

LAPORAN TUGAS INDIVIDU
“USER STORIES AND ACCEPTANCE CRITERIA”



Disusun untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah
Manajemen Proyek yang diampu oleh
Bapak Adhe Setya Pramayoga, S.Kom., M.T.

Disusun oleh :
Labiba Adinda Zahwana – 24060121140111

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER / INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023/2024

User Stories and Acceptance Criteria untuk Aplikasi SIAP Undip dengan scenario-oriented

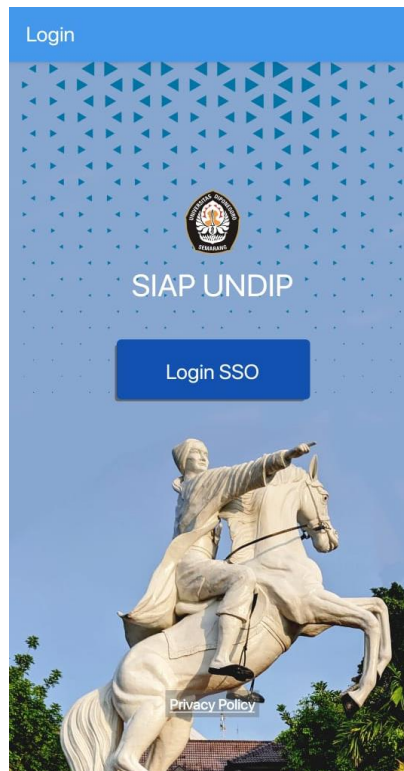
1. Login

User Story:

Sebagai seorang mahasiswa, saya ingin dapat masuk ke SIAP Undip agar saya dapat mengakses informasi akademik saya.

Acceptance criteria:

Mahasiswa Universitas Diponegoro dapat melakukan login akun SIAP dengan akun mahasiswa.



1. Scenario

Mahasiswa BERHASIL masuk ke SIAP Undip

2. Given

Seorang mahasiswa membuka aplikasi SIAP Undip

3. When

Mahasiswa tersebut mengklik tombol masuk SSO

4. Then

Sistem mengalihkan mahasiswa ke halaman masuk

5. When

Mahasiswa memasukkan kredensial mereka

6. Then

Sistem memverifikasi kredensial mereka

7. And

Sistem mengalihkan mahasiswa ke halaman beranda

2. Absen

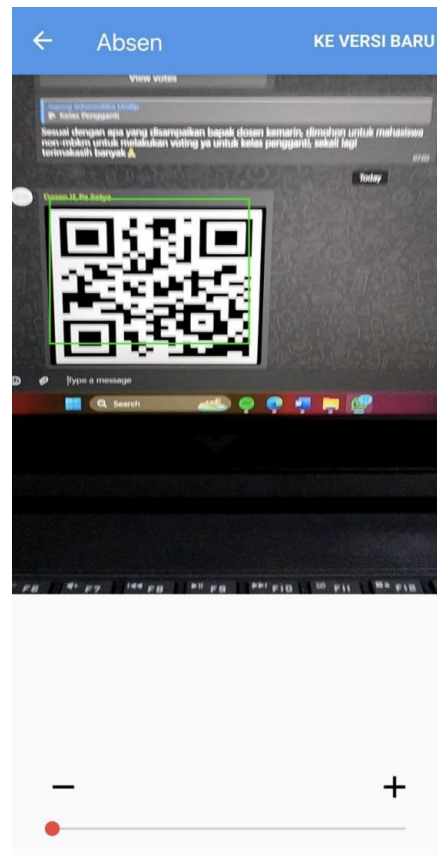
User Story :

Sebagai seorang mahasiswa, saya ingin dapat mengklik tombol QR agar saya bisa menggunakan kamera perangkat saya agar absensi saya tercatat.

Acceptance Criteria:

Mahasiswa Universitas Diponegoro harus dapat melakukan presensi di saat perkuliahan.

1. Scenario I



1. Scenario I

Penandaan absensi **berhasil** menggunakan QR di SIAP Undip.

