

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan materi yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya dan pembuatan sistem, maka dapat mengambil kesimpulan bahwa untuk membuat Sistem Informasi Multi Payment pada SMP Muhammadiyah 8 Wedi Klaten, hal utama yang dilakukan adalah tahapan analisis, yaitu dengan menggunakan metode PIECES, selanjutnya tahap perancangan sistem yaitu tahap menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dan *Flowchart*, sedangkan permodelan datanya menggunakan Relasi AntarTabel dan Struktur Tabel, dilanjutkan dengan implementasi database menggunakan *Microsoft SQL Server 2000* dan menggunakan *Visual Basic 6.0* dan kemudian dilakukan testing dengan menggunakan *white box testing* dan *black box testing*. Dengan sistem yang terkomputerisasi ini maka akan mampu mengolah data dan menyajikan laporan secara akurat dan tepat waktu sesuai dengan informasi yang dibutuhkan di SMP Muhammadiyah 8 Wedi.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem ini adalah dalam penelitian berikutnya diharapkan tidak hanya pada ruang lingkup pembayaran siswa saja namun juga adanya penambahan fitur transaksi yang lebih luas yang dapat melakukan dan merekam pengeluaran sekolah yang terjadi di SMP Muhammadiyah 8 Wedi Klaten sehingga membantu pekerjaan pegawai secara keseluruhan dan Sistem informasi ini juga bisa dikembangkan dengan konsep client/server, sehingga sistem ini dapat digunakan oleh beberapa komputer.

