

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Sistem notifikasi terjadwal berbasis AJAX menggunakan Framework CakePHP pada sistem informasi layanan sekolah ini dibangun agar dapat memberikan kemudahan kepada guru, siswa, maupun orangtua siswa yang ada di MTsS YPI Subulul Huda Saentis. Berdasar analisis, desain, implementasi serta penjelasan dari bab-bab sebelumnya, adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian tugas akhir ini yaitu :

1. Dengan dibangunnya Sistem notifikasi terjadwal pada sistem informasi layanan sekolah ini, siswa maupun orangtua siswa mendapatkan notifikasi tentang peringatan tagihan-tagihan yang harus di bayarkan ke sekolah sesuai dengan jatuh tempo yang sudah di tentukan. Sehingga dapat meminimalisir terjadinya penunggakan atau penyelewengan terhadap siswa yang kurang jujur.
2. Sistem informasi layanan sekolah ini dapat menyajikan informasi akademik sekolah dengan cara lebih efektif serta orangtua siswa juga diberi akses pada sistem tersebut agar mendapatkan informasi seperti nilai siswa.
3. Sistem informasi layanan sekolah ini dapat mempermudah staff admin dalam penginputan data-data siswa, guru, nilai, serta pembayaran karena sudah terintegrasi satu samalain.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat penulis berikan untuk pembaca atau pengguna berdasarkan analisis yang telah dilakukan, dan saran tersebut dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat dijalankan dengan menggunakan PHP minimal versi.7.4

2. Notifikasi pada sistem ini menggunakan gmail, maka setiap siswa maupun orangtua siswa harus memiliki akun gmail agar mendapatkan notifikasi dari sekolah.



