

RBPL FINAL PROJECT

TEST PLAN

KELOMPOK 3 ANGGOTA:

1. Juan Panjaitan	5026201043
2. Mirza Aditya Badarudin	5026201057
3. Resha Ramzy Arkansa	5026201064
4. Muhammad Ali Fikri	5026201019
5. Rahma Fauzia	5026201027
6. Rih Prajna Nurfatikha	5026201067
7. Muhammad Armando Nur Rizqy Ansar	5026201140
8. Girhan Nuriski Lusandi	5026201149
9. Chang Hong Kwang	5026201127
10. Al Habsi Waliyul Khaq	5026201010
11. M Farhan Rahmandika	5026201111

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	3
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen	3
1.2 Deskripsi Umum Aplikasi	3
1.3 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi	3
BAB II SKENARIO TEST CASE	4
2.1 User Login	4
2.2 Dashboard	6
2.3 Melihat biodata mahasiswa	7
2.4 Mengisi FRS	9
2.5 Membuat surat keterangan mahasiswa aktif	12
2.6 Membuat surat cuti	15
2.7 Membuat surat pengajuan mengundurkan diri	18
2.8 Melihat tagihan dan history pembayaran IKOMA	20
2.9 Melihat tagihan dan histori pembayaran UKT	22
2.10 Melihat IPS dan IPK	25
2.11 Melihat Transkrip Nilai	27
2.12 Mengatur Waktu Pengisian FRS	28
2.13 Menyetujui Surat	29
2.14 Memberi persetujuan FRS mahasiswa	31

1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

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

- a. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi SIAKAD untuk User
- b. Sebagai panduan penggunaan aplikasi SIAKAD ini
- c. 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:

- a. BAB I

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

b. BAB II

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

c. BAB III

Berisi user manual aplikasi SIAKAD

2. 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	Mata kuliah	IE-11	Pass	Mata kuliah berhasil diambil.

			berhasil diambil	berhasil diambil			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	User berhasil diarahkan ke laman	IE-11	Pass	Berhasil mengakses laman FRS

			Rencana Studi'	'Form Rencana Studi'			
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-1 B
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	Surat berhasil diajukan	Surat berhasil diajukan	IE-11	Pass	Surat berhasil diajukan ke petugas verifikasi.

		Bahasa: Bahasa Indonesia					
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'
3.	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'
4.	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
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 menu 'surat cuti'		User diarahkan ke halaman surat cuti''	User berhasil diarahkan ke halaman 'surat cuti'	IE-11	Pass	Berhasil mengakses halaman 'surat cuti'
4.	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
5.	Menunggu verifikasi		Surat berhasil diajukan	Surat ditolak	IE-11	Failed	<i>Pengajuan ditolak. Untuk informasi lebih lanjut dapat</i>

							<i>menghubungi BAPKM”.</i>
--	--	--	--	--	--	--	----------------------------

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
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 menu 'surat undur diri'		User diarahkan ke	User berhasil diarahkan	IE-11	Pass	Berhasil mengakses

			halaman 'surat undur diri'	n ke halaman 'surat undur diri'			halaman 'surat cuti'
4.	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
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 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'
4.	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	<i>"Ditolak"</i>

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
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	-	Menampilk an halaman berisi nilai IPS & IPK, dapat dipilih berdasarka n semester yang diinginkan	Menampil kan halaman berisi nilai IPS & IPK, dapat dipilih berdasarka n 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'
4.	Tidak bisa melihat IPS & IPK	-	Muncul pop up "silahkan melunasi	Hanya menampilkan data histori	IE-11	Fail	Popup "Silahkan Melunasi Pembayaran

			Pembayar an UKT"	pembaya ran UKT			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
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 '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-1 A				
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-1 B				
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 lamanatur 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	User berhasil login	Login berhasil login dan	IE -11	Pass	Berhasil mengakses

		Pass: *****		diarahkan ke dashboard SIAKAD			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	IE -11	Pass	Berhasil mengakses dashboard (admin view)

				dashboard SIKAD			
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 SIKAD	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:xxxxx Nama:xxx xxx batal disimpan"	Notifikasi pembatalan FRS tidak muncul	IE-11	Fail	Tidak muncul pop up box persetujuan FRS