

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan Uraian yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya dan hasil-hasil pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibuat menggunakan metode *Waterfall*, serta bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP dan rancangan databasenya menggunakan Mysql.
2. Dengan dibuatnya sistem pendaftaran Siswa baru secara *online* ini dapat membantu panitia dalam pengelolaan data Pendaftaran Siswa Baru.
3. Calon siswa Pendaftar yang berada di pulau-pulau kecil tidak perlu melakukan antrian proses pendaftaran dengan mendatangi secara langsung ke sekolah, cukup dengan mendaftar secara Online lewat web saja.

#### **5.2. Saran**

Dalam pembuatan aplikasi ini tentunya masih banyak kekurangan. Saran yang dapat disampaikan dalam penyempurnaan program tersebut yaitu :

1. Kedepannya bagi peneliti selanjutnya agar bisa mengembangkan isi didalam system, seperti Pengiriman informasi melalui whatsapp API, sehingga system lebih friendly dengan perkembangan teknologi sekarang ini sekaligus menghemat biaya karan mengandalkan kuota internet.
2. Alangkah lebih baiknya lagi jika sistem ini dikembangkan ke aplikasi android dengan desain tampilan yang menarik dan juga *responsive*, supaya

calon siswa pendaftar cukup dengan menginstall dan menjalankan aplikasi tersebut untuk mendapatkan informasi mengenai pendaftaran Siswa Baru di SMK N 1 Banggai.