

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Sistem Informasi Manajemen Bina Konseling (SIMBILING) pada SMP Muhammadiyah Al Mujahidin di Logandeng Gunungkidul dapat disimpulkan bahwa Simbiling dapat dirancang menggunakan *flowchart* dan *DFD*. Pembuatan program Simbiling dapat dibuat dengan menggunakan *SQL Server 2014* untuk *database* dan *Microsoft Visual studio 2014* dengan bahasa pemrograman *C#* sebagai aplikasi untuk membangun simbiling.

Hasil pembuatan program simbiling dapat melakukan :

1. Simbiling dilengkapi dengan pencarian data berdasarkan nama maupun tahun ajaran, sehingga guru bk mudah untuk mencari data dan tidak perlu mencari arsip-arsip membuat lebih efisien waktu.
2. Simbiling dilengkapi dengan penyimpanan dalam *database* sehingga arsip data tersimpan lebih aman.
3. Dalam penginputan data simbiling akan tersimpan ke dalam *database* sehingga pada saat pembuatan laporan akan lebih akurat.
4. Simbiling dapat melakukan cetak data otomatis sehingga guru bk tidak perlu menulis laporan secara manual.

## 5.2 Saran

Apabila nantinya akan dilakukan penelitian lebih lanjut, sistem ini dapat dikembangkan menjadi :

1. Sistem manajemen informasi yang merangkap dengan sistem akademik dengan dilengkapi fasilitas *backup* otomatis.
2. Agar mudah diakses dimanapun hendaknya sistem dikembangkan secara online dengan sebuah website yang tidak menyampingkan keamanan data privasi siswa.
3. Diharapkan simbling dapat dikembangkan untuk beberapa komputer yang terhubung dalam satu jaringan *Client Server*.

