

1. Pendefinisian Aktor

Berikut adalah hasil pendefinisian aktor pada Sistem Informasi Pendataan Posyandu:

No	Aktor	Deskripsi
1	Admin	Admin adalah orang yang bertugas membenahi dan memberikan solusi apabila terjadi masalah pada sistem.
2	Kader	Kader adalah orang yang bertugas dan memiliki hak akses untuk melakukan operasi mengelola data peserta dan mengelola data posyandu.
3	Peserta posyandu	Peserta posyandu adalah orang yang diperbolehkan memiliki hak akses melihat data rekam medis mereka setelah melakukan kegiatan posyandu.

Use case :

- login
- mengelola data kader
 - a. memasukkan data kader baru
 - b. mengubah data kader
 - c. menghapus data kader
 - d. mencari data kader
 - e. melihat data kader
- mengelola data peserta
 - a. memasukkan data peserta baru
 - b. mengubah data peserta
 - c. menghapus data peserta
 - d. mencari data peserta
 - e. melihat data peserta
- mengelola data posyandu
 - a. memasukkan data rekam medis
 - b. mencari data rekam medis
 - c. melihat data rekam medis
- mengelola penjadwalan
 - a. memasukkan informasi penjadwalan
 - b. melihat informasi penjadwalan
 - c. mencari informasi penjadwalan

2. Pendefinisian Use Case

Berikut adalah hasil pendefinisian use case pada Sistem Informasi Pendata Posyandu:

No	Use Case	Deskripsi
1	Login kader	Merupakan proses untuk melakukan login admin dan kader posyandu.
2	Mengelola data kader	Mengelola data kader merupakan proses pengelolaan data kader yang meliputi memasukkan data kader, mengubah data kader, menghapus data kader, dan mencari data kader.
3	Memasukkan data kader baru	Merupakan proses memasukkan data kader ke dalam basis data.
4	mengubah data kader	Merupakan proses mengubah data kader yang ada di dalam basis data
5	menghapus data kader	Merupakan proses menghapus data kader yang ada di dalam basis data
6	mencari data kader	Merupakan proses mencari data kader yang ada di dalam basis data
7	melihat data kader	Merupakan proses menampilkan data kader yang ada di dalam basis data
8	Mengelola data peserta	Mengelola data peserta merupakan proses pengelolaan data peserta yang meliputi memasukkan data, memasukkan data peserta, mengubah data

		kader, menghapus data peserta, dan mencari data peserta.
9	memasukkan data peserta baru	Merupakan proses memasukkan data peserta ke dalam basis data.
10	mengubah data peserta	Merupakan proses mengubah data peserta yang ada di dalam basis data
11	menghapus data peserta	Merupakan proses menghapus data peserta yang ada di dalam basis data
12	mencari data peserta	Merupakan proses mencari data peserta yang ada di dalam basis data
13	melihat data peserta	Merupakan proses menampilkan data peserta yang ada di dalam basis data
14	Mengelola data posyandu	Mengelola data posyandu merupakan proses pengelolaan data posyandu yang meliputi memasukkan data rekam medis, mencari data rekam medis, dan melihat data rekam medis
15	memasukkan data rekam medis	Merupakan proses memasukkan data rekam medis peserta ke dalam basis data.
16	mencari data rekam medis	Merupakan proses mencari data rekam medis peserta yang ada di dalam basis data
17	melihat data rekam medis	Merupakan proses melihat data rekam medis peserta yang ada di dalam basis data.
18	Mengelola penjadwalan	Mengelola penjadwalan merupakan proses pengelolaan data informasi penjadwalan yang meliputi memasukkan informasi penjadwalan, melihat informasi penjadwalan, dan mencari informasi penjadwalan.
19	Memasukkan informasi penjadwalan	Merupakan proses memasukkan informasi penjadwalan kegiatan posyandu peserta ke dalam basis data.
20	melihat informasi penjadwalan	Merupakan proses menampilkan informasi penjadwalan kegiatan posyandu yang ada di dalam basisdata
21	mencari informasi penjadwalan	Merupakan proses mencari data informasi penjadwalan kegiatan posyandu yang ada di dalam basis data