2. Given

Seorang mahasiswa telah masuk dan berada di halaman utama SIAP Undip

3. When

Mahasiswa tersebut mengklik tombol QR

4. Then

Sistem mengaktifkan kamera perangkat untuk pemindaian kode QR

5. When

Mahasiswa menangkap kode QR yang ditampilkan di dalam kelas dengan kamera

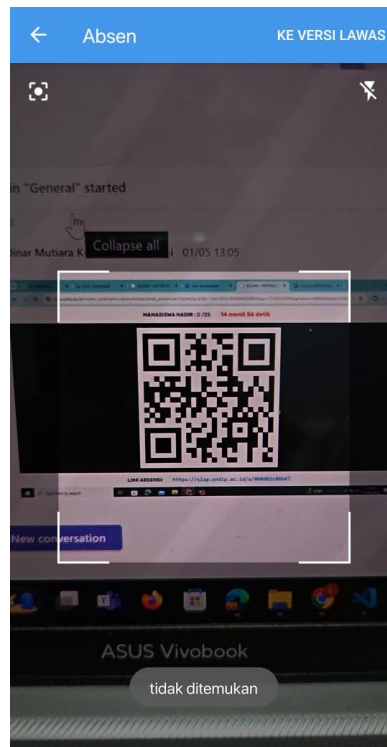
6. Then

Sistem memverifikasi kode QR dan menandai absensi mahasiswa sesuai

7. And

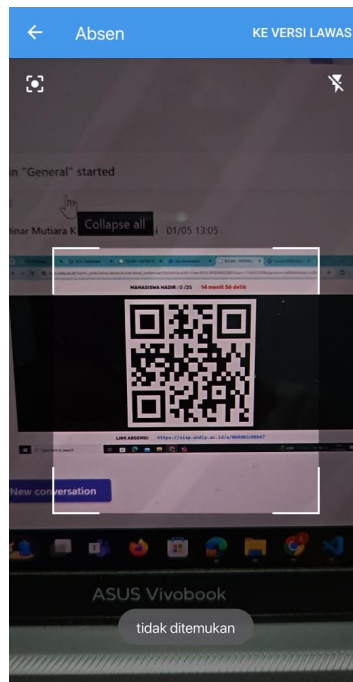
Sistem memberikan pesan konfirmasi “Absen Berhasil”.

2. Scenario II



1. Scenario II
Presensi Gagal
2. Given
Seorang mahasiswa ingin melakukan presensi
3. When
Mahasiswa membuka aplikasi SIAP
4. Then
Sistem menampilkan menu dashboard aplikasi SIAP
5. Given
Mahasiswa memilih menu ikon barcode
6. When
Mahasiswa memindai barcode presensi
7. Then
Sistem menampilkan pesan “Absen gagal.”

3. Scenario III



1. Scenario III

Presensi Sudah Tidak Berlaku atau Melewati Batas Waktu

2. Given

Seorang mahasiswa ingin melakukan presensi

3. When

Mahasiswa membuka aplikasi SIAP

4. Then

Sistem menampilkan menu dashboard aplikasi SIAP

5. Given

Mahasiswa memilih menu ikon barcode

6. When

Mahasiswa memindai barcode presensi

7. Then

Sistem menampilkan pesan "Tidak ditemukan."

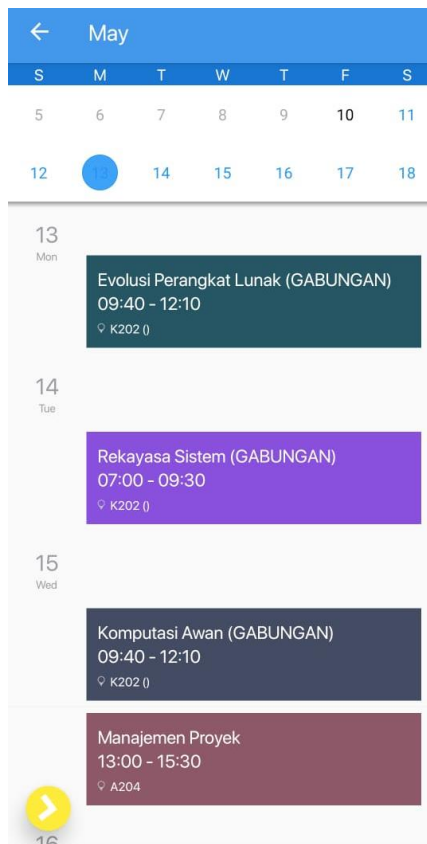
3. Schedule Page

User Story :

Sebagai seorang mahasiswa, saya ingin dapat mengklik tombol "Jadwal" agar saya bisa mengakses dan melihat jadwal saya untuk semester ini.

Acceptance Criteria:

Mahasiswa Universitas Diponegoro harus dapat melihat schedule untuk semester ini.



1. Scenario

Berhasil melihat jadwal di SIAP Undip

2. Given:

Seorang mahasiswa telah masuk dan berada di halaman utama SIAP Undip

3. When:

Mahasiswa mengklik tombol "Jadwal"

4. Then:

Sistem menampilkan jadwal mahasiswa untuk semester saat ini.

4. KHS

User Story :

Sebagai seorang mahasiswa, saya ingin dapat mengklik tombol "KHS" agar saya dapat melihat nilai atau informasi KHS untuk setiap semester.

