1. 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. | |

1. 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. | |

1. 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. | |

1. 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. | |