

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang Sistem Informasi Sekolah di SMA Negeri 1 Kabila diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dihasilkan merupakan sistem yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta MySQL sebagai databasenya. Sistem dapat digunakan untuk sarana pembelajaran sebagai pemanfaatan teknologi yang dapat mengoptimalkan hasil belajar siswa.
2. sistem yang dibangun bertujuan untuk proses belajar-mengajar yang lebih mudah, mengelola data akademik maupun informasi sekolah secara efektif dan efisien.
3. Sistem yang dihasilkan menyediakan fitur forum diskusi bagi guru dan siswa sebagai tempat untuk berkomunikasi dalam bentuk *chat*. Dimana guru dan siswa yang terdaftar dalam pembelajaran yang berisi forum dan *chat* bisa ikut bergabung membahas topik yang sedang didiskusikan.

5.2.Saran

Setelah membangun sistem, didapatkan beberapa saran untuk upaya pengembangan sistem selanjutnya, yaitu :

1. Sistem ini dapat dikembangkan untuk cakupan yang lebih luas dengan menambahkan beberapa fitur seperti penerimaan siswa baru (PSB) maupun form untuk kegiatan OSIS.

2. Penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk pengembangan penelitian selanjutnya.
3. Dapat dikembangkan dalam versi *mobile* yaitu *Android* dan *IOS*.

DAFTAR PUSTAKA

- Anoni.2015. “arti kata akademis”. (<http://kbbi.co.id/arti-kata/akademis> , di akses tanggal 5 Januari 2017).
- Arbani. Marizka. 2011. Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web. Skripsi Diterbitkan. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. (<http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/2702/1/MARIZKA%20ARBANI-FST.pdf> , di akses tanggal 27 Januari 2017).
- Budi. Raharjo. 2011. Pemrograman Web dengan PHP + Oracle. Bandung : Informatika.
- Kadir. A . 2009. Buku Teks Ilmu Komputer Basis Data. Bandung: Informatika.
- Kristanto. A. 2010. Kupas Tuntas PHP & MySQL. Klaten : Cable book.
- Pressman, R.S. 2013. *Software Engineering: A Practitioner's Approach, Seventh Edition*. New York: McGraw Hill.
- Saleh, M dan Safriadi, N. 2012. *Tracer Study* Alumni Fakultas Teknik Universitas Tanjung dengan Sistem Informasi Berbasis Web. Jurnal ELKHA. (online), Vol.4, No.2, (<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=32909&val=2337&title>, diakses tanggal 18 oktober 2016).
- Sommerville, I. 2011. *Software Engineering* (Rekayasa Perangkat Lunak). Jakarta: Erlangga.
- Supriyono dan Jazuli, M. 2015. Aplikasi Sistem Informasi Sekolah (SIS) Untuk Pengelolaan Sekolah Di Kabupaten Kudus. (Online), ([http://download.portalgaruda.org/article.php?article=3393323%26val%3D6548%26title%3DAPLIKASI%2520SISTEM%2520INFORMASI%2520SEKOLAH%2520\(SIS\)%2520UNTUK%2520PENGELOLAAN%2520SEKOLAH%2520DI%2520KABUPATEN](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=3393323%26val%3D6548%26title%3DAPLIKASI%2520SISTEM%2520INFORMASI%2520SEKOLAH%2520(SIS)%2520UNTUK%2520PENGELOLAAN%2520SEKOLAH%2520DI%2520KABUPATEN), di akses tanggal 27 Januari 2017).
- Umar. Engka. 2016. Pengembangan Portal Mahasiswa dan Alumni Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Gorontalo. Skripsi. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Watung, I. A., Siasan, A.A.E., Paturusi, S.D.E., dan Najoran, X.B.N.2014. Perancangan Sistem Informasi Data Alumni Fakultas Teknik Unsrat Berbasis Web E-Journal Teknik Elektro dan Komputer. (online), (<http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/informatika/article/download/3922/3436>, diakses tanggal 18 Oktober 2016).