Nama : Jefri Haris Laksmana

NIM : 18090025

Kelas : 4D

1. Diagram UseCase

Aktor berinteraksi dengan sistem,sistem memiliki 4 aksi diantaranya : Tambah Data, Ubah Data, Hapus Data, Tampilkan Data. Pada tampilan menu pada saat actor memilih menu untuk menambahkan data aktor mengisi data, setelah itu data akan di simpan dan kembali pada tampilan menu.

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

1. Diagram Class

Terdapat 3 Yaitu class Data ,Operasi dan Mahasiwa, jadi class data digunakan untuk menyimpan data, class Mahasiswa di gunakan untuk mengelola data , dan class Operasi untuk mengelola data list. Ada addData() untuk menambahkan data ke list, editData() untuk mengubah data di List, RemoveData untuk menghapus data yang ada di List, dan ada getListData() untuk menampilkan seluruh data yang ada di List.

Sebuah gambar berisi teks, peta

Deskripsi dibuat secara otomatis

1. Activity Diagram

Urutan aktivitas dari actor masuk ke aplikasi lalu memilih menu Tambah data dan mengisi data

Setelah itu Kembali ke menu utama

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

1. Sequence Diagram

Aktor memilih menu Tambah Data, maka aktor diminta memasukan data yang di sesuaikan, setelah selesai pengisian data, maka data akan di simpan pada List. Setelah berhasil akan kembali pada menu awal.

Sebuah gambar berisi peta, teks, meja, putih

Deskripsi dibuat secara otomatis