

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pembuatan aplikasi ini dilakukan melalui beberapa tahap diantaranya tahap analisis dan perancangan arsitektur, perancangan sistem, perancangan *database*, perancangan antarmuka, implementasi arsitektur, implementasi *database*, implementasi *user interface*, pembuatan *source code* sistem aplikasi sekaligus pengujian pada sistem aplikasi yang menghasilkan sistem aplikasi website bersifat *responsive* dan bersifat dinamis yang membuat data yang didapat akurat dan relevan.
2. Sistem aplikasi yang dibuat dapat menghasilkan data yang akurat dan relevan, data yang dihasilkan antara lain : rekap data pembayaran SPP, data transaksi SPP, jumlah total penghasilan dari pembayaran SPP, data siswa / kelas, data iuran SPP, data tunggakan siswa sekaligus laporan tentang SPP SMPN 3 Bandar yang nantinya membantu pihak siswa dan SMPN 3 Bandar dalam melakukan pembayaran SPP.

## 5.2 Saran

Sistem aplikasi yang dibuat masih bersifat sederhana dan masih memiliki kekurangan dikarenakan keterbatasan yang dimiliki penulis, baik pengetahuan, waktu dan pemikiran, maka penulis dapat memberikan gambaran sebagai saran yang dapat dipakai sebagai acuan dalam pengembangan aplikais ini, antara lain :

1. Diperlukan pengembangan lebih lanjut dan integrasi dengan sistem sekolah lainnya untuk kesatuan data dan informasi didalam manajemen sekolah.
2. Sistem aplikasi hanya dapat berjalan *online*, oleh sebab itu harus dicarikan solusi bagaimana nantinya saat *offline* atau siswa yang terkendala oleh internet yang tidak ada sistem aplikasi bisa tetap berjalan.

