

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan, maka didapatkan hasil kesimpulan dalam proses implementasi pada SMK SUKAWATI Sragen terdiri dari beberapa tahapan yaitu :

1. Perancangan Sistem

Perancangan sistem menggunakan metode *flowchart*, dibuat untuk menjelaskan urutan instruksi proses dan hubungan satu proses dengan proses lainnya pada sistem.

2. Perancangan Basis Data

Perancangan basis data berdasarkan data yang sudah ada kemudian dianalisis menjadi sebuah tabel-tabel dalam basis data dengan menggunakan metode ERD (*Entity Relationship Diagram*).

3. Perancangan UML (*Unified Modelling Language*)

Perancangan UML dibuat sesuai dengan alur kerja sistem yang dibuat yaitu dengan menggunakan konsep berorientasi objek.

4. Perancangan *Interface*

Perancangan *interface* dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem yang telah dirancang sebelumnya.

5. Implementasi Program

Setelah semua perancangan sudah siap maka implementasi program dibuat untuk mewujudkan sistem yang telah dirancang sebelumnya untuk menjadi sistem yang bermanfaat bagi pihak yang berhubungan dengan objek.

5.2 Saran

Sistem Pembayaran SPP pada SMK SUKAWATI Sragen ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan. Ada beberapa hal yang menjadi saran untuk pengembangan sistem ini yaitu :

1. Dapat menambahkan validasi error ketika terdapat data ganda pada penambahan data billing di dalam sistem.
2. Dapat mengembangkan desain form pada dalam sistem menjadi *responsive*.