USE CASE SCENARIO

Nama Use Case : Login Kader

Skenario

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
1. Memasukkan username dan password	
	2. Memeriksa valid tidaknya data masukan dengan memeriksa ke tabel kader
	3. Masuk ke aplikasi pengelolaan data posyandu
Skenario Alternatif	
1. Memasukkan username dan password	
	2. Memeriksa valid tidaknya data masukan dengan memeriksa ke tabel kader
	3. Menampilkan pesan login tidak valid
4. Memasukkan username dan password yang valid	
	5. Memeriksa valid tidaknya data masukan dengan memeriksa ke tabel petugas
	6. Masuk ke aplikasi pengelolaan data posyandu

Nama Use Case : Memasukkan data kader

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data kader sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Menyimpan data kader ke basis data
	5. Menampilkan pesan sukses disimpan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data kader sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak valid
5. Memperbaiki data masukan yang tidak valid	
	6. Memeriksa valid tidaknya data masukan

	7. Menyimpan data kader ke basis data
	8. Menampilkan pesan sukses disimpan

Nama Use Case : Mengubah data kader

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sitem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data kader yang akan diubah	
	4. Memeriksa ada/tidaknya data kader yang akan diubah
	5. Menampilkan data kader yang dicari secara detail
6. Mengubah data kader yang dipilih	
	7. memriksa valid tidaknya data
	8. Menyimpan data yang telah diubah ke basis data
	9. Menampilkan data yang telah diubah sukses tersimpan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data kader yang akan diubah	
	3. Mencari data kader yang akan diubah
	4.Menampilkan data kader yang dicari
6. Mengubah data kader	
	7. Memeriksa valid tidaknya data yang diubah
	8. Menampilkan pesan bahwa data yang diubah tidak valid
9. Memperbaiki data yag tidak valid	
	10. Memeriksa valid tidaknya data
	11. Menyimpan data yang telah diubah ke basis.

Nama Use Case : Menghapus data kader

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan username dan password kader	
	3.Menampilkan tempat pencarian data
4.Masukkan kata kunci data kader yang akan dihapus	
	5. Menampilkan data kader yang dicari (belum detail, missal hanya namanya saja dan tampildalam bentuk list)
6. Memilih data kader yang akan dihapus	

	7. Menampilkan pesan konfirmasi apakah data akan benar-benar dihapus
8. Mengklik pilihan setuju data dihapus	
	9. Menghapus data kader dari basis data
	10. Menampilkan pesan bahwa data sukses dihapus
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. . Memasukkan username dan password kader	
	3. Menampilkan tempat pencarian data
4. memasukkan kata kunci data kader yang akan dihapus	
	5. Menampilkan data kader yang dicari (belum detail)
6. Memilih data kader yang akan dihapus	
	7. Menampilkan pesan konfirmasi apakah data akan benar-benar dihapus
8. Mengklik pilihan tidak setuju data dihapus	
	9. Kembali ke form pencarian kader

Nama Use Case : Mencari Data

Kader

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
1. Memasukkan Nomor Induk Kader dan nama lengkap	
	2. Mencari data kader yang dicari
	3. Menampilkan data kader yang dicari secara detail
Skenario Alternatif	
1. Memasukkan Nomor Induk Kader dan nama lengkap	
	2. Memeriksa ada/tidaknya data kader yang dicari berdasarkan NIK dan nama yang dicari
	3 Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak ada (memberitahukan user bahwa ada kemungkinan yang di inputkan user salah)
4. Memasukkan Nomor Induk Kader dan nama lengkap yang benar	
	5. Memeriksa ada/tidaknya data kader yang dicari berdasarkan NIK dan nama yang dicari
	6. Menampilkan data kader yang dicari

