

ABSTRAKSI

Mahasiswa yang menjalani perkuliahan tentunya ingin lulus dengan hasil yang terbaik dan tepat waktu atau lebih cepat. Pengecekan kelulusan yang ada di Universitas Surabaya khususnya di Fakultas Teknik belum dapat mengikuti sepenuhnya perubahan kurikulum yang terjadi. Selain itu mahasiswa kesulitan untuk mengecek sendiri prasyarat apa saja yang belum terpenuhi untuk dapat lulus di jurusannya masing-masing. Aplikasi yang digunakan saat ini merupakan aplikasi berbasis desktop. Hal ini menyulitkan mahasiswa yang tidak memiliki aplikasi tersebut. Pembuatan sistem pengecekan kelulusan berbasis *website* di Fakultas Teknik Universitas Surabaya bertujuan untuk memudahkan mahasiswa untuk pengecekan prasyarat kelulusan di jurusannya masing-masing. Sistem yang dibuat akan melakukan pengecekan terhadap berbagai aspek prasyarat kelulusan di setiap jurusan. Sistem ini akan membandingkan matakuliah yang diambil oleh mahasiswa dengan matakuliah yang harus diambil dan memastikan bahwa mahasiswa dapat lulus dan memenuhi semua prasyarat dengan kontrak perkuliahan. Hasil uji coba menunjukkan bahwa mahasiswa yang menggunakan sistem ini akan lebih mudah dalam mengecek apa saja prasyarat kelulusan serta mengetahui apa saja kekurangan prasyarat kelulusan yang belum terpenuhi. Sehingga, PAJ, AA, dan Kepala Jurusan dapat menentukan kelulusan setiap mahasiswa di jurusannya masing-masing dengan lebih efisien.

Kata kunci : Pengecekan Kelulusan, Website, Mahasiswa