

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK**  
**SEKOLAH SMA NEGERI 12 SURABAYA**

David Pratama

Teknik Informatika

Information Management & Enterprise System (IMES)

Pembimbing:

Ellysa Tjandra, M.MT.

Ahmad Miftah Fajrin, M.Kom.

**ABSTRAK**

SMA Negeri 12 Surabaya merupakan sekolah yang berada di daerah Sememi, Benowo, Jawa Timur. Pada sekolah ini, sistem penjadwalan, pemberian tugas kepada siswa, penilaian ulangan, pengumuman sekolah, dan presensi yang semuanya masih menggunakan sistem manual yaitu menggunakan *Microsoft Excel* untuk mengolah data akademik. Permasalahan yang terdapat di sekolah SMA Negeri 12 Surabaya adalah pembuatan jadwal yang tidak teratur sesuai dengan hari dan kelas yang telah ditentukan, pemberian tugas untuk siswa di kelas yang tidak terkontrol apabila guru berhalangan hadir di sekolah dan mengakibatkan siswa ketinggalan materi, penilaian ulangan yang masih menggunakan sistem manual menggunakan *Microsoft Excel* untuk menilai ulangan siswa, pengumuman sekolah yang masih menggunakan kertas untuk memberitahukan pemberitahuan terbaru mengenai sekolah, dan presensi guru maupun siswa yang masih menggunakan kertas untuk melakukan tanda tangan. Sesuai dengan permasalahan yang ada tersebut, maka dibuatlah Sistem Informasi Akademik Sekolah SMA Negeri 12 Surabaya. Untuk proses uji coba sistem, akan dilakukan oleh pihak wakil kepala sekolah, pihak admin, guru, dan siswa yang berada di SMA Negeri 12 Surabaya. Berdasarkan hasil uji coba, didapatkan bahwa pihak admin, wakil kepala sekolah di bidang kurikulum, guru, dan siswa merasa terbantu dengan adanya sistem yang dibuat tersebut serta memudahkan pihak sekolah untuk mengelola data akademik. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Akademik Sekolah di SMA Negeri 12 Surabaya dapat berjalan sesuai dengan harapan sekolah yaitu pada sistem penjadwalan, pemberian tugas kepada siswa, penilaian ulangan, pengumuman sekolah, dan presensi.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akademik Sekolah, SMA Negeri 12 Surabaya, Sistem Akademik.

# PEMBUATAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK

## SEKOLAH SMA NEGERI 12 SURABAYA

David Pratama

*Informatics Engineering*

*Information Management & Enterprise System (IMES)*

*Supervisor:*

Ellysa Tjandra, M.MT.

Ahmad Miftah Fajrin, M.Kom.

### ABSTRACT

*SMA Negeri 12 Surabaya is a school located in the Sememi area, Benowo, East Java. At this school, the scheduling system, giving assignments to students, exam assessments, school announcements, and attendance all still use a manual system, namely using Microsoft Excel to process academic data. Problems encountered include making irregular schedules according to the day and class the teacher teaches, giving assignments to students if the teacher has a meeting or is out of town, the situation in the class is uncontrolled and students miss out on material, sometimes the test score paper is lost when they want to corrected by the teacher, school announcements sometimes experience misinformation such as students forgetting to inform their parents about school events, and teacher and student attendance still using paper to sign. Due to the existing problems, an Academic Information System for SMA Negeri 12 Surabaya was created. The trial of the system created will be carried out by the deputy principal, admin, teachers and students at SMA Negeri 12 Surabaya. Based on the test results, it was found that the admin, deputy principal in the curriculum sector, teachers and students felt helped by the system created and made it easier to manage academic data. Thus, it can be concluded that the School Academic Information System at SMA Negeri 12 Surabaya can run in accordance with the school's expectations, namely the scheduling system, giving assignments to students, exam assessments, school announcements, and attendance.*

***Keywords: School Academic Information System, SMA Negeri 12 Surabaya, Academic System.***