

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sistem pengelolaan data Bimbingan Konseling siswa yang meliputi data pribadi siswa, data orang tua atau wali siswa, data alumni, data bimbingan dan pelanggaran tata tertib siswa masih dilakukan secara manual. Banyaknya jumlah siswa dan data yang harus dimasukkan menjadi kendala dalam perekapan, pencarian dan pembaharuan data. data yang tidak konsisten, pembuatan laporan sulit dan lain–lain
2. Penelitian ini menghasilkan Sistem Informasi Bimbingan Konseling yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, DBMS MySQL, serta dengan metode pengembangan sistem *waterfall* dan pemodelan analisis sistemnya menggunakan metode *Unified Modelling Language (UML)*, yaitu diagram *Use Case*, *Diagram Class*, dan *Diagram Activity*.
3. Dengan adanya sistem informasi bimbingan konseling ini dapat membantu dan memudahkan guru bimbingan konseling dalam melakukan pendataan, pengarsipan dan pengolahan data siswa. Selain itu sistem informasi bimbingan konseling juga diharapkan dapat membantu orang tua atau wali siswa untuk berkonsultasi dengan guru bimbingan konseling.

#### **6.2 SARAN**

Setelah membangun aplikasi perpustakaan ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam peimplementasi sistem yang dibuat. Oleh karena itu pada kesempatan ini

penulis ingin memberikan beberapa saran yang nantinya berguna dalam perbaikan dimasa yang akan datang, yang diantaranya adalah :

1. Perlunya pengadaan sarana dan prasarana yang menunjang dalam pemakaian aplikasi bimbingan konseling ini, seperti adanya fasilitas *hardware* dan *software* yang menunjang pemakaian aplikasi sistem bimbingan konseling, serta pengarahan kepada setiap bagian dalam penggunaan aplikasi agar penggunaan aplikasi ini akan dirasakan lebih optimal.
2. Untuk pengamanan dalam penyimpanan *database* terhadap virus atau kerusakan *hardware* sebaiknya dilakukan *backup database* secara berkala.
3. Diperlukan *maintanance* terhadap aplikasi yang telah dibuat, agar aplikasi tersebut dapat digunakan secara berkelanjutan selama kebutuhan terhadap pengolahan data bimbingan konseling.