

ABSTRAK

SMP Negeri 1 Klaten merupakan salah satu dari beberapa sekolah menengah pertama bertaraf nasional di Kabupaten Klaten. Sekolah tersebut merupakan sekolah favorit di Kabupaten Klaten. Prestasi sekolah juga sangat membanggakan mulai dari tingkat kabupaten, provinsi, maupun nasional. Namun, media informasi yang kurang baik menyebabkan masyarakat tidak sepenuhnya mengetahui tentang seluk beluk sekolah. Pemerintah memfasilitasi pendidikan gratis dengan program BOS (Bantuan Operasional Siswa), namun buku pelajaran masih belum bisa digratiskan. Hal tersebut menjadi salah satu kendala bagi siswa-siswi yang kurang mampu. Selain itu, kurang efektifnya penyampaian informasi dari sekolah ke orangtua/wali siswa menyebabkan citra sekolah dipandang kurang profesional. Pada saat ini kebutuhan penilaian online untuk memenuhi standar pelayanan minimal sekolah sangat dibutuhkan. Hal tersebut diharapkan dapat memberikan transparansi nilai kepada orangtua. Selain itu kebutuhan mengenai forum alumni dibutuhkan untuk memfasilitasi alumni dalam berbagi ilmu dan pengalaman kepada siswa dan pihak sekolah.

Dengan berkembangnya teknologi dan masalah yang terjadi, pada proyek akhir ini dibuat website SMP Negeri 1 Klaten yang memungkinkan sekolah untuk dapat memberikan informasi secara cepat kepada masyarakat. Pada website diberikan fitur tambahan mengenai penilaian online sehingga orangtua siswa dapat mengetahui detail nilai dari nilai rapor yang diberikan. Ditambahkan pula fitur berbagi materi yang dapat diunduh secara gratis oleh siswa, serta forum alumni ditujukan untuk berbagi ilmu dan pengalaman oleh alumni. Pembuatan website ini menggunakan framework codeigniter berbasis PHP sebagai bahasa pemrograman website dan MySQL sebagai *database server*.

Setelah dilakukan pengujian dan implementasi didapat beberapa hasil kesimpulan diantaranya: website SMP Negeri 1 Klaten ini dapat membantu sekolah dalam penyampaian informasi secara online, sehingga masyarakat dapat mengetahui seluk beluk SMP Negeri 1 Klaten, dan orangtua siswa dapat mengetahui detail nilai dari siswa yang bersangkutan. Selain itu diperoleh MOS dari website sebesar 4.16 oleh guru dan 4.39 oleh siswa, dari nilai tersebut tergolong baik. Sedangkan berdasarkan hasil pengujian kemampuan web server diperoleh bahwa website ini mampu melayani 50 pengguna dengan baik tanpa terjadi error.

Kata kunci : website, SMP N 1 Klaten, sistem informasi, penilaian online.