**PEMODELAN BERORIENTASI OBYEK**

SISTEM INFORMASI AKADEMIK STIKOM



**OLEH :**

**AB133**

**KELOMPOK I**

**NAMA KELOMPOK :**

**1. I WAYAN ARIS SETIAWAN (130030499)**

**2. I PUTU AGUS YUDI SASMARA (130030207)**

**3. I GST NGR AGUNG PRATAMA PUTRA (130030232)**

**4. GDE ARY TARA NUGRAHA (130030609)**

**5. I PUTU OKKY MAHESWARA (130030191)**

**SEKOLAH TINGGI MENEJEMEN INFORMATIKA DAN TEKNIK KOMPUTER**

**STIMIK STIKOM Bali**

**USE CASE DIAGRAM**

**Mahasiswa**

**Akademik**

**Dosen**

**Admin**

**USE CASES**

High Level Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Login Mahasiswa |
| Actor(s) | Mahasiswa |
| Description | Mahasiswa masuk ke halaman Sistem Informasi Akademik, memasukkan NIM dan password, melakukan login. |

Expanded Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name | Login Mahasiswa |
| Goal in Context | Memberikan halaman login kepada Mahasiswa. |
| Primary Actor  Secondary Actor | Mahasiswa  - |
| Typical Course of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. Mahasiswa membuka browser dan mengetikkan halaman Sistem Informasi Mahasiswa. |  |
| 1. Mahasiswa mengunjungi halaman Sistem Informasi Akademik. | Sistem Informasi Akademik memberikan halaman login kepada Mahasiswa. |
| 1. Mahasiswa menginputkan NIM dan Password pada halaman login. | Sistem memberikan informasi login telah berhasil dilakukan. |
| 1. Mahasiswa berhasil login pada halaman login Sistem Informasi Akademik. |  |
| Alternative Course of Events | |
| Line2. Mahasiswa tidak dapat mengakses halaman, halaman akan memberikan informasi maintenance dan memberikan arahan kembali dalam beberapa menit. | |
| Line3. Mahasiswa salah memberikan NIM atau Password pada halaman login, system akan memberikan informasi kesalahan dan arahan untuk mencoba login kembali. | |

High Level Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Informasi Nilai |
| Actor(s) | Mahasiswa, Akademik |
| Description | Mahasiswa masuk ke halaman Sistem Informasi Akademik, melihat informasi nilai. |
| Description | Mahasiswa masuk ke halaman Sistem Informasi Akademik, memasukkan NIM dan password, melakukan login. |

Expanded Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name | Informasi Nilai |
| Goal in Context | Memberikan halaman informasi nilai kepada mahasiswa. |
| Primary Actor  Secondary Actor | Mahasiswa, Akademik  - |
| Typical Course of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. Mahasiswa membuka browser dan mengetikkan halaman Sistem Informasi Mahasiswa. |  |
| 1. Mahasiswa mengunjungi halaman Sistem Informasi Akademik. | Sistem Informasi Akademik memberikan halaman login kepada Mahasiswa. |
| 1. Mahasiswa menginputkan NIM dan Password pada halaman login. | Sistem memberikan informasi login telah berhasil dilakukan. |
| 1. Mahasiswa berhasil login pada halaman login Sistem Informasi Akademik. |  |
| 1. Mahasiswa membuka halaman yang berisi informasi nilai. | Sistem memberikan informasi nilai kepada mahasiswa. |
| Alternative Course of Events | |
| Line2. Mahasiswa tidak dapat mengakses halaman, halaman akan memberikan informasi maintenance dan memberikan arahan kembali dalam beberapa menit. | |
| Line3. Mahasiswa salah memberikan NIM atau Password pada halaman login, system akan memberikan informasi kesalahan dan arahan untuk mencoba login kembali. | |
| Line5. Mahasiswa belum mendapat nilai mata kuliah tersebut, sistem akan menamipilkan halaman kosong. | |

