Rancangan dan Alur Sistem Aplikasi Akademik Untuk Tugas SECS Telkom University 2022

1. Rancangan Tabel
2. Tabel user

* Id
* Username
* Password
* Status

1. Tabel Admin

* Id
* Username
* Nama

1. Tabel Dosen

* Id
* Username
* NIP
* Nama

1. Tabel mahasiswa

* Id
* NIM
* Nama
* Id\_jurusan
* Id\_kelas

1. Tabel Jurusan

* Id
* Nama\_jurusan

1. Tabel Kelas

* Id
* Nama\_kelas
* Id\_jurusan

1. Tabel Matakuliah

* Id
* Kode\_matakuliah
* Nama\_matakuliah
* Semester
* Sks
* Id\_jurusan

1. Tabel Jadwal

* Id
* Id\_dosen
* Id\_matkul
* Hari
* Jam\_mulai
* Jam\_selesai
* Id\_kelas
* Id\_tapel

1. Tabel matkul\_mahasiswa

* Id
* Id\_mahasiswa
* Id\_matkul
* Semester

1. Tabel Tahun Pelajaran ( **Nanti Didiskusikan** )

* Id
* Tahun\_pelajaran

1. Table Nilai

* Id\_mahasiswa
* Id\_matkul
* Nilai ( **Nanti ditanyak ke senior tentang sistem penilaian mahasiswa** )
* Id\_tapel

1. Alur Sistem
2. Admin

* Admin Bisa login menggunakan username dan password
* Admin Mengkelola semua data CRUD ( **Kecuali Nilai** )

1. Dosen

* Dosen login menggunakan username dan password
* Dosen bisa melihat jadwal matakuliah yang hanya dia ajar
* Dosen Menginput nilai mahasiswanya sesuai dengan matakuliah yg dia ajar dan kelas yg dia ajar per semeter dan sesuai tahun pelajaran

1. Mahasiswa

* Mahasiswa login menggunakan NIM dan Password
* Setelah login, mahasiswa bisa melihat matakuliah pilihannya
* Mahasiswa bisa melihat nilainya persemester
* Mahasiswa Bisa memilih matakuliah pilihannya ( **Nanti Dibahas** )

Untuk foto pake library multer