



5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan analisa perancangan sistem yang telah dilakukan pada SMP SEMEN PADANG, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Dengan adanya sistem informasi akademik ini, data guru dan siswa dapat tersimpan dengan baik, seperti proses pencarian data menjadi lebih mudah.
2. Dengan sistem informasi akademik ini guru dapat mengentrykan nilai ke dalam sistem dan dapat dilihat oleh siswa selama ada smartphone atau pc dengan koneksi internet yang memadai.
3. Dengan adanya sistem informasi akademik ini siswa dapat mengetahui informasi terbaru seputar sekolah.
4. Dengan adanya sistem informasi akademik ini sekolah dapat mengikuti perkembangan pada era teknologi yang semakin maju saat ini.

5.2 Saran-saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan menjadi bahan pertimbangan dalam upaya peningkatan taraf pendidikan pada SMP SEMEN PADANG.

Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dalam penerapan sistem komputerisasi sebaiknya didukung oleh perangkat yang memadai, baik dari segi *brainware* maupun segi peralatan yaitu *software* dan *hardware* komputer
2. Dengan adanya sistem yang baru ini maka diperlukan penyesuaian dari sistem yang lama ke sistem baru.
3. Diperlukan sosialisasi terhadap sistem secara bertahap agar siswa tahu cara mengakses website, dan tahu keuntungan dari sistem informasi akademik yang baru tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A.S, Rosa dan Shalahuddin, M. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.
- [2] Sidik, Betha. 2017. *Pemrograman Web dengan PHP7*. Informatika
- [3] Hidayatullah, Priyanto dan Khairul Kawistara, Jauhari. 2014. *Pemrograman Web*. Bandung: Informatika Bandung.
- [4] Pratama, I Putu Agus Eka. 2014. *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung: Informatika Bandung.
- [5] Kadir, Abdul. 2014. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta:ANDI.
- [6] Raharjo, Budi. 2015 *Mudah Belajar PHP*. Bandung:Informatika.
- [7] Marakas, M George dan O'Brien, James A. 2017.*Pengantar Sistem Informasi*. Jakarta Selatan:Salemba Empat.
- [8] Melan Susanti. "Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Smk Pasar Minggu Jakarta". *Jurnal Informatika*, Vol.III No.I, April 2016.
- [9] Membara, Eko Putra., Yulianti, Liza., Kanedi, Indra. "Sistem Informasi Akademik Smp Negeri 2 Talang Empat Berbasis Web". *Jurnal Media Informatika* Vol.10 No.1, Februari 2014.
- [10] Swara, Ganda Yoga., Febriadi, Yunes. "Rekayasa Perangkat Lunak Pemesanan Tiket Bioskop Berbasis Web". *Jurnal TEKNOIF*, Vol. 4 No. 2, Oktober 2016.
- [11] Dzulhaq, M.Iqbal., Tullah, Rahmat., Nugraha, Putra Satia."Sistem Informasi Akademik Berbasis Kurikulum 2013". *Jurnal SISFOTEK GLOBAL*, Vol. 7 No. 1, Maret 2017.
- [12] Djaelangara, T. Recky., Sengkey, Rizal., Lantang, Oktavian A. "Perancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Studi Kasus Sekolah Menengah Atas Kristen 1 Tomohon". *E-jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. 2015.