Acceptance Criteria:

Mahasiswa Universitas Diponegoro harus dapat melihat KHS



1. Scenario

Berhasil melihat report atau informasi nilai pada KHS SIAP Undip

2. Given

Seorang mahasiswa telah masuk dan berada di halaman utama SIAP Undip.

3. When

Mahasiswa mengklik tombol “KHS”.

4. Then

Sistem menampilkan semester yang tersedia.

5. When

Mahasiswa memilih sebuah semester.

6. Then

Sistem menampilkan report informasi nilai untuk semester yang dipilih.

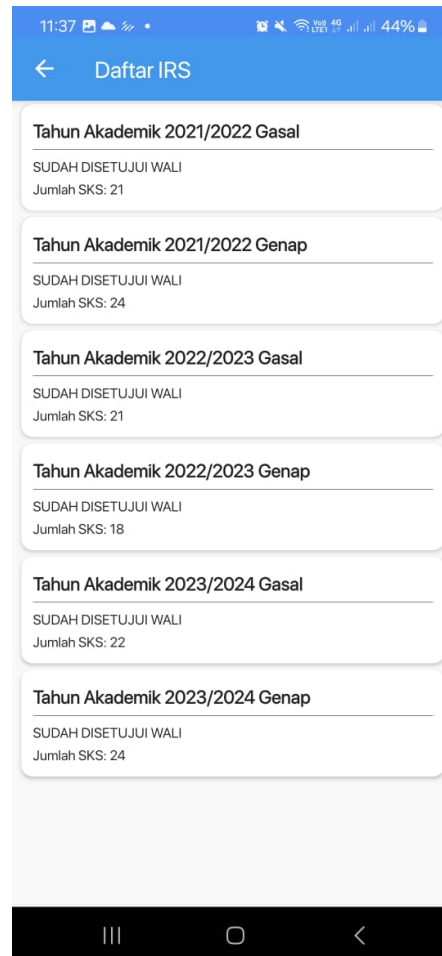
5. IRS

User Story :

Sebagai mahasiswa Universitas Diponegoro, saya ingin melihat IRS sehingga IRS mahasiswa dapat dipantau

Acceptance Criteria:

Mahasiswa Universitas Diponegoro harus dapat melihat IRS



1. Scenario

Berhasil melihat rencana studi pada SIAP Undip.

2. Given

Seorang mahasiswa sudah masuk dan berada di halaman utama SIAP Undip.

3. When

Mahasiswa mengklik tombol "IRS".

4. Then

Sistem menampilkan semester yang tersedia.

5. When

Mahasiswa memilih sebuah semester.

6. Then

Sistem menampilkan rencana studi untuk semester yang dipilih.

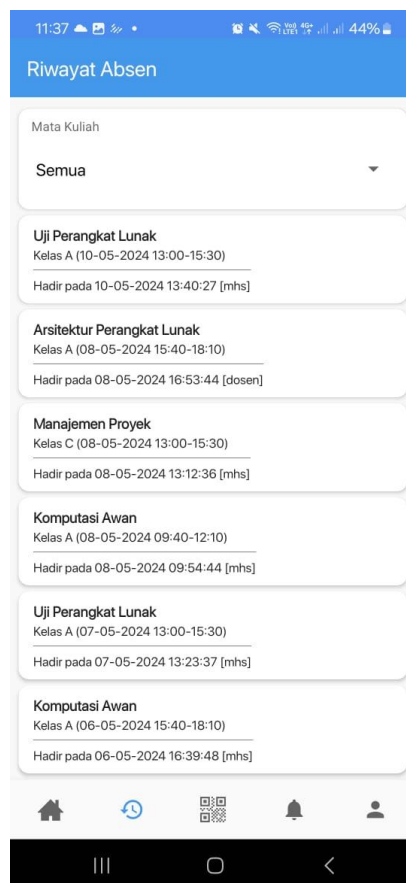
6. Riwayat Absen

User Story :

Sebagai seorang mahasiswa, saya ingin dapat mengakses riwayat absensi saya agar saya dapat melihat ketidakhadiran untuk setiap mata kuliah.

Acceptance Criteria :

Mahasiswa Universitas Diponegoro harus dapat melihat daftar presensi yang tercatat.



1. Scenario

Mahasiswa melihat daftar presensi

2. Given

Mahasiswa ingin melihat daftar presensi

3. When

Mahasiswa membuka aplikasi SIAP

4. Then

Sistem menampilkan dashboard

5. Given

Mahasiswa memilih menu ikon jam

6. Then

Sistem menampilkan semua presensi yang berhasil tercatat.