Nama Use Case : Melihat Data

Kader

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan kata kunci data kader	

	3.Menampilkan data kader yang dicari
Skenario Alternatif	
	1.Memeriksa status login
2.Memasukkan kata kunci data kader	
	3.Mencari data sesuai kata kunci
	4.Menampilkan hasil pencarian yang tidak sesuai/ tidak valid
5.Memperbaiki peulisan dalam pencarian	
	6.Menampilkan hasil pencarian kader

Nama Use Case : Memasukkan data peserta baru

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sitem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data peserta sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Menyimpan data peserta ke basis data
	5. Menampilkan pesan sukses disimpan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data peserta sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidakvalid
5. Memperbaiki data masukan yang tidak valid	
	6. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	7. Menyimpan data peserta ke basis data
	8. menampilkan pesan sukses disimpan

Nama Use Case : Mengubah data peserta

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sitem
Skenario Normal	
	2. Memeriksa status login
2. Memasukkan data peserta yang akan diubah dalam pencarian	

	4. Memeriksa ada/tidaknya data peserta yang akan diubah
	5. Menampilkan data peserta yang dicari secara detail
6. Mengubah data peserta	
	7. memeriksa valid tidaknya data
	8. Menyimpan data yang telah diubah ke basis data
	9. Menampilkan data yang telah diubah sukses tersimpan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data peserta yang akan diubah	
	3. Mencari data peserta yang akan diubah
	4. Menampilkan data yang dicari
6. Mengubah data	
	7. Memeriksa valid tidaknya data yang diubah
	8. Menampilkan pesan bahwa data yang diubah tidak valid
9. Memperbaiki data yang tidak valid	
	10. Memeriksa valid tidaknya data
	11. Menyimpan data yang telah diubah ke basis.

Nama Use Case : Menghapus data peserta

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan username dan password kader	
	3. Menampilkan tempat pencarian data
4. Masukkan kata kunci data peserta yang akan dihapus	
	5. Menampilkan data peserta yang dicari (belum detail, misal hanya namanya saja dan tampil dalam bentuk list)
6. Memilih data peserta yang akan dihapus	
	7. Menampilkan pesan konfirmasi apakah data akan benar-benar dihapus
8. Mengklik pilihan setuju data dihapus	
	9. Menghapus data peserta dari basis data
	10. Menampilkan pesan bahwa data sukses dihapus
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. . Memasukkan username dan password kader	
	3. Menampilkan tempat pencarian data
4. memasukkan kata kunci data yang akan dihapus	
	5. Menampilkan data peserta yang dicari (belum detail)

6. Memilih data peserta yang akan dihapus	
	7. Menampilkan pesan konfirmasi apakah data akan benar-benar dihapus
8. Mengklik pilihan tidak setuju data dihapus	
	9. Kembali ke form pencarian peserta

Nama Use Case : Mencari Data

Peserta

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
1. Memasukkan data Peserta (no. KTP dan nama lengkap)	
	2. Mencari data Peserta yang dicari
	3. Menampilkan data peserta yang dicari secara detail
Skenario Alternatif	
1. Memasukkan data Peserta (no. KTP dan nama lengkap)	
	2. Memeriksa ada/tidaknya data peserta yang dicari berdasarkan no. KTP dan nama yang dicari
	3. Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak ada (memberitahukan user bahwa ada kemungkinan yang di inputkan user salah)
4. Memasukkan data Peserta (no. KTP dan nama lengkap) dengan benar	
	5. Memeriksa ada/tidaknya data peserta yang dicari berdasarkan data peserta yang dicari
	6. Menampilkan data peserta yang dicari

Nama Use Case : Melihat Data

Peserta

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan kata kunci data peserta	
	3. Menampilkan data peserta yang dicari
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan kata kunci data peserta	
	3. Mencari data sesuai kata kunci
	4. Menampilkan hasil pencarian yang tidak sesuai/ tidak valid
5. Memperbaiki peulisan dalam pencarian	
	6. Menampilkan hasil pencarian peserta

Nama Use Case : Memasukkan data rekam medis

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data rekam sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Menyimpan data rekam medis ke basis data
	5. Menampilkan pesan sukses disimpan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data rekam medis sesuai kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak valid
5. Memperbaiki data masukan yang tidak valid	
	6. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	7. Menyimpan data rekam medis ke basis data
	8. Menampilkan pesan sukses disimpan

