

ABSTRAK

Penjadwalan merupakan sebuah masalah yang rumit dan sering menjadi sebuah kendala, khususnya di sekolah atau institute. Informasi penjadwalan merupakan sebuah hal yang sangat penting agar terwujudnya sebuah kegiatan sebuah kegiatan yang efektif dan memenuhi target. Banyak factor yang mempengaruhi sulitnya penyusunan jadwal. Salah satunya diantaranya adalah pengalokasian mata kuliah yang saling berbenturan dengan fasilitas. Adapun prinsip dari penjadwalan sendiri pada umumnya adalah bagaimana menempatkan sejumlah kejadian atau *event* kedalam slot waktu yang ada atau *time slot*, sehingga tidak ada sumber daya yang tersisa. Institut Sains dan Teknologi Nasional masih dilakukan secara manual sehingga proses penjadwalan memerlukan waktu yang lama. Untuk mengatasinya dibangunlah sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat membantu membuat penjadwalan. Oleh karena itu, penelitian ini akan memfokuskan pada masalah penjadwalan. Pembuatan aplikasi penjadwalan fasilitas berbasis website ini dibuat dengan menggunakan *tools* seperti Dreamweaver sebagai *tools* membuat program, PHPMy admin, MySQL sebagai database dari XAMPP sebagai server offline. Hasil dari penelitian ini adalah Pembuatan Aplikasi Pejadwalan Fasilitas Di Institut Sains dan Teknologi Nasional dan dapat disimpulkan bahwa dalam Pembuatan sistem Penjadwalan fasilitas ini memberikan banyak kemudahan dalam proses pengelolaan penjadwalan fasilitas.

Kata kunci:

Sistem Informasi Penjadwalan Fasilitas, dan *PHPMyAdmin*

