

ABSTRAKSI

Homeschooling "X" memiliki beberapa jenjang pendidikan yaitu Sekolah Dasar (SD), Sekolah Menengah Pertama (SMP), hingga Sekolah Menengah Atas (SMA). *Homeschooling* ini terbuka untuk umum, siswa dari latar belakang manapun boleh mendaftar untuk bisa bersekolah di *homeschooling* "X". Saat ini, sistem yang berjalan pada *homeschooling* "X" masih dilakukan secara konvensional/ berbasis kertas, mulai dari pendaftaran/ pendaftaran ulang, proses belajar mengajar (absensi, proses belajar, pengerjaan evaluasi), penulisan dan pembagian rapor. Dalam sistem konvensional tersebut, membutuhkan waktu yang relatif cukup lama didalam melakukan proses pengerjaannya, seperti untuk melakukan pembuatan rapor siswa, karena data yang diperlukan pembuatan rapor siswa tidak terintegrasi. Pada pembuatan tugas akhir ini meninjau dari sisi kelebihan yang dapat dilakukan oleh sistem terintegrasi. Data dari setiap proses yang ada disimpan pada basis data yang berhubungan. Data tersebut dapat diolah secara langsung menjadi laporan, sehingga waktu yang dibutuhkan dalam proses pengerjaannya relatif lebih cepat. Uji coba dilakukan dengan cara user siswa mencoba bagian siswa, user guru mencoba bagian guru, user wali mencoba bagian wali dan user staff mencoba bagian admin. Setelah uji coba, setiap user diberikan kuisisioner dengan jenis responden siswa, guru, wali dan staff. Berdasarkan hasil uji coba dan kuisisioner yang dibagikan, sistem terintegrasi dapat membantu pengajar untuk melakukan proses pembuatan laporan dengan waktu yang relatif lebih cepat, sistem dapat membantu orang tua mengetahui perkembangan studi anaknya, sistem dapat membantu siswa mengerjakan evaluasi, dan sistem dapat membantu staff menyimpan data penting (data siswa, guru, wali, dan lain-lain).

Kata kunci: *Homeschooling*, sekolah, Sistem Terintegrasi