

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang sudah dijelaskan oleh penulis pada bab-bab sebelumnya mengenai pembuatan sistem informasi pembayaran ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem diawali dengan mengidentifikasi permasalahan yang ada, dilakukan dengan mewawancarai Kepala sekolah SMP Muhammadiyah Purwodadi, penanggung jawab bagian kesiswaan, dan Bendahara/TU.
2. Analisis sistem yang ada saat ini menggunakan metode PIECES. Dilengkapi dengan analisis kebutuhan dan kelayakan sistem perancangan database, perancangan sistem kemudian perancangan antarmuka/tampilan.
3. Perancangan atau *design* sistem meliputi dua tahap yaitu *design* logis dan *design* fisik. *Design* logis merupakan deskripsi fungsional mengenai data dan proses yang ada dalam sistem baru. Sedangkan *Design* fisik adalah deskripsi teknis, mengenai pilihan teknologi perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan. Pembuatan database menggunakan MySQL, sedangkan program menggunakan server editor NetBeans IDE 7.3.
4. Setelah sistem dibuat dilakukan uji coba program menggunakan *white box testing* dan *black box testing*. Dibuatkan juga manual program dan manual instalasi untuk memudahkan user dalam penggunaan aplikasi dan instalasi.

5.2 Saran

Mengingat dalam pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan tidak ada yang sempurna didunia ini selain Allah SWT, maka dari itu kritik dan saran sangat diharapkan demi membangun dan memperbaiki sistem dalam pembuatan Sistem Pembayaran SMP MUHAMMADIYAH Purwodadi. Semoga skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberikan manfaat bagi masyarakat luas. Adapun saran dari penulis antara lain :

- 1 Sistem informasi pembayaran ini sangat mungkin untuk dijadikan sebagai dasar dalam pengembangan sistem informasi lainnya. Sistem informasi ini dapat dikembangkan dengan kegunaan lainnya seperti olah nilai.
- 2 Sistem informasi ini hendaknya selalu diperbaharui dalam hal update data, terutama ketika adanya kenaikan kelas dan penerimaan siswa baru.
- 3 Sistem ini kedepannya bisa dikembangkan menjadi sebuah sistem yang terintegrasi dengan badan keuangan (Bendahara) lainnya sehingga bisa meningkatkan kinerja dan memudahkan dalam pengolahan laporan keuangan.