

SISTEM INFORMASI MONITORING EKSTRAKURIKULER DENGAN FITUR ATTENDANCE DAN MONTHLY RESULT REPORT BERBASIS WEB DI SMA N 1 GUBUG

(MONITORING INFORMATION SYSTEM EXTRACURRICULAR WITH ATTENDANCE FEATURES AND MONTHLY RESULT REPORT WEB-BASED AT SMA N 1 GUBUG)

Habib Dwi Pangestu

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

habibkerenzee@gmail.com

ABSTRACT

SMA Negeri 1 Gubug is a high school located in Central Java, precisely at Jalan Ahmad Yani number 171 Gubug, Gubug District, Grobogan Regency. One of the routines that is often done is carrying out extracurricular activities, but data access is still difficult and inefficient, coordination between parties involved make the data processing process more hampered. To overcome this problem, a web-based extracurricular monitoring information system was created. With this information system, parties involved in extracurricular activities can coordinate well with easier data access, and facilitate the process of assessment and preparation of activity reports. The final result of the system is a website that manages student data, attendance data, extracurricular data, user data, galleries and achievement data, the system is made using the waterfall method, the tools used to realize this system are PHP and MySQL along with the Visual Studio text editor. Code. The results of this system will be further implemented to produce a Web-Based Extracurricular Monitoring Information System at SMAN 1 Gubug.

Keywords - extracurricular, monitoring, coordination

ABSTRAK

SMA Negeri 1 Gubug merupakan sekolah menengah atas yang berada di Jawa Tengah, tepatnya di Jalan Ahmad Yani nomor 171 Gubug, Kecamatan Gubug, Kabupaten Grobogan. Salah satu rutinitas yang sering dilakukan adalah melaksanakan ekstrakurikuler, namun pengaksesan data masih sulit dan kurang efisien, koordinasi antara pihak yang terlibat membuat proses pengolahan data makin terhambat. Untuk mengatasi masalah tersebut dibuatlah sistem informasi *monitoring* ekstrakurikuler berbasis web. Dengan sistem informasi tersebut, pihak-pihak yang terlibat dalam kegiatan ekstrakurikuler dapat berkoordinasi dengan baik dengan akses data lebih mudah, dan memperlancar proses penilaian serta penyusunan laporan kegiatan. Hasil akhir dari sistem tersebut berupa *website* yang mengelola data siswa, data presensi, data ekstrakurikuler, data pengguna, galeri dan data prestasi, sistem tersebut dibuat dengan menggunakan metode *waterfall*, *tools* yang digunakan untuk mewujudkan sistem ini adalah PHP dan MySQL beserta *text editor* Visual Studio Code. Hasil dari sistem ini akan diimplementasikan lebih lanjut sehingga menghasilkan Sistem Informasi *Monitoring* Ekstrakurikuler Berbasis Web di SMAN 1 Gubug.

Kata Kunci : ekstrakurikuler, *monitoring*, koordinasi