High Level Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Informasi IP |
| Actor(s) | Mahasiswa, Akademik |
| Description | Mahasiswa masuk ke halaman Sistem Informasi Akademik, melihat informasi IP. |
| Description | Mahasiswa masuk ke halaman Sistem Informasi Akademik, melakukan login, melihat informasi IP. |

Expanded Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name | Informasi IP |
| Goal in Context | Memberikan halaman informasi nilai kepada mahasiswa. |
| Primary Actor  Secondary Actor | Mahasiswa, Akademik  - |
| Typical Course of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. Mahasiswa membuka browser dan mengetikkan halaman Sistem Informasi Mahasiswa. |  |
| 1. Mahasiswa mengunjungi halaman Sistem Informasi Akademik. | Sistem Informasi Akademik memberikan halaman login kepada Mahasiswa. |
| 1. Mahasiswa menginputkan NIM dan Password pada halaman login. | Sistem memberikan informasi login telah berhasil dilakukan. |
| 1. Mahasiswa berhasil login pada halaman login Sistem Informasi Akademik. |  |
| 1. Mahasiswa membuka halaman yang berisi informasi IP. | Sistem memberikan informasi IP kepada mahasiswa. |
| Alternative Course of Events | |
| Line2. Mahasiswa tidak dapat mengakses halaman, halaman akan memberikan informasi maintenance dan memberikan arahan kembali dalam beberapa menit. | |
| Line3. Mahasiswa salah memberikan NIM atau Password pada halaman login, system akan memberikan informasi kesalahan dan arahan untuk mencoba login kembali. | |
| Line5. Mahasiswa belum mendapat IP, sistem akan menamipilkan halaman kosong. | |

High Level Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Perkuliahan |
| Actor (s) | Mahasiswa, Akademik |
| Description | Mahasiswa dapat melihat informasi Perkuliahan |
|
| Expanded Use Case | |
| Use Case Name | Perkuliahan |
| Goal in Content | Mahasiswa dapat mengetaui apa saja informasi Perkuliahan |
| Primary Actor | Mahasiswa |
| Secondary Actor | Akademik |
| Typical Course of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. Mahasiswa membuka informasi perkuliahan pada SION | 2. System menampilkan semua informasi tentang perkuliahan |
| 3. Mahasiswa dapat melihat semua informasi perkuliahan yang diikuti. |  |
| Alternative Course of Events | |
| Line 2. Jika mahasiswa tidak mengikuti perkuliahan, maka sistem akan menampilkan form bahwa mahasiswa tersebut tidak mengikuti kuliah. | |
| High Level Use Case | |
| Use Case | Informasi Jurusan |
| Actor (s) | Mahasiswa, Akademik |
| Description | Mahsiswa dapat melihat informasi jurusan |
| Expanded Use Case | |
| Use Case Name | Informasi Jurusan |
| Goal in Content | Mahasiswa dapat mengetahui apa saja informasi jurusan |
| Primary Actor | Mahasiwa |
| Secondary Actor | Akademik |
| Typical Course of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. Mahasiswa membuka biodata yang didalamnya terdapat informasi jurusan | 2. Sistm menampilkan biodata mahasiswa yang didalamnya terdapat informasi jurusan |
|
| 3. Mahasiswa dapat melihat semua informasi perkuliahan. |  |
|
| Alternative Course of Events | |

High Level Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Biodata |
| Actor(s) | Mahasiswa, Akademik |
| Description | Mahasiwa melakukan login, melakukan update biodata |

