



## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya pada Laporan Akhir ini, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan permasalahan pada proses pembuatan rapor kurikulum 2013, masih menggunakan aplikasi sederhana yaitu dengan *Microsoft Excel* dan *Microsoft Word*. Dengan dibangun dan diterapkannya Aplikasi Rapor Kurikulum 2013 pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 2 Air Kumbang ini, khususnya untuk wali kelas dalam proses pembuatan rapor bisa dilakukan dengan lebih baik. Dimana menggunakan rumus sendiri dalam mengolah data nilai sehingga tidak terjadi kesalahan dalam penginputan nilai siswa serta mempercepat pembuatan rapor, sehingga tidak menyetik ulang data siswa, data mata pelajaran, data absen ekskul dan data nilai.
2. Aplikasi yang diterapkan adalah dengan menggunakan aplikasi pemograman *Visual Basic.NET 2010* dan *database MySql*.
3. Program aplikasi ini terdiri dari 2 *login* yaitu *login* wali kelas terdapat 10 menu yaitu menu *login*, menu halaman utama, menu data wali kelas, menu data kelas, menu data siswa, menu data mata pelajaran, menu data absen ekskul, menu data nilai, menu cetak, menu *logout* sedangkan kepala sekolah yaitu menu *login*, menu halaman utama, menu cetak dan menu *logout*.

### 5.2 Saran

Berikut ini adalah beberapa saran yang penulis ajukan adalah:

1. Aplikasi ini dapat digunakan dalam proses pembuatan rapor pada Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 2 Air Kumbang dan diterapkan di Sekolah-sekolah lain yang menggunakan kurikulum 2013.
2. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan uji coba dan analisa terhadap sistem yang baru diterapkan sehingga



---

apabila ada kekurangan dapat diperbaiki atau bahkan dikembangkan lebih lanjut.