

## INTISARI

### SISTEM INFORMASI PENJADWALAN KEGIATAN AKADEMIK (STUDI KASUS DI SMP NEGERI 1 ULUJAMI)

DINNATA AGUNG EKA LAKSANA  
3133111055

SMP Negeri 1 Ulujami merupakan sekolah menengah pertama yang berada di desa Ambowetan, kecamatan Ulujami, kabupaten Pemalang. Seperti sekolah lain pada umumnya dalam mengatur kegiatannya, sekolah ini juga menggunakan jadwal tertentu, karena hal tersebut maka dibuatlah sistem yang dapat memudahkan dalam penyusunan jadwal kegiatan serta dapat meminimalisir kesalahan. Dalam perancangan sistem ini, metode yang penulis digunakan adalah metode pengumpulan data dengan cara observasi. Perancangan sistem digambarkan dengan menggunakan Diagram Konteks, Diagram Arus Data (DAD), dan *Entity Relational Diagram* (ERD). Sistem yang dibangun menghasilkan program yang dapat digunakan untuk mengatur jadwal kegiatan pada SMP Negeri 1 Ulujami, baik jadwal pembelajaran, jadwal ekstrakurikuler maupun jadwal ujian UTS/UAS, serta dapat menghasilkan laporan berupa cetak jadwal yang mudah untuk dimengerti.

**Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi , Jadwal, Ekstrakurikuler,  
Kegiatan Pembelajaran, Ujian UTS/UAS.**

## ABSTRACT

### ACADEMIC ACTIVITY SCHEDULING INFORMATION SYSTEM (CASE STUDY IN SMP NEGERI 1 ULUJAMI)

DINNATA AGUNG EKA LAKSANA  
3133111055

SMP Negeri 1 Ulujami is a junior high school located in the Ambokulon, Ulujami, Pemalang. Just like the general school in organizing their activities, this school also uses a certain schedule, because it is then created a system that can used to make schedule more easy and can minimize mistake. In designing this system, the method used by the author is the method of data collection by means of observation. System design is depicted by using Context Diagram, Data Flow Diagram (DAD), and Entity Relational Diagram (ERD). The system is built to produce a program that can be used to arrange the schedule of activities at SMP Negeri 1 Ulujami, both learning schedule, extracurricular schedule and UTS / UAS exam schedule, and can produce a printed report schedule that is easy to understand.

**Keywords: Information System Design, Schedule, Extracurricular,  
Learning Activity, UTS / UAS Exam.**