Expanded Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name | Biodata |
| Goal in Context | Memberikan biodata Mahasiswa dan update data Mahasiswa |
| Primary Actor  Secondary Actor | Mahasiswa, Akademik  - |
| Typical Course of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. Mahasiswa melakukan login. | Sistem menerima login Mahasiswa. |
| 1. Mahasiswa mengunjungi halaman biodata Mahasiswa. | Sistem Informasi Akademik memberikan halaman biodata mahasiswa. |
| 1. Mahasiswa menginputkan biodata Mahasiswa. | Sistem memberikan form. |
| 1. Mahasiswa update biodata. | Sistem menyimpan data Mahasiswa. |
| Alternative Course of Events | |
| Line1. Mahasiswa salah memberikan NIM atau Password pada halaman login, system akan memberikan informasi kesalahan dan arahan untuk mencoba login kembali. | |
| Line4. Mahasiswa membiarkan form kosong, sistem akan mengarahkan pada form kosong yang akan diisi Mahasiswa. | |

High Level Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Informasi Pembayaran |
| Actor(s) | Mahasiswa, Akademik |
| Description | Mahasiwa melakukan login, melakukan pengecekan informasi pembayaran. |

Expanded Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name | Informasi Pembayaran |
| Goal in Context | Memberikan informasi pembayaran kepada Mahasiswa. |
| Primary Actor  Secondary Actor | Mahasiswa, Akademik  - |
| Typical Course of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. Mahasiswa melakukan login. | Sistem menerima login Mahasiswa. |
| 1. Mahasiswa mengunjungi halaman informasi pembayaran. | Sistem Informasi Akademik memberikan halaman berisi informasi detail pembayaran Mahasiswa. |
| Alternative Course of Events | |
| Line1. Mahasiswa salah memberikan NIM atau Password pada halaman login, system akan memberikan informasi kesalahan dan arahan untuk mencoba login kembali. | |

High Level Use Case

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use Case | | Mengirim SMS |
| Actor (s) | | Akademik |
| Description | | Akademik akan mengirimkan sms berupa broadcast jika ada informasi penting. |
|
| Expanded Use Case | | |
| Use Case Name | | Mengirim SMS |
| Goal in Content | | Mahasiswa dapat mengetahui informasi penting yang ada di kampus |
| Primary Actor | | Akademik |
| Secondary Actor | | - |
| Typical Course of Events | | |
| Actor Action | | System Response |
| 1. Akademik membuat smsbroadcast. | |  |
| 2. Akademik menginputkan data sms broadcast ke sistem. | | 3. Sistem akan mengirimkan data sms ke semua mahasiswa yang nomor hpnya telah ada pada SION. |
|
| Alternative Course of Events | | |
| |  |  | | --- | --- | | High Level Use Case | | | Use Case | Menampilkan Laporan | | Actor | Akademik | | Deskripsi | Akademik menampilkan laporan yang di kelola | | Expanded Use Case | | | Use Case Name | Menampilkan Laporan | | Goal in Context | Menampilkan data laporan yang di kelola oleh akademik | | | Primary Actor | Akademik | | Secondary Actor | - | | Typical Course Of Events | | | Actor Action | Sistem Response | | 1. Akademik menidentifikasi data | 2. Sistem menampilkan apa yang sedang dicari oleh akademik | | | 3. Akademik menampilkan data laporan tiap - tiap use case |  | | | Alternative Course Of Events | | | Line 2 : Jika sistem tidak dapat menampilkan data yang dicari oleh akademik maka sistem terus melakukan pencarian hingga ketemu | | | | |
| High Level Use Case | | |
| Use Case | Mengubah username dan password | |
| Actor | Akademik | |
| Deskripsi | Akademik pergi ke sistem untuk bah username dan password | |
|
| Expanded Use Case | | |
| Use Case Name | Mengubah username dan password | |
| Goal in Context | Untuk bah username dan password | |
| Primary Actor | Akademik | |
| Secondary Actor | - | |
| Typical Course Of Events | | |
| Actor Action | System Response | |
| 1. Akademik ubah user dan password | 2. Sistem verifikasi ubah username dan password | |
|
| 3. Akademik mendapatkan pesan sukses ubah dari username dan password |  | |
|
| Alternative Course Of Events | | |
| Line 3 : Jika akademik mendapat pesan gagal maka akademik mengulan kembali untuk diubah | | |

