Aldi Ardiansyah

Membuat Use Case Scenario

Nama Use Case : Mengelola Data Siswa

Skenario

|  |  |
| --- | --- |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| **Skenario Normal** |  |
| 1. Menambah , Mengedit, Menghapus Data Siswa |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Membuat penambahan, penghapusan, atau perubahan data siswa |
| **Skenario Alternatif** |  |
| 1. Menambah Data Siswa |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
| 1. Menambah Data Siswa Tidak Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Menampilkan pesan error sesuai validasinya |
| 1. Menambah Data Siswa yang Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Menambahkan data siswa ke dalam database |
| 1. Merubah Data Siswa |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
| 1. Merubah Data Siswa Tidak Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Menampilkan pesan error sesuai validasinya |
| 1. Merubah Data Siswa yang Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Merubah data siswa tersebut yang terdapat di database |
| 1. Menghapus Data Siswa |  |
|  | 1. Melakukan pengecekan ulang apakah yakin |
| 1. Menghapus Data Siswa Tidak Yakin |  |
|  | 1. Tidak menghapus data Siswa di database |
| 1. Menghapus Data siswa dengan Yakin |  |
|  | 1. Menghapus data Siswa tersebut di database |

Nama Use Case : Mengelola Data Profil Siswa

Skenario

|  |  |
| --- | --- |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| **Skenario Normal** |  |
| 1. Menambah , Mengedit, Menghapus Data Profil Siswa |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Membuat penambahan, penghapusan, atau perubahan data profil siswa |
| **Skenario Alternatif** |  |
| 1. Menambah Data Profil Siswa |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
| 1. Menambah Data Profil Siswa Tidak Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Menampilkan pesan error sesuai validasinya |
| 1. Menambah Data Profil Siswa yang Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Menambahkan data profil siswa ke dalam database |
| 1. Merubah Data Profil Siswa |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
| 1. Merubah Data Profil Siswa Tidak Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Menampilkan pesan error sesuai validasinya |
| 1. Merubah Data Profil Siswa yang Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Merubah data profil siswa tersebut yang terdapat di database |

Nama Use Case : Membuat Catatan Aktivitas Kegiatan

Skenario :

|  |  |
| --- | --- |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| **Skenario Normal** |  |
| 1. Membuat catatan aktivitas kegiatan pkl |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Memasukkan catatan aktivitas kegiatan pkl ke database |
| 1. Mencetak catatan aktivitas kegiatan pkl |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Melakukan Pencetakan |
| **Skenario Alternatif** |  |
| 1. Membuat catatan aktivitas kegiatan pkl |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
| 1. Membuat catatan aktivitas kegiatan pkl tidak sesuai dengan jadwal pkl |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Menampilkan pesan error |
| 1. Membuat catatan aktivitas kegiatan pkl sesuai dengan jadwal pkl |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Memasukkan catatan aktivitas kegiatan pkl ke dalam database |
| 1. Mencetak catatan aktivitas kegiatan pkl |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
| 1. Mencetak catatan aktivitas kegiatan pkl tidak valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Tidak mencetak catatan aktivitas kegiatan pkl dan menampilkan pesan error |
| 1. Mencetak catatan aktivitas kegiatan pkl dengan valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Melakukan pencetakan |

Nama Use Case : Mengelola nilai

Skenario

|  |  |
| --- | --- |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| **Skenario Normal** |  |
| 1. Menambah , Mengedit, Menghapus Data Nilai |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Membuat penambahan, penghapusan, atau perubahan data nilai |
| 1. Melihat data nilai |  |
|  | 1. Menampilkan data nilai |
| 1. Mencetak data nilai |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Melakukan pencetakan data nilai |
| **Skenario Alternatif** |  |
| 1. Menambah Data Nilai |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
| 1. Menambah Data Nilai Tidak Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Menampilkan pesan error sesuai validasinya |
| 1. Menambah Data Nilai yang Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Menambahkan data nilai ke dalam database |
| 1. Merubah Data Nilai |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
| 1. Merubah Data Nilai Tidak Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Menampilkan pesan error sesuai validasinya |
| 1. Merubah Data Nilai yang Valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Merubah data nilai tersebut yang terdapat di database |
| 1. Menghapus Data Nilai |  |
|  | 1. Melakukan pengecekan ulang apakah yakin |
| 1. Menghapus Data Nilai Tidak Yakin |  |
|  | 1. Tidak menghapus data nilai di database |
| 1. Menghapus Data Nilai dengan Yakin |  |
|  | 1. Menghapus data nilai tersebut di database |
| 1. Melihat data nilai |  |
|  | 1. Menampilkan data nilai |
| 1. Mencetak data nilai |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
| 1. Mencetak data nilai tidak valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Tidak mencetak data nilai dan menampilkan pesan error |
| 1. Mencetak data nilai dengan valid |  |
|  | 1. Melakukan validasi |
|  | 1. Melakukan pencetakan data nilai |

Nama Use Case : Monitoring Aktivitas Kegiatan

Skenario

|  |  |
| --- | --- |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| **Skenario Normal** |  |
| 1. Memonitoring aktivitas kegiatan siswa pkl |  |
|  | 1. Melakukan pengecekan apakah sudah ada siswa yang melaksanakan kegiatan pkl |
|  | 1. Menampilkan aktivitas kegiatan siswa pkl |
| **Skenario Alternatif** |  |
| 1. Memonitoring aktivtias kegiatan siswa pkl |  |
|  | 1. Melakukan pengecekan apakah sudah ada siswa yang melaksanakan kegiatan pkl |
| 1. Memonitoring aktivtias kegiatan siswa pkl yang belum terlaksana |  |
|  | 1. Melakukan pengecekan apakah sudah ada siswa yang melaksanakan kegiatan pkl |
|  | 1. Menampilkan pesan error bahwa belum terdapat siswa yang melaksakan kegiatan pkl |
| 1. Memonitoring aktivtias kegiatan siswa pkl yang sudah terlaksana |  |
|  | 1. Melakukan pengecekan apakah sudah ada siswa yang melaksanakan kegiatan pkl |
|  | 1. Menampilkan aktivitas kegiatan siswa pkl |