

BAB V

PENUTUP

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan mengenai “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PEMBAYARAN PADA SMP DIPONEGORO” maka dapat diambil kesimpulan dan saran-saran yang dapat menjadi masukan bagi pihak terkait :

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah beberapa tahapan dalam menyelesaikan aplikasi pembayaran administrasi, antara lain :

- a. Untuk mengidentifikasi permasalahan yang ada maka harus dilakukan penelitian terlebih dahulu terhadap kelemahan sistem lama sehingga dari kelemahan tersebut dicarikan solusi sistem baru yang lebih baik.
- b. Setelah dapat mengidentifikasi permasalahan yang ada maka membuat kebutuhan yang berupa konsep dan dituangkan menjadi rancangan sistem yang berupa kertas kerja yang berisi rancangan proses sistem, rancangan basis data dan rancangan interface.
- c. Implementasi hasil rancangan ke dalam bahasa pemrograman dilakukan dengan pembuatan interface berdasarkan hasil rancangan input output dan diberi kode program kemudian setelah perangkat lunak siap digunakan selanjutnya tahap konversi dapat dilakukan.

- d. Agar program yang dirancang berkualitas maka dilakukan uji coba program dengan blackbox testing dan whitebox testing.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dari kesimpulan diatas, maka sebagai pertimbangan bagi SMP Diponegoro Yogyakarta dalam meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, saran yang ingin disampaikan penulis adalah :

- a. Melakukan pertimbangan terhadap sistem yang diusulkan, dan diharapkan untuk digunakan dalam proses pembayaran.
- b. Rancangan sistem yang diusulkan layak untuk digunakan dan diharapkan sistem ini mampu mengatasi permasalahan yang muncul pada sistem sebelumnya, walaupun penulis menyadari bahwa sistem ini masih belum benar-benar sempurna dan pada dasarnya tidak ada sistem yang sempurna.
- c. Penerapan sistem yang baru akan berjalan dengan baik dan lancar apabila semua pihak yang terkait mendukung penerapan sistem ini.
- d. Sesuai dengan perkembangan teknologi informasi maka sistem informasi yang digunakan harus selalu dianalisis apakah sistem masih layak untuk digunakan, sehingga dapat diketahui perlu tidaknya dilakukan pengembangan atau pergantian sistem yang ada demi memenuhi kebutuhan informasi SMP Diponegoro Yogyakarta.

Demikian kesimpulan dan saran yang disampaikan, penulis sangat berharap sistem baru yang diusulkan tersebut dapat membantu mengatasi masalah-masalah yang timbul pada sistem lama. Dengan mempertimbangkan saran tersebut diatas penulis mengharapkan sistem

baru yang diusulkan dapat diterapkan pada sekolah dan bermanfaat bagi pihak sekolah.

