

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah penulis lakukan mengenai sistem monitoring absensi siswa realtime dengan php dan sms gateway pada SMA Negeri 1 Jatinom Klaten, maka penulis dapat menarik kesimpulan, sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Monitoring absensi siswa realtime ini dibuat dengan menggunakan pemrograman php, html, javascript, bootstrap serta menggunakan Software gammu untuk sms gateway.
2. Sistem informasi absensi siswa realtime ini mempunyai 2 user yaitu admin dan wali kelas masing-masing user mempunyai akses fitur yang berbeda.
3. Hasil testing halaman akses admin dan akses wali kelas serta fiturnya semua berjalan dengan baik
4. Penggunaan sistem informasi absensi siswa realtime ini perlu melakukan setting awal yaitu setting mendeteksi gammu lewat cmd serta start pada Gammu SMSD di services.msc
5. Sistem informasi absensi siswa ini hanya bisa melakukan proses absensi sehari sekali saja tidak bisa melakukan proses absensi setiap jam pelajaran

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan diatas, saran yang ingin penulis sampaikan adalah:

1. Sistem yang dibuat sebatas yang berhubungan dengan absensi siswa.
2. User admin diberi hak akses penuh untuk input data wali kelas, siswa user wali kelas diberi hak akses untuk absensi siswa dan melihat profile wali kelas.
3. Sistem informasi absensi siswa ini menggunakan software gammu dan modem untuk proses mengirimkan sms kepada orang tua murid, sehingga admin harus melakukan cek ketersediaan pulsa pada kartu seluler yang digunakan agar proses mengirimkan sms laporan kepada nomer tujuan tidak terganggu

