

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING AKTIVITAS SISWA DAN PEMBAYARAN UANG SUMBANGAN WALI MURID (STUDI KASUS : SMA NEGERI 1 BANJAR AGUNG)

*Design and Build a Student Activity Monitoring System And Student Guardian
Donation Payment
(Study Case : SMA NEGERI 1 BANJAR AGUNG)*

Oleh :

Reky Pratama AR

17312094

Monitoring aktivitas siswa merupakan aktivitas yang dilakukan oleh orang tua/wali murid untuk memantau kegiatan apa saja yang diikuti siswa di sekolah untuk menunjang prestasi siswa, sedangkan uang sumbangan wali murid merupakan biaya secara sukarela yang dikeluarkan setiap bulan atau waktu tertentu oleh wali murid yang bertujuan untuk membiayai berbagai kebutuhan dan keperluan yang berkaitan dengan pendidikan di sekolah. Sistem monitoring aktivitas siswa dan pembayaran uang sumbangan wali murid ini sangat dibutuhkan oleh wali murid dan pihak sekolah karena dapat membantu dan memudahkan wali murid dan admin keuangan untuk mengetahui aktivitas siswa dan meminimalisir terjadinya kelalaian dalam penyimpanan berkas seperti berkas hilang atau berserakan.

Pada penelitian ini menggunakan metode pengembangan *Extreme Programming*, dan pengujian menggunakan ISO 25010. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, pada aspek *functional suitability* menghasilkan persentase sebesar 100% yang menunjukkan indikator bahwa sistem telah “Sukses” dan sesuai dengan fungsinya, sedangkan pada aspek *usability* menghasilkan persentase sebesar 94,01% yang menandakan bahwa responden “Sangat Setuju” bahwa sistem tersebut dibuat dan telah sesuai.

Kata kunci : Sistem Monitoring, Pembayaran Uang Sumbangan Wali Murid, *Extreme Programming*, Laravel.