High Level Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Manipulasi Data Mahasiswa |
| Actor(s) | Admin |
| Description | Use case ini digunakan admin untuk mengakses halaman sistem informasi akademik sebagai admin untuk memanipulasi data mahasiswa. |

Expanded Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name | Manipulasi Data Mahasiswa |
| Goal in Content | Memberikan halaman admin manipulasi data mahasiswa. |
| Primary Actor  Secondary Actor | Admin  - |
| Typical Course of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. admin membuka browser dan mengunjungi halaman login admin Sistem Informasi Akademik. | 1. Sistem Informasi Akademik memberikan halaman login kepada admin. |
| 1. Admin melakukan login dengan menginputkan id admin dan password pada halaman login. | 1. Sistem memberikan informasi login telah berhasil dilakukan. |
|  | 1. admin berhasil login pada halaman login dan berhasil masuk kedalam Sistem Informasi Akademik sebagai admin. |
| 1. admin mengakses halaman manipulasi data mahasiswa pada Sistem Informasi Akademik. | 1. Sistem Informasi Akademik memberikan halaman manipulasi data mahasiswa kepada admin. |
| 1. admin melakukan manipulasi data mahasiswa pada Sistem Informasi Akademik. | 1. Sistem Informasi Akademik memvalidasi data mahasiswa yang telah dimanipulasi oleh admin. |
| 1. Admin selesai melakukan manipulasi data mahasiswa. |  |
| Alternative Course of Events | |
| Line3. admin salah menginputkan username atau Password pada halaman login, system akan memberikan informasi kesalahan dan arahan untuk mencoba login kembali. | |
| Line9. admin salah menginputkan data yang dimanipulasi pada halaman manipulasi data mahasiswa, sistem akan memberikan informasi kesalahan penginputan data dan admin diarahkan untuk mencoba penginputan data mahasiswa kembali. | |

|  |  |
| --- | --- |
| High Level Use Case | |
| Use Case | Memanipulasi Data Dosen |
| Actor | Admin |
| Deskripsi | Dosen baru mengisi form dosen lalu dosen memberikan form tersebut kepada admin |
|
| Expanded Use Case | |
| Use Case Name | Memanipulasi Data Dosen |
| Goal in Context | Untuk memberikan admin informasi data dosen |
| Primary Actor | Admin |
| Secondary Actor | - |
| Typical Course Of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. Admin menanyakan biodata kepada dosen |  |
| 2. Admin Menginput data identifikasi | 3. Sistem memverifikasi data dosen ke dalam sistem |
| 4. Admin memberikan nomor induk kepada dosen |  |
|
| Alternative Course Of Events | |
| Line 2 : Jika data verifikasi gagal maka admin akan menginputkan kembali | |
|  | |
| High Level Use Case | |
| Use Case | Memanipulasi Data Operator |
| Actor | Admin |
| Deskripsi | Operator pergi ke admin untuk mengisi form |
| Expanded Use Case | |
| Use Case Name | Memanipulasi Data Operator |
| Goal in Context | Untuk menambahkan data operator |
| Primary Actor | Admin |
| Secondary Actor | - |
| Typical Course Of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. Admin menanyakan data operator kepada operator |  |
|
| 2. Admin Menginput data identifikasi operator | 3. Sistem memverifikasi data operator ke dalam sistem |
|
| 4. Admin memberikan hak akses kepada operator |  |
|
| Alternative Course Of Events | |
| Line 2 : Jika penginputan salah maka admin mengulangi penginputan | |

High Level Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Manipulasi Data IP |
| Actor(s) | Admin |
| Description | Use case ini digunakan admin untuk mengakses halaman sistem informasi akademik sebagai admin untuk memanipulasi data ip yang tertera sebelumnya. |