7. Tugas Akhir

User Story:

Sebagai mahasiswa Universitas Diponegoro, saya ingin mendaftarkan judul tugas akhir agar saya dapat secara resmi mendaftarkan judul tugas akhir saya.

Acceptance Criteria:

Mahasiswa Universitas Diponegoro harus dapat mendaftarkan judul tugas akhir.

The screenshot shows a mobile application interface with a blue header bar containing a back arrow and the text "Tugas Akhir". Below the header, there are three input fields: "NIM" with the value "24060121140111", "Nama" with the value "LABIBA ADINDA ZAHWANA", and "Judul" which is currently empty. Below these fields is a rich text editor with a blue toolbar containing icons for bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript, link, and unlink. Under the editor, there are two more input fields labeled "Referensi 1" and "Referensi 2", both of which are empty. At the bottom of the screen, there is a black navigation bar with three white icons: a hamburger menu, a home icon, and a back arrow.

1. Scenario

Mahasiswa Mendaftar Judul Tugas Akhir

2. Given

Mahasiswa ingin mendaftar judul tugas akhir.

3. When

Mahasiswa membuka aplikasi SIAP.

4. Then

Sistem menampilkan dashboard

5. Given

Mahasiswa memilih menu tugas akhir.

6. When

Mahasiswa mengisi formulir judul tugas akhir.

7. And

Mahasiswa memilih tombol "Daftar".

8. Then

Sistem memasukkan judul tugas akhir mahasiswa beserta referensinya.

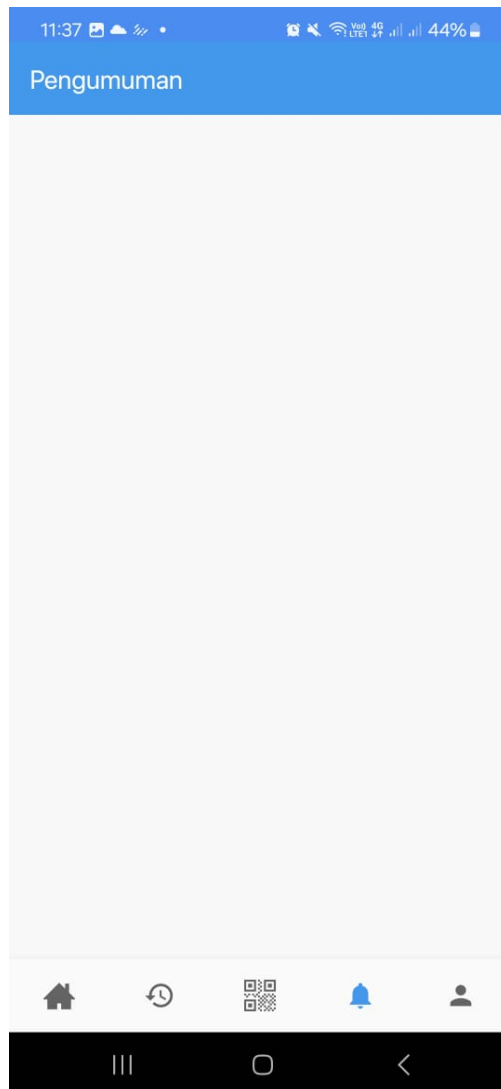
9. Pengumuman

User Story:

Sebagai mahasiswa Universitas Diponegoro, saya ingin dapat melihat notifikasi dari aplikasi SIAP untuk memantau presensi.

Acceptance Criteria:

Mahasiswa Universitas Diponegoro dapat melihat notifikasi dari aplikasi SIAP.



1. Scenario
Mahasiswa Melihat Notifikasi Aplikasi SIAP
2. Given
Mahasiswa ingin melihat notifikasi dari aplikasi SIAP.
3. When
Mahasiswa membuka aplikasi SIAP.
4. Then
Sistem menampilkan dashboard.
5. Given
Mahasiswa memilih ikon menu bel.
6. When

Mahasiswa memilih notifikasi yang ingin dilihat.

7. Then

Sistem menampilkan rincian notifikasi yang dipilih oleh mahasiswa.

10. Profil

User Story :

Sebagai seorang mahasiswa, saya ingin dapat mengakses halaman profil saya agar saya dapat melihat detail profil saya.

Acceptance Criteria:

Mahasiswa dapat melihat profil akun SIAP Undip.



1. Scenario

Berhasil melihat profil pada SIAP Undip.

2. Given

Seorang mahasiswa sudah masuk dan berada di halaman utama SIAP Undip.

3. When

Mahasiswa mengklik tombol logo profil.

4. Then

Sistem menampilkan detail profil mahasiswa tersebut.