BAA melakukan pengelolaan data Tugas Akhir dalam hal menyediakan formulir pengajuan tugas akhir oleh mahasiswa, menentukan dosen pembimbing yang tepat terkait judul Tugas Akhir yang diajukan oleh mahasiswa, dan mengelola proposal dan laporan Tugas Akhir yang telah disusun mahasiswa hingga dapat diajukan ke seminar akhir

Prosedur pengajuan di atas menimbulkan masalah di mana waktu yang dibutuhkan lebih lama karena proses pengajuan, validasi, dan manajemen data belum terintegrasi satu sama lain. Selain itu, form pengajuan yang harus dicetak terlebih dahulu menimbulkan biaya tambahan untuk melakukan cetak kertas

Dalam melakukan monitoring, dosen pembimbing atau Ketua Program Studi sering mengalami kesulitan dalam mengetahui status pengerjaan tugas akhir mahasiswa. Hal ini disebabkan sering terlewatnya bimbingan tugas akhir karena jadwal bimbingan bertepatan dengan jadwal pribadi mahasiswa maupun dosen pembimbing sehingga bimbingan tugas akhir menjadi kurang optimal. Selain itu, bimbingan yang hanya dikelola oleh mahasiswa menyebabkan dosen pembimbing atau Ketua Prodi tidak dapat memonitor secara berkala dan mengetahui status pengerjaan TA mahasiswa.

Kurang optimalnya bimbingan tugas akhir berdampak negatif pada mahasiswa yang berakibat tidak terselesaikannya studi mahasiswa secara tepat waktu.

**Latar Belakang**

Tugas Akhir merupakan matakuliah mandiri yang wajib ditempuh mahasiswa untuk menyelesaikan pendidikannya di perguruan tinggi.

STIKI sebagai salah satu perguruan tinggi sudah memeliki sistem untuk mengelola tugas akhir. Tetapi, ada kekurangan dari sistem tersebut. Kekurangan sistem terdahulunya meliputi penentuan pembimbing masih manual. Ka prodi tidak mengetahui mana dosen yang memiliki bimbingan banyak atau sedikit. Pengontrolan dalam bimbingan tidak berjalan optimal. Serta laporan bagi status mahasiswa tugas akhir sudah sampai pra 1, pra 2 atau sudah kompre belum terlihat pada sistem sebelumnya.

Berdasarkan permasalahan diatas, diharapkan sistem ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik dan berfungsi sebagaimana mestinya