

BAB V

PENUTUP

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan mengenai “PERANCANGAN BASIS DATA MENGGUNAKAN METODE FCO-IM PADA PERPUSTAKAAN SMP NEGERI 1 PURWOREJO” 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 system database 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 dan rancangan basis data.
- c. Hasil pengujian sistem menunjukkan database yang ada sudah melewati tahap – tahap yang dibutuhkan suatu database untuk diimplementasikan. Dalam hal ini atribut data, hubungan elemen – elemennya serta record data terhadap entitas sudah sesuai dan hanya mewakili satu data atau informasi.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dari kesimpulan diatas, maka sebagai pertimbangan bagi SMP Negeri 1 Purworejo 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 kegiatan di perpustakaan.
- 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 di SMP Negeri 1 Purworejo.

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.