Naufal Saidhus Syuhur

Pendefinisian Use Case

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Use case | Deskripsi |
| 1 | Login | Merupakan proses untuk melakukan login |
| 2 | Verifikasi Password | Merupakan proses untuk memverifikasi password user yang akan login |
| 3 | Menampilkan Pesan Error | Merupakan pemberitahuan yang berupa sebuah pesan error apabila validasi user error dan login gagal |
| 4 | Logout | Merupakan proses untuk melakukan logout |
| 5 | Mengelola Users | Merupakan proses pengolahan data setiap user yang terdaftar |
| 6 | Mengelola Data Institusi | Merupakan proses pengolahan data Institusi yang tersedia |
| 7 | Mengelola Data Sekolah | Merupakan proses pengolahan data sekolah yang meliputi menambah data sekolah, mengedit data sekolah, dan menghapus data sekolah |
| 8 | Melakukan Pendaftaran | Merupakan proses pengajuan pendaftaran pkl yang dilakukan oleh pihak sekolah |
| 9 | Membuat Persetujuan Pendaftaran | Merupakan proses persetujuan pendaftaran pkl yang dilakukan oleh staf admin |
| 10 | Email Pemberitahuan | Merupakan pemberitahuan berupa email yang dikirim oleh staf admin untuk memberi info bahwa pkl itu diterima atau tidak |
| 11 | Mengelola Jadwal | Merupakan proses pengelolaan jadwal siswa yang akan pkl di perusahaan/institusi tersebut |
| 12 | Mengelola Data Siswa | Merupakan proses pengelolaan data siswa yang meliputi menambah data siswa, menghapus data siswa, dan mengedit data siswa |
| 13 | Mengelola Data Profil Siswa | Merupakan proses untuk melakukan pengeditan data profil siswa yang lebih spesifik lagi seperti contohnya: hobi, cita-cita, dan lain-lain. |
| 14 | Membuat Catatan Aktivitas Kegiatan | Merupakan proses untuk melakukan pencatatan setiap aktivitas kegiatan yang dilakukan oleh siswa setiap hari kerjanya |
| 15 | Mencetak Catatan Aktivitas | Merupakan proses cetak catatan aktivitas yang dilakukan oleh siswa |
| 16 | Monitoring Aktivitas Kegiatan | Merupakan proses memonitoring setiap kegiatan aktivitas siswa yang dilakukan oleh pimpinan devisi dan guru |
| 17 | Mengelola Nilai | Merupakan proses pengelolaan nilai yang meliputi menambah nilai, menghapus nilai, dan mengedit nilai |
| 18 | Mencetak Nilai | Merupakan proses cetak nilai yang dilakukan oleh pimpinan devisi |
| 19 | Melihat Nilai | Merupakan tampilan informasi nilai yang dapat dilihat oleh siswa |

Membuat Use Case Scenario

1. Nama Use Case : Login

Skenario

|  |  |
| --- | --- |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| **Skenario Normal** |  |
| 1. Memasukkan Username dan Password |  |
|  | 1. Memeriksa valid tidaknya data username dan password |
|  | 1. Masuk ke dalam aplikasi sistem informasi siswa pkl |
| **Skenario Alternatif** |  |
| 1. Memasukkan Username dan Password |  |
|  | 1. Memeriksa valid tidaknya data username dan password |
| 1. Memasukkan Username dan Password yang tidak valid |  |
|  | 1. Memeriksa valid tidaknya data username dan password |
|  | 1. Menampilkan pesan error sesuai validasinya |
| 1. Memasukkan Username dan Password yang valid |  |
|  | 1. Memeriksa valid tidaknya data username dan password |
|  | 1. Masuk kedalam aplikasi sistem informasi siswa pkl |

1. Nama Use Case : Mengelola Data Sekolah

Skenario

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

1. Nama Use Case : Melakukan Pendaftaran

Skenario

|  |  |
| --- | --- |
| Aksi Aktor | Reaksi Sistem |
| **Skenario Normal** |  |
| 1. Mengisi formulir untuk pendaftaran siswa yang pkl |  |
|  | 1. Memeriksa valid tidaknya formulir yang di isi |
|  | 1. Mengirim formulir kepada pihak institusi |
| **Skenario Alternatif** |  |
| 1. Mengisi formulir untuk pendaftaran siswa yang pkl |  |
|  | 1. Memeriksa valid tidaknya formulir yang di isi |
| 1. Mengisi formulir untuk pendaftaran siswa yang pkl dengan tidak valid |  |
|  | 1. Memeriksa valid tidaknya formulir yang di isi |
|  | 1. Menampilkan pesan error sesuai validasinya |
| 1. Mengisi formulir untuk pendaftaran siswa yang pkl dengan valid |  |
|  | 1. Memeriksa valid tidaknya formulir yang di isi |
|  | 1. Mengirim formulir kepada pihak institusi |

1. Nama Use Case : Mengelola Users

Skenario

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

1. Nama Use Case : Mengelola Data Institusi

Skenario

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