

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan pada Aplikasi Pembayaran Sekolah pada SMA Negeri 1 Luwuk, Sulawesi Tengah maka dapat dilihat bahwa pengolahan data menggunakan sistem yang terkomputerisasi dapat membantu proses pembayaran SPP dan DSP di sekolah. Selain itu terdapat kelebihan pada sistem Aplikasi Pembayaran Sekolah Pada SMA Negeri 1 Luwuk Sulawesi Tengah berbasis Java yaitu :

1. Sistem ini memiliki Database dengan nama *db\_app\_pembayaran* yang terdiri dari 8 Tabel.
2. Dilengkapi dengan form pengguna data Staff Tu sehingga petugas yang diberi wewenang untuk mengakses aplikasi ini dapat mengisi data lengkap sesuai identitas dan petugas tersebut dapat Login untuk mengakses sistem ini.
3. Sistem ini sudah mampu menghasilkan laporan Individu untuk setiap siswa dan laporan rekap total saldo dalam sehari, sebulan dan setahun untuk pembayaran SPP dan DSP beserta Print out nya...

4. Sistem ini sudah mampu menghasilkan laporan pembayaran SPP dan DSP bagi siswa yang sudah lunas, belum lunas dan yang masih menunggak pada proses pembayaran SPP dan DSP.
5. Sistem ini dilengkapi dengan validasi untuk pemberitahuan siswa yang sudah lunas, belum lunas serta yang masih menunggak pada proses pembayaran SPP dan DSP.

Sistem ini sudah sesuai dengan kebutuhan untuk digunakan, berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan.

## **5.2 Saran**

Dengan kesimpulan di atas, penulis memberikan saran - saran sebagai berikut:

1. Seiring berkembangnya sekolah SMA Negeri 1 Luwuk, Sulawesi Tengah yang terus berkembang, sistem ini juga harus dikembangkan.
2. Sistem Informasi yang penulis usulkan saat ini masih menggunakan stand alone. Untuk kedepannya diharapkan memakai Sistem Informasi yang berbasis client server untuk lebih memudahkan karyawan dalam proses pembayaran SPP dan DSP.
3. Untuk penelitian kedepannya diharapkan bias di perbaiki lagi pada menu tahun ajaran untuk dapat mengeluarkan keterangan untuk batas limit pembayaran DSP.
4. Pembuatan aplikasi tidak terbatas hanya pada ruang lingkup pembayaran SPP dan DSP, dikembangkan lebih luas pada administrasi sekolah lainnya dan

merekam pendapatan dan pengeluaran sekolah sehingga dapat membantu pekerja user secara keseluruhan.

5. Sistem yang baru dirancang ini masih menggunakan basis desktop, dan belum memanfaatkan jaringan internet sebagai media komunikasi data. Dengan menggunakan teknologi internet, tentu aksesibilitas terhadap sistem ini akan menjadi semakin luas, namun dengan memanfaatkan jaringan internet, tentunya keamanan data menjadi poin yang perlu diperhatikan. Pengembangan sistem ke arah kearah *web – based System* akan memberikan perkembangan informasi yang besar untuk sistem.
6. Untuk para penulis yang tertarik untuk melanjutkan analisa, diharapkan untuk dapat lebih memperbaiki kekurangan yang ada pada sistem.

