

ABSTRAK

Informasi SMA Muhammadiyah 2 Sidoarjo sampai saat ini belum dapat terpenuhi secara optimal karena pengolahan data yang masih manual sehingga tidak mampu mendukung proses-proses lain serta membutuhkan banyak waktu, tenaga, dan biaya. Saat ini perkembangan teknologi informasi berkembang sangat pesat, maka SMA Muhammadiyah 2 Sidoarjo ingin mengembangkan sistem informasi penjadwalan secara otomatis dalam mengelola data dan dapat meningkatkan kinerja SMA Muhammadiyah 2 Sidoarjo.

Berdasarkan hal-hal tersebut di atas, maka dibuat Sistem Informasi Penjadwalan Mata Pelajaran pada SMA Muhammadiyah 2 Sidoarjo. Sistem ini berupa penjadwalan mata pelajaran, pengalokasian siswa dan pembuatan laporan sehingga mudah mengkaji informasi yang ada.

Yang pertama kali dilakukan adalah mengumpulkan data dan menganalisis sistem yang ada. Setelah itu barulah penulis mendesain sistem yang dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang ada di SMA Muhammadiyah 2 Sidoarjo. Tahap selanjutnya mengimplementasikan sistem yang telah didesain untuk dijalankan pada sekolah tersebut.

Sistem informasi penjadwalan dapat membantu bagian akademik dalam membuat jadwal mata pelajaran. Sistem ini menghasilkan jadwal untuk kepala bagian akademik, guru dan siswa.

Kata kunci : Penjadwalan, SMA Muhammadiyah 2 Sidoarjo, Akademik.