

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembuatan sistem pendaftaran siswa baru online pada SMAK Frateran Malang dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dalam perancangan database pendaftaran siswa baru yang menghasilkan 5 tabel atau entitas yaitu, entitas siswa, entitas guru, entitas kelas, entitas detail kelas, dan entitas validasi. Entitas-entitas pendaftaran siswa baru dirancang menggunakan MySQL dan merupakan tempat penyimpanan data-data inputan melalui form yang telah dirancang dengan dreamweaver CS3
- b. Pengembangan tersebut antara lain pendaftaran secara online, penggunaan css sehingga memperingan proses mengakses *website*, otomatisasi beberapa proses yang masih ditangani secara manual sebelumnya, validasi dari bank saat melakukan pendaftaran, dan administrator yang dapat mengontrol data-data *user*

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem yang dibuat adalah:

- a. Tampilan *web* bisa disesuaikan dengan warna identitas sekolah SMAK Frateran Malang.
- b. Untuk mempercepat penyebaran informasi mengenai pendaftaran, SMAK Frateran perlu menggunakan teknologi internet.
- c. Diperlukan banyak hal yang perlu dilengkapi dan disempurnakan dalam sistem ini, terlebih dari sisi keamanan.
- d. Perlu ditambahkan fitur validasi yang terhubung dengan *bank/webmin*.
- e. Dari sisi administrator juga perlu dibuat 2 level administrator, yaitu super admin dan administrator biasa. Ini diperlukan untuk mencegah administrator biasa yang diserahkan kepada pengguna aplikasi melakukan *action* yang tidak diinginkan, seperti ketidaksengajaan menghapus data salah satu *user*.

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, M. Farid. 2001. *Belajar Sendiri Pemrograman PHP4*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo
- [Http://id.wikipedia.org/wiki/internet](http://id.wikipedia.org/wiki/internet), *Pengertian Internet*, Wikipedia Ensiklopedia Bebas, Mei 2013
- [Http://id.wikipedia.org/wiki/website](http://id.wikipedia.org/wiki/website), *pengertian Website*, Wikipedia Ensiklopedia Bebas, Mei 2013
- Sutanta, Edhy.2004. *Sistem Basis Data*. Graha Ilmu
- Supriato, Dodit. 2008. *Buku Pintar Pemrograman PHP*. Bandung: Oase Media
- Kadir, Abdul. 2009. *From Zero To A Pro Membuat Aplikasi Web dengan PHP + Database MySQL*. Yogyakarta: Andi
- Wiswakarma, Komang. 2010. *Panduan Lengkap Menguasai Pemrograman CSS*. Yogyakarta: Lokomedia