Expanded Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name | Manipulasi Data IP |
| Goal in Content | Memberikan halaman admin untuk memanipulasi data ip. |
| Primary Actor  Secondary Actor | Admin  - |
| Typical Course of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. admin membuka browser dan mengunjungi halaman login admin Sistem Informasi Akademik. | 1. Sistem Informasi Akademik memberikan halaman login kepada admin. |
| 1. Admin melakukan login dengan menginputkan id admin dan password pada halaman login. | 1. Sistem memberikan informasi login telah berhasil dilakukan. |
|  | 1. admin berhasil login pada halaman login dan berhasil masuk kedalam Sistem Informasi Akademik sebagai admin. |
| 1. admin mengakses halaman manipulasi data ip pada Sistem Informasi Akademik. | 1. Sistem Informasi Akademik memberikan halaman manipulasi data ip kepada admin. |
| 1. admin melakukan manipulasi data ip mahasiswa pada Sistem Informasi Akademik. | 1. Sistem Informasi Akademik memvalidasi data ip yang telah dimanipulasi oleh admin. |
| 1. Admin selesai melakukan manipulasi data ip. |  |
| Alternative Course of Events | |
| Line3. admin salah menginputkan username atau Password pada halaman login, sistem akan memberikan informasi kesalahan dan diarahkan untuk mencoba login kembali. | |
| Line9. admin salah menginputkan data yang dimanipulasi pada halaman manipulasi data ip, sistem akan memberikan informasi kesalahan penginputan data dan admin diarahkan untuk mencoba penginputan data ip kembali. | |

High Level Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Manipulasi Informasi Jurusan |
| Actor(s) | Admin |
| Description | Use case ini digunakan admin untuk mengakses halaman sistem informasi akademik sebagai admin untuk memanipulasi data informasi jurusan yang tertera sebelumnya. |

Expanded Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name | Manipulasi Informasi Jurusan |
| Goal in Content | Memberikan halaman admin untuk memanipulasi informasi jurusan. |
| Primary Actor  Secondary Actor | Admin  - |
| Typical Course of Events | |
| Actor Action | System Response |
| 1. admin membuka browser dan mengunjungi halaman login admin Sistem Informasi Akademik. | 1. Sistem Informasi Akademik memberikan halaman login kepada admin. |
| 1. Admin melakukan login dengan menginputkan id admin dan password pada halaman login. | 1. Sistem memberikan informasi login telah berhasil dilakukan. |
|  | 1. admin berhasil login pada halaman login dan berhasil masuk kedalam Sistem Informasi Akademik sebagai admin. |
| 1. admin mengakses halaman manipulasi informasi jurusan pada Sistem Informasi Akademik. | 1. Sistem Informasi Akademik memberikan halaman manipulasi informasi jurusan kepada admin. |
| 1. admin melakukan manipulasi informasi jurusan pada Sistem Informasi Akademik. | 1. Sistem Informasi Akademik memvalidasi informasi jurusan yang telah dimanipulasi oleh admin. |
| 1. Admin selesai melakukan manipulasi informasi jurusan. |  |
| Alternative Course of Events | |
| Line3. admin salah menginputkan username atau Password pada halaman login, sistem akan memberikan informasi kesalahan dan mengarahkan untuk mencoba login kembali. | |
| Line9. admin salah menginputkan data yang dimanipulasi pada halaman manipulasi informasi jurusan, sistem akan memberikan informasi kesalahan penginputan data dan admin diarahkan untuk mencoba penginputan data informasi jurusan kembali. | |

High Level Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case | Manipulasi Data Mata Kuliah |
| Actor(s) | Admin |
| Description | Use case ini digunakan admin untuk mengakses halaman sistem informasi akademik sebagai admin untuk memanipulasi data mata kuliah. |

