

SISTEM INFORMASI PENJADWALAN MATA PELAJARAN PADA MADRASAH TSANAWIYAH AR ROHMAN KENCONG

M. Rizal Fahmi ^{1*)}, Triawan Adi C,M.Kom², Hardian Oktavianto,S.Si³

1,2,3) Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Muhammadiyah Jember

*e-mail: mrizalfahmi88@gmail.com

ABSTRAK

Penjadwalan merupakan sebuah proses penyusunan dan pembuatan jadwal belajar mengajar. Penjadwalan mata pelajaran di MTs Ar Rohman Kencong melalui proses yang tergolong rumit dalam penyusunannya karena di dalamnya terdapat beberapa prosedur panjang, yaitu pembagian jam mengajar, penyesuaian jam mengajar dan memungkinkan terjadi kesamaan jam mengajar atau bentrok antar jam mengajar.

Sistem ini dapat mengantikan proses penjadwalan dimulai dari penginputan data master seperti data mata pelajaran, data guru, data ruangan, data kelas dan data tahun ajaran. Sehingga dari data master yang diinputkan dapat digabungkan menjadi sebuah jadwal mata pelajaran setiap tahun ajaran, selain itu sistem juga memberikan fitur penyesuaian jam mengajar bagi setiap guru.

Dengan adanya sistem informasi penjadwalan mata pelajaran berbasis web ini maka pihak kurikulum MTs Ar Rohman Kencong akan dimudahkan dalam membentuk dan mengelola proses penjadwalan sehingga proses tersebut berjalan secara akurat dan efisien.

Kata Kunci : *Mata Pelajaran, Penjadwalan , Sistem Informasi.*

INFORMATION SYSTEM OF SCHEDULING SUBJECTS AT MADRASAH TSANAWIYAH AR ROHMAN KENCONG

M. Rizal Fahmi^{1*}), Triawan Adi C,M.Kom², Hardian Oktavianto,S.Si³

1,2,3) Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Muhammadiyah Jember

*e-mail: mrizalfahmi88@gmail.com

ABSTRACT

Scheduling is a process of arranging and producing the schedule of learning process. Scheduling of subjects at MTs Ar Rohman Kencong was done in a complicated process because it was consist of many long procedure, there are distribution of teaching hours, accommodation of teaching hours and similarity of the teaching hours was possible happen or clash between teaching hours.

This system able to replace the process of scheduling that was started from importing master data such as data of subjects, teachers, rooms, classes, and academic year. Therefore the master data that importing can combining become a schedule in every academic year, beside that this system also give an accommodation feature of teaching hours for each teacher.

Accompanying of information system of scheduling subjects with web base the curriculum side of MTs Ar Rohman Kencong will be easier to compose and manage the scheduling process, then that process will work accurately and efficiently.

Key words : *Subject, Scheduling , Information System.*