

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan menghasilkan sistem informasi presensi siswa berbasis web. Perancangan sistem informasi presensi siswa berbasis web ini menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP (PHP: *Hypertext Preprocessor*). Perancangan dimulai dari perancangan *use case*, *class diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan perancangan basis data menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD) dan *Logical Record Structure* (LRS).
2. Tingkat kelayakan sistem informasi presensi siswa berbasis web di MTs Talagasari berdasarkan hasil validasi oleh ahli rekayasa perangkat lunak mendapatkan skor sebesar 3,96 termasuk kategori layak. Hasil penilaian tenaga pendidik mendapatkan skor sebesar 4,15 termasuk kategori layak, sedangkan hasil penilaian peserta didik mendapatkan skor sebesar 4,11 termasuk kategori layak.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyampaikan saran sebagai berikut:

1. Pamanfaatan sistem informasi presensi siswa sebaiknya digunakan tidak hanya sebatas uji coba akan tetapi harus secara berkelanjutan.
2. Penggunaan sistem informasi presensi siswa sebaiknya dilakukan perbandingan terlebih dahulu dengan produk sejenis untuk melihat efektivitasnya.
3. Tampilan sistem informasi presensi siswa ini diharapkan dapat dikembangkan agar lebih menarik saat digunakan.

