

Rekayasa Perangkat Lunak

UTS



Kelompok 2 :

1. Muhammad Atabik Zinky - 244107060131
2. Muhammad Wildan Wibisono - 244107060118
3. Sastra Maheva Zaky - 244107060116
4. Sultan Syarief Ubaidilah Al Nashr - 24410060151

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI BISNIS JURUSAN

TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2025

1. Use Case Diagram – SIAKAD Mahasiswa

Aktor utama:

- Mahasiswa Polinema

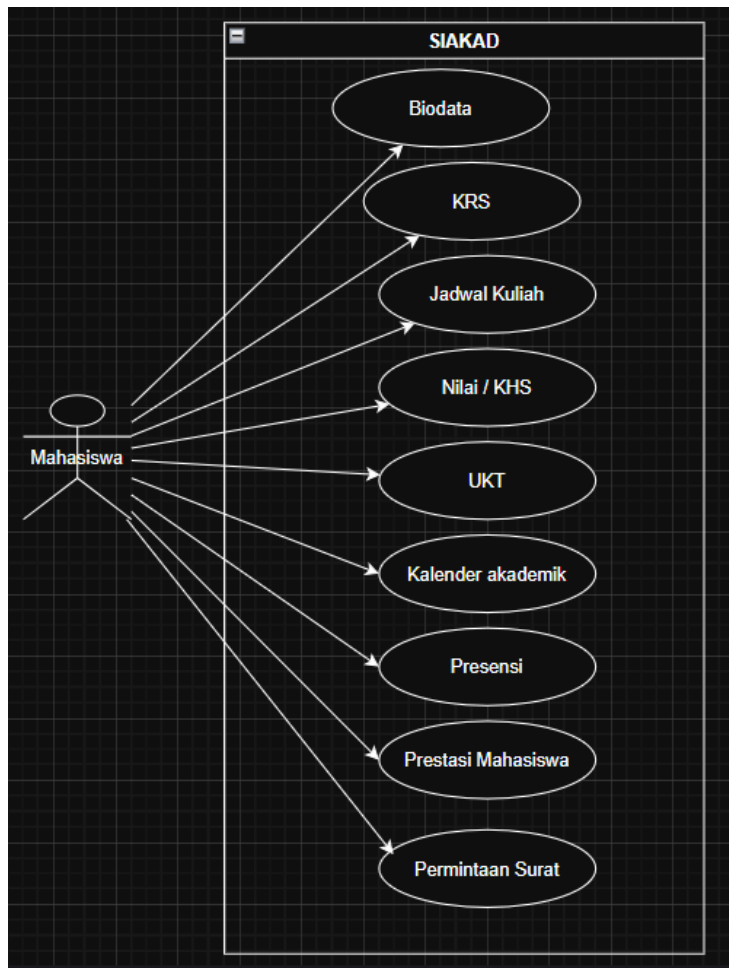
Deskripsi umum:

Mahasiswa menggunakan sistem SIAKAD untuk mengelola data akademik secara mandiri, termasuk login, melihat KRS, melihat nilai, jadwal kuliah, serta mencetak dokumen akademik.

Daftar Use Case (fungsi utama):

No	Name Use Case	Diskripsi
1	Login Ke Siakad	Mahasiswa masuk ke sistem dengan nim dan password
2	Melihat profil	Melihat dan memperbarui data pribadi mahasiswa
3	Melihat KRS	Melihat matkul sesuai semester aktif
4	Kalender akademik	Menampilkan jadwal aktivitas mahasiswa
5	Melihat nilai	Melihat nilai hasil studi tiap semester
6	Mencetak KRS	Mengunduh atau mencetak studi
7	Presensi	Melihat jumlah alpha/sakit/izin
8	Prestasi Mahasiswa	Melihat prestasi yang di dapatkan mahasiswa
9	Permintaan Surat	Untuk verifikasi apakah mahasiswa masih aktif

DIAGRAM USE CASE



2. Activity Diagram – Kuisisioner Mahasiswa

