

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian dengan menganalisa permasalahan dan merancang sistem menggunakan metode DFD, yang dilanjutkan dengan merancang flowchart sistem, serta membangun relasi database yang disusun berdasarkan ERD yang telah dilakukan pada kegiatan sebelumnya. Maka dalam bab ini penulis mendapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan sistem ini disesuaikan dengan rancangan sistem yang sesuai dan tepat pada SMA N 1 Slogohimo agar dapat membantu Tata usaha dan panitia penerimaan siswa baru SMA N 1 Slogohimo.
2. Sistem ini mampu mencatat data – data seperti : data calon pendaftar, data daftar ulang, data pembayaran, dan laporan data calon siswa.
3. Adanya hak akses dalam sistem ini diharapkan dapat meningkatkan keamanan data.
4. Diharapkan dengan sistem ini dapat mengatasi pengurangan penggunaan kertas.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan dalam pengembangan Sistem Pendaftaran siswa baru SMA N 1 Slogohimo adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini masih memiliki kelemahan yaitu memasukkan satu persatu data pembayaran per siswanya.
2. Sistem masih dilakukan *update* secara manual jika adanya pergantian tahun ajaran.
3. SMA Negeri 1 Slogohimo disarankan untuk melakukan *back-up* data secara berkala apabila terjadi kerusakan dan hal-hal yang tidak diinginkan.
4. Penggunaan sistem ini diharapkan sesuai dengan rancangan sistem yang sesuai dengan kebutuhan di SMA Negeri 1 Slogohimo.