

ABSTRAK

AHMAD ANUGERAH. Sistem Informasi Absensi Siswa Berbasis *Website* Terintegrasi Aplikasi *WhatsApp* pada SMA Negeri 4 Barru (dibimbing oleh **Amran Amiruddin** dan **Febri Hidayat Saputra**).

Permasalahan yang terjadi adalah Proses absensi siswa di SMA Negeri 4 Barru masih dilakukan secara manual sehingga kurang efisien, rentan kesalahan, dan menyulitkan orang tua dalam memantau kehadiran siswa secara *real-time*. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi absensi siswa berbasis *website* yang terintegrasi dengan aplikasi *WhatsApp* agar proses absensi menjadi lebih cepat, akurat, dan transparan. Data ini diperoleh melalui penelitian lapangan, studi pustaka dan wawancara Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode *prototype* yang meliputi tahapan identifikasi kebutuhan, pembuatan prototipe, evaluasi, pengembangan sistem, pengujian, dan implementasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem absensi berbasis web yang dibangun mampu mempermudah guru dalam pencatatan kehadiran siswa dan secara otomatis mengirimkan notifikasi kehadiran melalui *WhatsApp* kepada orang tua atau wali. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *black box* dan *User Acceptance Testing* (UAT) dengan hasil tingkat penerimaan pengguna sebesar 88,5%, yang menunjukkan bahwa sistem mudah digunakan, fungsional, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna sehingga proses absensi menjadi lebih efisien, akurat, serta meningkatkan keterlibatan orang tua dalam memantau kehadiran siswa.

Kata kunci: Sistem Informasi, Absensi Siswa, *Website*, *WhatsApp*, *Prototype*.

