

## ABSTRAK

Pencatatan dan pengelolaan presensi peserta didik di MTs Talagasari masih dilakukan secara manual dengan mencatat pada buku atau daftar hadir peserta didik. Presensi peserta didik yang digunakan saat ini menjadi salah satu kendala karena kurang efisien dan membutuhkan kegiatan recap manual. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sistem informasi presensi siswa berbasis web dan mengukur tingkat kelayakan sistem informasi presensi siswa berbasis web di MTs Talagasari. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan menggunakan model pengembangan ADDIE yang meliputi tahap *Analysis, Design, Development, Implementation* dan *Evaluation*. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, angket dan studi literatur. Subjek penelitian adalah tenaga pendidik dan peserta didik MTs Talagasari. Instrumen penelitian yang digunakan adalah angket validasi ahli dan angket penilaian pengguna. Hasil validasi oleh ahli rekayasa perangkat lunak diperoleh skor sebesar 3,96 termasuk kategori layak. Hasil penilaian dari tenaga pendidik mendapatkan skor sebesar 4,15 termasuk kategori layak, sedangkan hasil penilaian dari peserta didik mendapatkan skor sebesar 4,11 termasuk kategori layak. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sistem informasi presensi siswa berbasis web ini telah layak untuk digunakan sehingga dapat diterapkan dalam kondisi nyata.

*Kata Kunci:* Sistem Informasi, Presensi Siswa, Website, ADDIE.



*The recording and management of student attendance at MTs Talagasari is still done manually, namely by recording in a book or student attendance list. The presence of students used today is one of the obstacles because it is less efficient and requires manual recap activities. This study aims to produce a web-based student attendance information system and measuring the feasibility of a web-based student attendance information system at MTs Talagasari. The research method used is Research and Development (R&D) using the ADDIE development model which includes the stages of Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation. Data collection techniques using interviews, questionnaires and literature study. The subjects of this study were educators and students of MTs Talagasari. The research instrument used was an expert validation questionnaire and a user assessment questionnaire. The results of the software engineering expert validation obtained a score of 3.96 including the feasible category. The results of the assessment from the educators got a score of 4.15 including the appropriate category, while the results of the assessment from the students got a score of 4.11 including the appropriate category. Based on the results of the study, it can be concluded that the web-based student attendance information system is feasible to use so that it can be applied to real conditions.*

*Keywords:* Information Systems, Student Attendance. Website, ADDIE.