

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Setelah sistem ini dibangun dan telah melalui tahapan pengujian atau *testing* maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Akademik di SMA Negeri 1 Malaka Barat dapat diakses oleh 3 jenis *user* yaitu admin, guru dan siswa
2. Semua proses yang ada di Sistem Informasi Akademik di SMA Negeri 1 Malaka Barat dapat berjalan dengan baik sesuai dengan harapan.
3. Mempermudah pihak sekolah dalam melakukan proses akademik seperti: data guru, data siswa, pendaftaran siswa baru, jadwal mata pelajaran, jurusan, pengumuman, pembagian kelas, absesnsi dan penilain

#### **6.2 Saran**

Pada penelitian yang telah dilakukan ini, tentu saja masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam pengembangan sistem informasi akademik kedepannya, antara lain:

1. Sistem informasi akademik yang dibangun tampak sederhana, disarankan untuk pengembangan selanjutnya, sistem informasi

akademik perlu dibuat rancangan yang lebih menarik, misalnya menggunakan animasi.

2. Sistem informasi akademik ini masih berbasis *website*, disarankan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat dilakukan dengan penambahan sistem sms *gateway* untuk pemberitahuan nilai dan informasi kepada orang tua tentang kehadiran anak peserta didik di sekolah.
3. Untuk pengembang selanjutnya sistem informasi akademik yang telah dibangun ini belum terdapat keamanan sistem yang lebih baik, oleh karena itu pada penelitian selanjutnya dapat menambahkan keamanan sistem yang lebih baik.

## Daftar pustaka

- Fitriani, E., Firmansyah, D., Aryanti, R., & Walim, W. (2018). Implementasi Model Waterfall Pada Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Smk Pertanian Karawang. *Jurnal Techno Nusa Mandiri*, 15(2), 137.  
<https://doi.org/10.33480/techno.v15i2.923>
- Journal, R. T., Bootstrap, F., Wiriani, C., & Informasi, S. (2021).  
<http://jurnal.umsb.ac.id/index.php/RANGTEKNIKJOURNAL>. 4(2), 348–358.
- Nugraha, Ramdhani, A., & Pramukasari, G. (2017). Jurnal Informatika Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 11 Tasikmalaya. *Jumika*, 4(2), 10.
- Purwanto, R. (2017). Penerapan Sistem Informasi Akademik (Sia) Sebagai Upaya Peningkatan Efektifitas Dan Efisiensi Pengelolaan Akademik Sekolah. *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, 3(2), 24–31. <https://doi.org/10.31884/jtt.v3i2.58>
- Rahman, T., & Pramastya, A. B. (2019). Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Website Pada SMK Bina Medika Jakarta. *JSAI (Journal Scientific and Applied Informatics)*, 2(3), 223–229.  
<https://doi.org/10.36085/jsai.v2i3.460>
- Ratulangi, Y., Mintjelungan, M. M., & Parinsi, M. T. (2021). Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Di Sma Negeri 3 Tondano. *Edutik : Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 1(1), 13–24.  
<https://doi.org/10.53682/edutik.v1i1.985>

Sangga Rasefta, R., & Esabella, S. (2020). Sistem Informasi Akademik Smk Negeri 3 Sumbawa Besar Berbasis Web. *Jurnal Informatika, Teknologi Dan Sains*, 2(1), 50–58. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v2i1.558>