

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dalam membangun sebuah sistem informasi pengolahan data nilai rapor sekolah diperlukan analisa terhadap sekolah yang dilibatkan. Setelah menganalisa sistem informasi pengolahan data nilai rapor yang terdapat di sekolah (Studi Kasus SMK PGRI Dampit), maka dapat teridentifikasi kebutuhan sistem baik secara fungsional maupun non fungsional.

Dari analisa yang telah dilakukan maka sistem informasi pengolahan data nilai ini dapat digunakan oleh 3 *user* yakni admin, wali kelas dan siswa. *Website* sistem informasi pengolahan data nilai rapor ini, memudahkan untuk menyimpan, mencari dan memperbarui data yang telah dibuat oleh admin, memudahkan wali kelas untuk memasukkan nilai siswa secara terkomputerisasi dan memudahkan siswa untuk melihat nilai kapan dan dimana pun dengan syarat terkoneksi internet.

#### **5.2 Saran**

Saran untuk pengembang dan penelitian pada sistem informasi akademik selanjutnya.

1. Menambahkan fitur – fitur baru pada aplikasi sistem pengolahan data nilai rapor yang sudah dibuat.
2. Pembaruan untuk hal yang lebih luas dari sistem yang sudah ada, misalkan penambahan untuk data alumni, atau pembuatan pendaftaran *online*.
3. Mengembangkan sistem dengan metode lainnya untuk permasalahan penentuan nilai mutu dengan secara terperinci.
4. Sistem yang dibuat dapat dikembangkan dengan menggunakan aplikasi berbasis *mobile*

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Andri Setiyawan, Bambang Eka Purnama, Sukadi. (2013). PEMBUATAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB . *JNS – Indonesian Journal on Networking and Security - ISSN: 2302-5700 – <http://ijns.org>* .
- Herlambang, K. G. (2014, April 20). *Cerita Bagaimana Iskandar Soesman Membuat Panada Framework (Online)*. Diambil kembali dari [codepolitan.com](http://codepolitan.com): <https://www.codepolitan.com/cerita-bagaimana-iskandar-soesman-membuat-panada-framework>
- Jogiyanto, H. (2011). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kristanto, A. (2003). *Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kusmiati, H. (2012). SISTEM INFORMASI AKADEMIK TERPADU SEKOLAH TINGGI ILMU TARBIYAH MUARA ENIM MENGGUNAKAN PHP & MYSQL. 1-2.
- Membara, E. P. (2017). Diambil kembali dari BAB II.pdf: <http://eprints.unisnu.ac.id/1477/2/BAB%20II.pdf>
- Mulyasa, E. (2007). Kurikulum tingkat satuan pendidikan sebuah panduan praktis .
- Nugroho, B. (2007). *PHP Profesional*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Prasetyo, D. D. (2003). *Tip dan trik kolaborasi PHP dan MySQL untuk membuat web database yang interaktif*. Jakarta.
- Saraswati, E. (2013). Diambil kembali dari [pdfstart.com](http://pdfstart.com): <http://pdfstart.com/si/sistem-akademik-sekolah>
- Soesman, I. (2014). Diambil kembali dari [panadaframework.com](http://panadaframework.com): <http://panadaframework.com>

Sutanta, E. (2003). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Wardati, R. L. (2013). Diambil kembali dari docplayer: <http://docplayer.info/47468499-Sistem-informasi-akademik-berbasis-web-pada-lembaga-bimbingan-belajar-be-excellent-pacitan-rizka-liatmaja-indah-uly-wardati.html>

