

INTISARI

Kegiatan penjadwalan kuliah dan ujian di Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada selama ini masih dilakukan secara manual. Cara tersebut dapat saja dilakukan, namun akan mengalami banyak hambatan terutama dalam hal ketelitiannya.

Dalam penelitian ini dikembangkan sebuah sistem informasi penjadwalan kuliah dan ujian di Jurusan Teknik Mesin. Sistem yang dirancang akan membantu penjadwalan kuliah dengan mempertimbangkan waktu yang diminta oleh dosen pengampu. Selain itu sistem juga mampu mencegah terjadinya tabrakan antara mata kuliah yang berasal dari satu paket, tabrakan waktu dosen mengajar, dan tabrakan pemakaian ruang kuliah. Pada penjadwalan ujian, sistem akan membantu membuat jadwal ujian berdasarkan jadwal kuliah yang telah dibuat sebelumnya.

Dengan kemampuan sistem informasi yang dirancang dalam penelitian ini, berbagai kesulitan yang ada dalam pembuatan jadwal kuliah dan ujian akan dengan mudah ditangani.

Kata kunci : jadwal kuliah, jadwal ujian, sistem informasi.