



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 15 Palembang ingin memberikan layanan dan informasi yang akurat dan cepat. Pengolahan data pada SMP Negeri 15 Palembang masih dilakukan secara komputerisasi yaitu dengan melakukan pencatatan menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*. Tentu saja ini masih belum relevan dalam pengolahan dan penyusunan data yang terstruktur.

Berdasarkan latar belakang yang penulis kemukakan, maka permasalahan yang dihadapi oleh SMP Negeri 15 Palembang adalah pengolahan data dan pencarian informasi masih membutuhkan waktu yang lama, sehingga data yang dianggarkan tidak terintegritas dalam penyusunan data yang tidak terstruktur.

Untuk memudahkan pegawai serta siswa dan guru SMP Negeri 15 Palembang dalam pencarian data dan pengolahan data, maka penulis membangun Sistem Informasi Akademik SMP Negeri 15 Palembang dengan menggunakan pemrograman berbasis *web* yaitu *Macromedia Dreamweaver CS6* dengan database MySQL. Program aplikasi ini terdiri dari Form Login, Form Profil Sekolah, Form Berita, Form Biodata Siswa, Form Biodata Guru, Form Kelas, Form Mata Pelajaran, Form Pengguna, Form Level Pengguna, Form Nilai, dan Form Laporan Nilai.

#### **5.2. Saran**

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis ingin memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 15 Palembang untuk dapat mendukung keberhasilan dari sistem yang baru ini, perlu diberikan saran sebagai berikut:

1. Pemakai (*user*) yang akan menggunakan program tersebut sebaiknya dilakukan pelatihan terlebih dahulu untuk menghindari kekeliruan dan ketidaksesuaian dalam proses pengolahan data.



2. Untuk menjaga data-data , disarankan untuk melakukan *back-up* data ke sistem penyimpanan lain dan perawatan sistem yang baik untuk menghindari adanya kerusakan sistem.
3. Diharapkan kepada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 15 Palembang dapat mengaplikasikan sistem ini untuk mempermudah siswa maupun guru dalam mencari informasi-informasi tentang Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 15 Palembang.
4. Perlu diadakan uji coba dan analisa terhadap sistem yang diterapkan, sehingga dapat dilakukan perbaikan dan pengembangan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan pemakai.