

Rekayasa Perangkat Lunak
Tugas Tengah Semester



Disusun Oleh: Kelompok 6

Nama Anggota :

1. Muhammad aklilul hikam / 11
2. Muhammad naufal /14
3. Akhmad ghozali / 2
4. Muhammad ali mirza /12

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI BISNIS
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG

2025

Use Case Name:
Lihat Nilai & Cetak KHS

Aktor Utama:
Mahasiswa

Aktor Pendukung:
Sistem SIAKAD

Tujuan:
Mahasiswa dapat melihat nilai mata kuliah per semester dan mengunduh KHS (Kartu Hasil Studi) sebagai bukti akademik.

Deskripsi Singkat:
Mahasiswa melakukan login ke sistem SIAKAD, lalu memilih menu “Nilai”. Setelah memilih semester tertentu, sistem menampilkan daftar mata kuliah yang diambil, nilai tiap mata kuliah, serta Indeks Prestasi Semester (IPS). Mahasiswa juga dapat mengunduh KHS dalam format PDF.

Alur

- Mahasiswa login ke sistem SIAKAD.
- Sistem memverifikasi kredensial dan menampilkan halaman utama.
- Mahasiswa memilih menu “Nilai”.
- Mahasiswa memilih semester yang ingin dilihat.
- Sistem menampilkan daftar mata kuliah, nilai, dan IP semester.
- Mahasiswa menekan tombol “Cetak KHS”.
- Sistem menghasilkan file KHS (PDF) dan menampilkan opsi unduh.
- Mahasiswa mengunduh file KHS sebagai bukti akademik.

Prasyarat:
-Mahasiswa sudah terdaftar dalam sistem SIAKAD dan memiliki akun aktif.
-Data nilai sudah diinput oleh dosen untuk semester yang bersangkutan.

Pasca Kondisi:
-Mahasiswa berhasil melihat nilai dan/atau mengunduh KHS dalam format PDF.
-KHS yang diunduh harus memiliki logo institusi, tanda tangan digital, dan QR code verifikasi keaslian.



