

## ABSTRAK

Kajian ini untuk membangun satu sistem pemrograman database berbasis web, mengenai Aplikasi Jadwal Kegiatan Sekolah berbasis web pada SMA Negeri 1 Klakah Lumajang. Berdasarkan data riset yang telah di kaji, aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan perangkat lunak *PHP 5*, *MySQL 5*, *Dreamweaver CS 3* dan *Apache 2*. Aplikasi ini meliputi masukan atau penginputan data yang berkaitan dengan data guru, siswa dan absensi. Objektif utama dalam aplikasi ini adalah untuk meningkatkan kinerja pengolahan data dan rancangan antar muka yang diperoleh lebih dulu. Adapun tujuan dari aplikasi kegiatan sekolah adalah memberikan informasi penjadwalan kepada guru, orang tua siswa, siswa dan masyarakat yang lebih tepat dan akurat.

Dengan aplikasi web ini bermanfaat bagi semua pihak, baik pihak akademik, orang tua siswa, siswa, dan masyarakat luas. Adapun manfaat yang diharapkan adalah mempermudah orangtua siswa dan siswa untuk keperluan mengetahui informasi jadwal kegiatan sekolah antara lain absensi siswa dan lain-lain.

*Kata Kunci : Aplikasi, Informasi, Jadwal kegiatan sekolah*