

ABSTRAK

Ekstrakurikuler dalam dunia pendidikan mempunyai pengaruh sebagai jawaban atas tuntutan dari kebutuhan peserta didik, membantu mereka yang kurang memperkaya lingkungan belajar. pengelolaan kegiatan ekstrakurikuler pada MTs Linggalaksana memiliki kendala, siswa yang mendaftar ekstrakurikuler mengumpulkan formulir pendaftaran sehingga menyebabkan penumpukan berkas. Penyampaian informasi ekstrakurikuler dengan cara ketua kelas menyampaikan kemasing-masing kelas, hal tersebut tentu akan menyita banyak waktu. Dari permasalahan yang ada maka penulis membuat sebuah sistem informasi manajemen ekstrakurikuler berbasis web dengan menggunakan metode penelitian Research and Development (R&D) dengan menggunakan model pengembangan ADDIE yang meliputi tahap *Analysis, Design, Development, Implementation* dan *Evaluation*. Menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dan dirancang menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Sistem ini diuji menggunakan metode pengujian *black box testing*. Instrumen penelitian yang digunakan adalah angket validasi ahli dan angket penilaian pengguna. Hasil validasi oleh ahli rekayasa perangkat lunak diperoleh skor sebesar 39 termasuk kriteria layak. Hasil penilaian dari pembina ekstrakurikuler mendapatkan skor sebesar 50 termasuk kriteria layak, Sedangkan hasil penilaian respon dari peserta didik mendapatkan skor sebesar 48,8 termasuk klasifikasi sangat baik. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sistem informasi manajemen ekstrakurikuler berbasis web ini telah layak untuk digunakan sehingga dapat diterapkan dalam kondisi nyata.

Kata kunci: Sistem Informasi Manajemen, Ekstrakurikuler, Website, ADDIE

ABSTRACT

Extracurriculars in the world of education have an influence in response to the demands of the needs of students, helping those who are less enriched in the learning environment. the management of extracurricular activities at MTs Linggalaksana has problems, students who register for extracurriculars collect registration forms, causing a buildup of files. Submission of extracurricular information by way of the class leader conveying to each class, this will certainly take up a lot of time. From the existing problems, the authors created a web-based extracurricular management information system using the Research and Development (R&D) research method using the ADDIE development model which includes the Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation stages. Using the PHP programming language, MySQL database and designed using the Unified Modeling Language (UML). This system was tested using the black box testing method. The research instruments used were expert validation questionnaires and user assessment questionnaires. The results of validation by software engineering experts obtained a score of 39 including the appropriate criteria. The assessment results from extracurricular coaches get a score of 50 including the appropriate criteria, while the results of the response assessment from students get a score of 48.8 including a very good classification. Based on the research results, it can be concluded that this web-based extracurricular management information system is feasible to use so that it can be applied in real conditions.

Keywords: Management Information System, Extracurriculars, Website, ADDIE