Expanded Use Case

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case Name | | | | Manipulasi Data Mata Kuliah |
| Goal in Content | | | | Memberikan halaman admin untuk memanipulasi data mata kuliah. |
| Primary Actor  Secondary Actor | | | | Admin  - |
| Typical Course of Events | | | | |
| Actor Action | | | | System Response |
| 1. admin membuka browser dan mengunjungi halaman login admin Sistem Informasi Akademik. | | | | 1. Sistem Informasi Akademik memberikan halaman login kepada admin. |
| 1. Admin melakukan login dengan menginputkan id admin dan password pada halaman login. | | | | 1. Sistem memberikan informasi login telah berhasil dilakukan. |
|  | | | | 1. admin berhasil login pada halaman login dan berhasil masuk kedalam Sistem Informasi Akademik sebagai admin. |
| 1. admin mengakses halaman manipulasi data mata kuliah pada Sistem Informasi Akademik. | | | | 1. Sistem Informasi Akademik memberikan halaman manipulasi data mata kuliah kepada admin. |
| 1. admin melakukan manipulasi data mata kuliah pada Sistem Informasi Akademik. | | | | 1. Sistem Informasi Akademik memvalidasi data mata kuliah yang telah dimanipulasi oleh admin. |
| 1. Admin selesai melakukan manipulasi data mata kuliah. | | | |  |
| Alternative Course of Events | | | | |
| Line3. admin salah menginputkan username atau Password pada halaman login, system akan memberikan informasi kesalahan dan mengarahkan admin untuk mencoba login kembali. | | | | |
| Line9. admin salah menginputkan data yang dimanipulasi pada halaman manipulasi data mata kuliah, sistem akan memberikan informasi kesalahan penginputan data matakuliah dan admin diarahkan untuk mencoba penginputan data mata kuliah kembali. | | | | |
|  | | | | |
| High Level Use Case | | | |
| Use Case | Login | | |
| Actor(s) | Dosen, Admin, Akademik | | |
| Description | Dosen masuk ke halaman sistem informasi akademik memasukan NID dan Password untuk melakukan Login | | |
| Expandend Use Case | | | |
| Use Case Name | Login | | |
| Goal in Content | Dosen masuk ke halaman sistem informasi | | |
| Primary actor | Dosen | | |
| Secondary actor | Admin, Akademik | | |
| Typical Course of Events | | | |
| Actror Action | System Response | | |
| 1. Dosen membuka browser dan mengetikan halaman sistem infromasi akademik |  | | |
| 2. Dosen mengunjungi halaman sistem informasi akademik | 3. Sistem memberikan halaman login untuk dosen | | |
| 4. Dosen menginputkan data NID dan Password untuk login | 5. Sistem memvertifikasi | | |
|  | 6. Sistem menampilkan informasi bahwa login berhasil | | |
| 7. Dosen berhasil login |  | | |
| Alternative Course of Events | | | |
| Line 2. Dosen tidak dapat mengakses halaman sistem informasi akademik jika adanya maintance dan memberikan arahan untuk kembali beberapa saat lagi. | | | |
| Line 4. Dosen salah dalam menginputkan NID atau Password pada saat login dan sistem akan memberikan informasi kesalahan dan memberikan dosen mencoba login. | | | |
|  | | | |
| High Level Use Case | | | |
| Use Case | Ubah Nilai Ujian | | |
| Actor(s) | Dosen | | |
| Description | Use case ini digunakan untuk mengubah nilai ujian Mahasiswa dimana dosen dapat menginputkan datanya. | | |
| Expanded Use Case | | | |
| Use Case Name | Ubah Nilai Ujian | | |
| Goal in Content | Dosen mengubah nilai mahasiswa | | |
| Primary Actor | Dosen | | |
| Secondary Actor | - | | |
| Typical Course of Events | | | |
| Actor Action | System Response | | |
| 1. Dosen membuka browser dan mengetikan halaman sistem infromasi akademik |  | | |
| 2. Dosen mengunjungi halaman sistem informasi akademik | 3. Sistem memberikan halaman login untuk dosen | | |
