  (Sesuaikan dengan kebutuhan)  ***Bahasa:*** Bahasa Indonesia | Surat berhasil diajukan | | Surat berhasil diajukan | IE-11 | | pass | Berhasil mengajukan surat | |
|  | Menunggu verifikasi | |  | Surat berhasil diajukan | | Surat ditolak | IE-11 | | Failed | *Pengajuan ditolak. Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi BAPKM”.* | |

## 

## 2.7 Membuat surat pengajuan mengundurkan diri

| **Test Scenario ID** | | 7.0 | | | **Test Case ID** | | | SrtUndrDiri-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | Medium | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Menajukan surat pengunduran diri | | | **Post-Requisite** | | | N/A | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
|  | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
|  | klik menu ‘surat mahasiswa’ | | - | User diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘surat mahasiswa’ | |
|  | Klik menu ‘surat undur dirii’ | |  | User diarahkan ke halaman ‘surat undur diri’ | | User berhasil diarahkan ke halaman ‘surat undur diri’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses halaman ‘surat cuti’ | |
|  | Mengisi form surat pengajuan cuti | | ***Periode :***  2022 Genap  ***Alasan:***  (Sesuaikan dengan kebutuhan)  ***Bahasa:*** Bahasa Indonesia | Surat berhasil diajukan | | Surat berhasil diajukan | IE-11 | | pass | Berhasil mengajukan surat | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 7.1 | | | **Test Case ID** | | | SrtUndrDiri-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | Medium | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Tidak berhasil mengajukan surat undur diri | | | **Post-Requisite** | | | N/A | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
|  | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
|  | klik menu ‘surat mahasiswa’ | | - | User diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘surat mahasiswa | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘surat mahasiswa’ | |
|  | Klik menu ‘surat undur diri’ | |  | User diarahkan ke halaman ‘surat undur diri’ | | User berhasil diarahkan ke halaman ‘surat undur diri’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses halaman ‘surat cuti’ | |
|  | Mengisi form surat pengajuan cuti | | ***Periode :***  2022 Genap  ***Alasan:***  (Sesuaikan dengan kebutuhan)  ***Bahasa:*** Bahasa Indonesia | Surat berhasil diajukan | | Surat tidak berhasil diajukan | IE-11 | | failed | *“Ditolak”* | |

## 

## 2.8 Melihat tagihan dan history pembayaran IKOMA

| **Test Scenario ID** | | 8.0 | | | **Test Case ID** | | | histori-ikoma-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | low | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | Dapat melihat laman histori pembayaran IKOMA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘Biaya pendidikan’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Biaya pendidikan’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Biaya pendidikan’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘Biaya pendidikan’ | |
| 3. | Klik submenu ‘Tagihan dan Pembayaran IKOMA’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Data Histori Pembayaran IKOMA’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Data Histori Pembayaran IKOMA’ | IE-11 | | Pass | Berhasil dijalankan | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 8.1 | | | **Test Case ID** | | | histori-ikoma-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | low | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | N/A | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘Biaya pendidikan’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Biaya pendidikan’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Biaya pendidikan’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘Biaya pendidikan’ | |
| 3. | Klik submenu ‘Tagihan dan Pembayaran IKOMA’ | | - | Muncul pop up “silahkan melunasi Pembayaran IKOMA” | | Hanya menampilkan data histori pembayaran IKOMA | IE-11 | | Fail | Popup “SIlahkan Melunasi Pembayaran IKOMA” tidak muncul pada laman data histori pembayaran IKOMA | |

## 

## 2.9 Melihat tagihan dan histori pembayaran UKT

| **Test Scenario ID** | | 9.0 | | | **Test Case ID** | | | pembayaran-ukt-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | low | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Berhasil login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | N/A | | |  |
| **Test Execution Steps: F** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘Biaya pendidikan’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Biaya pendidikan’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Biaya pendidikan’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘Biaya pendidikan’ | |
| 3. | Klik submenu ‘Tagihan dan Pembayaran UKT’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Data Histori Pembayaran UKT’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Data Histori Pembayaran UKT’ | IE-11 | | Pass | Berhasil dijalankan | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 9.1 | | | **Test Case ID** | | | pembayaran-ukt-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | low | | |  |
| **Pre-Requisite** | | login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | N/A | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘Biaya pendidikan’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Biaya pendidikan’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘Biaya pendidikan’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘Biaya pendidikan’ | |
| 3. | Klik submenu ‘Tagihan dan Pembayaran UKT’ | | - | Muncul pop up “silahkan melunasi Pembayaran UKT” | | Hanya menampilkan data histori pembayaran UKT | IE-11 | | Fail | Popup “SIlahkan Melunasi Pembayaran UKT” tidak muncul. | |

## 

## 

## 2.10 Melihat IPS dan IPK

| **Test Scenario ID** | | 10.0 | | | **Test Case ID** | | | IPS-IPK-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | Medium | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Melihat IPS dan IPK | | | **Post-Requisite** | | | N/A | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
|  | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
|  | Klik menu akademik | |  | User berhasil masuk ke halaman akademik | | User berhasil diarahkan ke halaman akademik | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses halaman akademik | |
|  | Klik menu IPS & IPK | |  | Menampilkan halaman berisi nilai IPS & IPK, dapat dipilih berdasarkan semester yang diinginkan | | Menampilkan halaman berisi nilai IPS & IPK, dapat dipilih berdasarkan semester yang diinginkan | IE-11 | | Pass | Berhasil melihat menu IPS & IPK | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 10.1 | | | **Test Case ID** | | | IPS-IPK-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | Medium | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Tidak bisa Melihat IPS dan IPK | | | **Post-Requisite** | | | N/A | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | Klik menu akademik | |  | User berhasil masuk ke halaman akademik | | User berhasil diarahkan ke halaman akademik | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses halaman akademik | |
| 3. | klik menu ‘IPS & IPK’ | | - | User diarahkan ke laman ‘IPS & IPK ’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘IPS & IPK’ | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘IPS & IPK’ | |
|  | Tidak bisa melihat IPS & IPK | | - | Muncul pop up “silahkan melunasi Pembayaran UKT” | | Hanya menampilkan data histori pembayaran UKT | IE-11 | | Fail | Popup “SIlahkan Melunasi Pembayaran UKT” tidak muncul. | |

