

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya tentang Analisis dan Perancangan Website Penunjang Ujian Madrasah Dengan Implementasi Framework Code Igniter dengan studi kasus pada MTs Negeri 4 Balangan, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem informasi ini telah berhasil dibangun dengan menggunakan perancangan sistem metode UML, *framework* Code Igniter, dan Bootstrap sebagai template antarmukanya.
2. Berdasarkan kebutuhan sistem dengan analisis fungsional, sistem ini mampu untuk menggantikan cara manual dalam pelaksanaan ujian secara efektif dan efisien.
3. Sistem ini menyediakan fasilitas ujian untuk siswa.
4. Sistem ini dapat melakukan perhitungan dan mengexport nilai hasil ujian siswa dengan cepat dan efisien.
5. Dari analisis biaya dan manfaat, sistem informasi ini dapat membantu menghemat banyak biaya dari pelaksanaan ujian konvensional.

5.2. Saran-Saran

Dengan telah selesainya analisis dan perancangan *website* ini maka penulis bermaksud untuk memberikan saran-saran yang berguna bagi pengembangan lebih lanjut sistem informasi ini, antara lain.

1. Fasilitas *website* ini lebih ditambahkan lagi fitur seperti untuk upload soal yang otomatis bisa menyesuaikan antara teks dan gambar.
2. Masing-masing *user* bisa ditambahkan data foto yang bisa digunakan sebagai logo *user* yang sedang aktif.
3. *User interface* dibuat lebih menarik dan responsif lagi.
4. Data siswa diharapkan bisa disesuaikan dengan format data nasional yaitu data dari EMIS (Education Education Management Information System).
5. *Website* ini diharapkan bisa dikembangkan sebagai *e-learning* dengan fitur yang lengkap untuk kegiatan belajar mengajar di sekolah.