| 4. Dosen menginputkan data NID dan Password untuk login | 5. Sistem memvertifikasi | | |
|  | 6. Sistem menampilkan informasi bahwa login berhasil | | |
| 7. Dosen memilih menu untuk mengubah mengupdate nilai ujian mahasiswa | 8. Sistem menampilkan form untuk memasukan nilai mahasiswa | | |
| 9. Dosen memasukan nilai | 10. Sistem memvertifikasi apa dosen yakin untuk menginputkan nilai tersebut | | |
|  | 11. Sistem menampilkan menu utama | | |
| 12. Dosen selesai dalam memasukan nilai |  | | |
| Alternative Course if Events | | | |
| Line 2. Dosen tidak dapat mengakses halaman sistem informasi akademik jika adanya maintance dan memberikan arahan untuk kembali beberapa saat lagi. | | | |
| Line 4. Dosen salah dalam menginputkan NID atau Password pada saat login dan sistem akan memberikan informasi kesalahan dan memberikan dosen mencoba login. | | | |
| Line 10. Jika nilai yang diinputkan dosen ada yang masih kosong, maka sistem akan memberikan tanda peringatan untuk dosen agar memasukan angkat dengan valid. | | | |
|  | | | |
| High Level Use Case | | | |
| Use Case | | Lihat Jadwal Kuliah | |
| Actor(s) | | Dosen | |
| Description | | Use Case ini digunakan untuk melihat jadwal yang akan diajarkan oleh dosen | |
| Expanded Use Case | | | |
| Use Case Name | | Lihat Jadwal Kuliah | |
| Goal in Content | | melihat jadwal kuliah yang diajarkan dosen | |
| Primary actror | | Dosen | |
| Secondary actor | | - | |
| Typical Course of Event | | | |
| Actor Action | | System Response | |
| 1. Dosen membuka browser dan mengetikan halaman sistem infromasi akademik | |  | |
| 2. Dosen mengunjungi halaman sistem informasi akademik | | 3. Sistem memberikan halaman login untuk dosen | |
| 4. Dosen menginputkan data NID dan Password | | 5. Sistem memvertifikasi | |
|  | | 6. Sistem menampilkan informasi bahwa login berhasil | |
| 7. Dosen memilih menu menampilkan jadwal pada sistem informasi akademik | | 8. Sistem menampilkan jadwal Dosen | |
| 9. Dosen melihat jadwalnya | |  | |
| Alternative Course of Events | | | |
| Line 2. Dosen tidak dapat mengakses halaman sistem informasi akademik jika adanya maintance dan memberikan arahan untuk kembali beberapa saat lagi. | | | |
| Line 4. Dosen salah dalam menginputkan NID atau Password pada saat login dan sistem akan memberikan informasi kesalahan dan memberikan dosen mencoba login. | | | |
| Line 8. Jika dosen tidak dapat mengajar maka sistem akan memberikan arahan bahwa dosen tidak ada kelas yang diajar. | | | |
|  | | | |
| High Level Use Case | | | |
| Use Case | | Login | |
| Actor(s) | | Admin, Akademik, Dosen | |
| Description | | Use case ini digunkan untuk kedalam sistem oleh Admin ke dalam Sistem dengan memasukan Id Admin dan Password | |
| Expanded Use Case | | | |
| Use Case Name | | Login | |
| Goal in Content | | Admin login kedalam sistem | |
| Primay actor | | Admin | |
| Secondary actor | | Akademik, Dosen | |
| Typical Course of Events | | | |
| Actor Action | | System Response | |
| 1. Admin membuka browser dan mengetikan halaman sistem informasi akademik dan login sebagai Admin | |  | |
| 2. Admin mengunjungi halaman login | | 3. System menampilkan halaman login Admin | |
| 4. Admin menginputkan Id Admin dan Password | | 5. Sistem memvertifikasi | |
|  | | 6. Sistem memberikan informasi bahwa login berhasil | |
| 7. Admin berhasil login | |  | |
| Alternative Course of Events | | | |
| Line 4. Admin salah dalam penginputan Id Admin dan password dan sistem memberikan informasi bahwa kesalahan dan memberikan admin untuk login kembali. | | | |