#### Documentasi API

#### 1. Pendaftaran:

- Mahasiswa melakukan pendaftaran melalui website dan mengisi data.
- Admin memverifikasi akun mahasiswa
- Mahasiswa menerima email dari sistem bahwa akun sudah diaktifkan oleh admin.
- Mahasiswa masuk ke aplikasi dengan memilih menu Mulai --> Cek (masukan NIM) setelah itu masukan password.
- Admin mendaftarkan akun dosen.
- Admin menjadikan salah satu dosen sebagai Ketua di masing-masing Prodi.

# 2. Proposal Skripsi

- Mahasiswa mengisi data usulan Proposal Skripsi dengan menulis judul beserta pembimbing dan penguji.
- Dosen Menyetujui atau Menolak usulan proposal.
- Dosen hanya dapat mengkonfirmasi Proposal mahasiswa bimbingannya
- Setelah melakukan ACC dosen menentukan waktu Deadline pengerjaan skripsi.

## 3. Bimbingan

- Mahasiswa melakukan bimbingan/konsultasi ke dosen pembimbing.
- Mahasiswa mengisi data hasil bimbingan di aplikasi beserta data-data bukti.
- Dosen menyetujui data bimbingan mahasiswa yang dibimbingnya saja.

#### 4. Seminar Proposal

- Seminar Proposal hanya bisa diisi apabila proposal sudah di ACC oleh dosen pembimbing.
- Mahasiswa mengisi seminar proposal dengan mengupload berkas-berkas yang diperlukan.
- Admin mengisi hasil seminar proposal sesuai dengan Berita Acara dari masing-masing Prodi.
- Hasil seminar proposal berupa Ditolak, Perbaikan atau Lanjutkan (lulus).
- Mahasiswa mengetahui hasil seminar proposal dari aplikasi.

- 5. Seminar Hasil Penelitian (Kolokium)
- Seminar Kolokium hanya bisa diisi apabila hasil seminar proposal dinyatakan lanjut.
- Mahasiswa mengisi seminar kolokium dengan mengupload berkas-berkas yang diperlukan
- Admin mengisi hasil seminar kolokium sesuai dengan Berita Acara dari masing-masing Prodi.
- Hasil seminar kolokium berupa Lulus atau Tidak Lulus
- 6. Seminar Akhir / Skripsi
- Mahasiswa mengisi seminar skripsi sesuai jadwal dengan mengupload berkas-berkas yang diperlukan
- Dosen Menyetujui atau Menolak rencana Seminar Skripsi yang diajukan mahasiswa.
- Dosen hanya dapat melakukan ACC pengajuan sidang skripsi mahasiswa bimbingannya saja.
- Mahasiswa dapat mengetahui di aplikasi apakah pengajuan sidang skripsi di ACC atau tidak.
- 7. HK3 (Dokumentasi Hasil Kegiatan Mahasiswa)
- Mahasiswa mengisi hasil kegiatan mahasiswa beserta bukti kegiatan.
- Biasanya kegiatan mahasiswa menjadi syarat untuk mengikuti wisuda seperti Ospek, LDKM, Yudisium, dll.

## Teknologi:

- 1. Golang
- 2. MongoDB
- 5. Datatables Server Side

```
API
- user: "{
    type : varchar
    PK : True

}"

- Hak Akses: "{
    type : varchar
    status : level
```