Nama Use Case : Mencari Data

Rekam Medis

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
1. Memasukkan data diri peserta (no. KTP dan nama lengkap)	
	2. Mencari data rekam medis yang bersangkutan dengan yang dicari
	3. Menampilkan data rekam medis yang dicari secara detail
Skenario Alternatif	
1. Memasukkan data diri peserta (no. KTP dan nama lengkap)	
	2. Memeriksa ada/tidaknya data rekam medis yang dicari berdasarkan data diri peserta yang dicari
	3. Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak ada (memberitahukan user bahwa ada kemungkinan yang di inputkan user salah)
4. Memasukkan data diri peserta dengan benar	
	5. Memeriksa ada/tidaknya data rekam medis yang dicari berdasarkan data diri peserta yang dicari
	6. Menampilkan data rekam medis yang dicari

Nama Use Case : Melihat Data

Rekam Medis

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih opsi lihat rekam medis peserta	
	3. Menampilkan pencarian rekam medis peserta
4. Masukkan nama atau kata kunci peserta yang ingin dicari	
	5. Menampilkan hasil pencarian dari data yang dimasukkan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih opsi lihat rekam medis peserta	
	3. Menampilkan pencarian rekam medis peserta
4. Masukkan nama atau kata kunci peserta yang ingin dicari	
	4. Menampilkan hasil pencarian yang tidak sesuai/ tidak valid
5. Memperbaiki peulisan dalam pencarian	
	6. Menampilkan hasil pencarian peserta

Nama Use Case : Memasukkan Informasi

Penjadwalan

Skenario :

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data informasi penjadwalan pada table atau kolom yang tersedia	
	3. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	4. Menyimpan informasi penjadwalan ke basis data
	5. Menampilkan pesan sukses disimpan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memasukkan data informasi penjadwalan sesuai tabel atau kolom yang ada	
	3. Memeriksa valid tidaknya informasi yang di masukan
	4. Mengeluarkan pesan bahwa informasi penjadwalan yang dimasukan tidak valid
5. Memperbaiki data masukan yang tidak valid	
	6. Memeriksa valid tidaknya data masukan
	7. Menyimpan informasi penjadwalan ke basis data
	8. Menampilkan pesan sukses disimpan

Nama Use Case : Melihat
Informasi Penjadwalan

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih opsi lihat informasi penjadwalan	
	3. Menampilkan pencarian jadwal
4. memasukkan kata kunci tentang informasi penjadwalan	
	5. menampilkan hasil pencarian sesuai kata kunci yang dimasukkan
Skenario Alternatif	
	1. Memeriksa status login
2. Memilih opsi lihat informasi penjadwalan	
	3. menampilkan pencarian jadwal
4. memasukkan kata kunci tentang informasi penjadwalan	
	5. menampilkan pencarian yang tidak valid
6. menuliskan kata kunci dengan benar	
	6. Menampilkan hasil pencarian informasi penjadwalan sesuai kata kunci

Nama Use Case : Mencari
Informasi Penjadwalan

Skenario:

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Skenario Normal	
1. Memasukkan data diri peserta dan nama lengkap	
	2. Mencari informasi penjadwalan sesuai data diri yang dicari
	3. Menampilkan informasi penjadwalan yang dicari secara detail
Skenario Alternatif	
1. Memasukkan data diri peserta dan nama lengkap	
	2. Memeriksa ada/tidaknya informasi penjadwalan yang dicari berdasarkan data diri dan nama yang dicari
	3 Mengeluarkan pesan bahwa data masukan tidak ada (memberitahukan user bahwa ada kemungkinan yang di inputkan user salah)
4. Memasukkan data diri dan nama lengkap yang benar	
	5. Memeriksa ada/tidaknya informasi penjadwalan yang dicari berdasarkan data diri dan nama yang dicari
	6. Menampilkan informasi penjadwalan yang dicari

