

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang dapat diuraikan antara lain:

1. Tercapainya sistem komunikasi informasi yang optimal, tepat sasaran untuk penyampaian informasi kegiatan dan administrasi kepada orang tua/wali siswa sekolah.
2. Proses penyampaian informasi sekolah yang lebih efektif kepada orang tua/wali siswa sekolah.
3. Prototype sistem komunikasi informasi dengan menerapkan Application Programming Interface (API) pada web sekolah yang sudah ada sebelumnya untuk akses informasi kegiatan dan administrasi siswa terbukti efektif dapat mengoptimalkan penyampaian informasi kepada orang tua/wali siswa berdasarkan uji kelayakan yang sudah dilakukan pada sistem komunikasi informasi tersebut dan dikembangkan dengan persentase kelayakan sebesar 67,3% berdasarkan kuesioner PSSUQ yang disebarkan pada pengguna dengan kategori kelayakan "Layak". Kategori persentase tersebut didapatkan melalui tabel kategori kelayakan.

B. Saran

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya adalah:

1. Tingkat keamanan penyampaian data informasi pertukaran data belum maksimal, diharapkan pada penelitian selanjutnya terdapat metode yang dapat menjadikan penyampaian data informasi menjadi lebih aman.
2. Report pada media komunikasi informasi kegiatan dan administrasi siswa ini masih terdapat pada accurate, yaitu pengolahan data pembayaran pusat.
3. Pada penelitian ini menerapkan teknologi Application Programming Interface (API) pada web yang memungkinkan pengguna dapat mengakses informasi laptop/komputer maupun melalui mobile/smartphone namun masih tetap menggunakan alamat (WWW) belum menjadi mobile aplikasi. Diharapkan pada penelitian selanjutnya Application Programming Interface (API) ini dapat menjadikan website/web mobile sebuah aplikasi satu kali klik yang dapat diunduh melalui tool aplikasi seperti playstore maupun Appstore.