

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada uraian setiap bab, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Dengan merancang sistem pendaftaran siswa baru yang akan di implementasikan menggunakan bahasa pemograman PHP dan menggunakan database MYSQL untuk menyimpan data, serta menggunakan model Fast untuk mengatasi kesulitan dalam pendaftaran siswa baru.
2. Dengan adanya analisa dan perancangan sistem yang baru ini, maka dapat untuk lebih mempermudah panitia penerimaan peserta didik baru untuk mengecek dan mengontrol data dari calon siswa baru dan mempermudah pendaftaran baik dari pihak sekolah maupun orangtua calon siswa.
3. Dengan adanya analisa dan pengembangan sistem yang baru ini, dapat membantu proses penginputan data, lebih cepat mencari data laporan pendaftaran calon siswa baru, sehingga tingkat kesalahan lebih bisa diminimalisasikan karena sudah terkomputerisasi dibandingkan menggunakan sistem lama yang masih manual.

## 5.2 Saran

Merujuk kepada kesimpulan Penelitian yang telah penulis uraikan di sub bab sebelumnya, maka selanjutnya penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem yang baru , di harapkan kepada pemakai untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan dalam sistem yang baru dirancang ini untuk kemudian dicarikan pemecahan dan solusi agar dapat dilakukan penyempurnaan fungsi dan sistem yang baru ini.
2. Rutin melakukan kontrol terhadap hardware yang digunakan sehingga jika ada kerusakan dapat segera di perbaiki agar tidak menghambat pekerjaan.
3. Memberikan pelatihan dan pendidikan kepada bagian yang akan menoperasikan sistem persediaan barang agar lebih mengetahui cara penggunaan ataupun penanganan terhadap sistem jika sistem tidak berfungsi secara optimal.
4. Melakukan perawatan terhadap sistem dengan membackup data setiap satu tahun sekali agar mencegah kerusakan pada sistem. Karena biaya perawatan yang dikeluarkan akan lebih murah dibandingkan dengan biaya perbaikan kerusakan sistem.