## 

## 2.11 Melihat Transkrip Nilai

| **Test Scenario ID** | | 11.0 | | | **Test Case ID** | | | TnskripNilai-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | Medium | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Melihat Transkrip Nilai | | | **Post-Requisite** | | | N/A | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
|  | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 6026201010  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
|  | Klik menu akademik | |  | User berhasil masuk ke halaman akademik | | User berhasil diarahkan ke halaman akademik | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses halaman akademik | |
|  | klik menu ‘Transkrip’ | | - | User diarahkan ke laman ‘Transkrip’ | | User berhasil diarahkan ke laman Transkrip | IE-11 | | Pass | Berhasil mengakses laman ‘Transkrip’ | |

## 2.12 Mengatur Waktu Pengisian FRS

| **Test Scenario ID** | | 12.0 | | | **Test Case ID** | | | atur-waktu-frs-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | medium | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Login SIAKAD (admin view) | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 502620  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard (admin view) | |
| 2. | klik submenu ‘frs’ pada navbar | | - | User diarahkan ke laman atur waktu pengisian FRS | | Submenu FRS tidak tersedia. | IE-11 | | Fail | - | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 12.1 | | | **Test Case ID** | | | atur-waktu-frs-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Login SIAKAD (admin view) | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 502620  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard (admin view) | |
| 2. | klik submenu ‘frs’ pada navbar | | - | User diarahkan ke laman atur waktu pengisian FRS | | Submenu FRS tidak tersedia. | IE-11 | | Fail | - | |

## 

## 2.13 Menyetujui Surat

| **Test Scenario ID** | | 13.0 | | | **Test Case ID** | | | setujui-surat-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Login SIAKAD (admin view) | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 502620  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard (admin view) | |
| 2. | klik surat cuti pada navbar | | - | User diarahkan ke laman persetujuan surat cuti | | User berhasil diarahkan ke laman persetujuan surat cuti | IE-11 | | Pass | - | |
| 3. | Menyetujui surat cuti | | Klik ikon thumbs up | Muncul notifikasi “Surat telah disetujui” | | error | IE-11 | | fail | - | |

## 

|  | | 13.1 | | | **Test Case ID** | | | setujui-surat-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Login SIAKAD (admin view) | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 502620  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard (admin view) | |
| 2. | klik surat cuti pada navbar | | - | User diarahkan ke laman persetujuan surat cuti | | User berhasil diarahkan ke laman persetujuan surat cuti | IE-11 | | Pass | - | |
| 3. | Menolak surat cuti | | Klik ikon thumbs down | Muncul notifikasi “Surat ditolak” | | error | IE-11 | | fail | - | |

## 2.14 Memberi persetujuan FRS mahasiswa

| **Test Scenario ID** | | 14.0 | | | **Test Case ID** | | | setujui-frs-1A | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Positive test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 602620  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘Formulir Rencana Studi’ | | - | User diarahkan ke laman ‘FRS ’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘FRS’ | IE-11 | | Pass | - | |
| 3. | Menampilkan FRS mahasiswa | | (mahasiswa pilihan) | User diarahkan ke laman FRS mahasiswa | | Berhasil menampilkan FRS Mahasiswa | IE-11 | | Pass | - | |
| 4. | Menyetujui FRS Mahasiswa | | Periode:  ganjil/genap  Tahun:  20\*\*  Dan melakukan submit | Muncul notifikasi “FRS (mahasiswa) telah disetujui” | | Muncul notifikasi “FRS (mahasiswa) telah disetujui” | IE-11 | | Pass | - | |

## 

| **Test Scenario ID** | | 14.1 | | | **Test Case ID** | | | setujui-frs-1B | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case Description** | | Negative test case | | | **Test Priority** | | | High | | |  |
| **Pre-Requisite** | | Login SIAKAD | | | **Post-Requisite** | | | NA | | |  |
| **Test Execution Steps:** | | | | | | | | | | | |
| **S.No** | **Action** | | **Inputs** | **Expected Output** | | **Actual Output** | **Test Browser** | | **Test Result** | **Test Comments** | |
| 1. | Masukan NRP dan Password yang benar | | NRP: 602620  Pass:  \*\*\*\*\*\*\*\* | User berhasil login | | Login berhasil login dan diarahkan ke dashboard SIAKAD | IE -11 | | Pass | Berhasil mengakses dashboard | |
| 2. | klik menu ‘Formulir Rencana Studi’ | | - | User diarahkan ke laman ‘FRS ’ | | User berhasil diarahkan ke laman ‘FRS’ | IE-11 | | Pass | - | |
| 3. | Menampilkan FRS mahasiswa | | (mahasiswa pilihan) | User diarahkan ke laman FRS mahasiswa | | Berhasil menampilkan FRS Mahasiswa | IE-11 | | Pass | - | |
| 4. | Tolak menyetujui FRS | | Periode:  ganjil/genap  Tahun:  20\*\*  Dan melakukan submit | Muncul notifikasi *“FRS mahasiswa dengan NRP:xxxxxxx Nama:xxxxxx batal disimpan”*” | | Notifikasi pembatalan FRS tidak muncul | IE-11 | | Fail | Tidak muncul pop up box persetujuan FRS | |

## 