

BAB IV PENUTUP

IV.1 KESIMPULAN

Setelah penyusun melakukan analisis perancang sistem informasi dan melakukan kontrol pengembangan dan pemeliharaan sistem informasi, maka penyusun menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam pembuatan suatu sistem informasi terdapat beberapa tahapan yang harus dilakukan sebelum pengimplementasian sistem informasi tersebut, yaitu analisis perancangan sistem informasi.
2. Analisis perancangan sistem informasi harus dilakukan secara sistematis, dimulai dari pembuatan model Entity Relationship Diagram (ERD), ERD to Table, Data Flow Diagram (DFD), Kamus Data, dan Program Spesification (PSPEC).
3. Dalam mengembangkan suatu program aplikasi harus dilakukan kontrol sistem informasi, agar hasil yang diperoleh maksimal dan tujuan dari program aplikasi dapat tercapai, dalam hal ini memakai *guidelines* dari kerangka kerja *COBIT* yakni *acquisition and implementation* mengenai *Develop and maintain procedure* pada sistem informasi.

IV.2 SARAN

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penyusun memiliki beberapa saran yang dapat dijadikan masukan, yaitu :

1. Untuk membuat suatu program aplikasi, disarankan untuk melakukan analisis perancangan sistem informasi terlebih dahulu dan dilakukan secara sistematis, agar hasil yang didapat lebih maksimal.
2. Setelah program aplikasi selesai dirancang, disarankan untuk memperhatikan ruang lingkup pada implementasi pembuatan program aplikasi agar tidak melenceng dari *project target*.
3. Setelah program aplikasi selesai dibuat, lakukanlah pemeliharaan secara berkala dan jika diperlukan lakukanlah pengembangan pada program aplikasi.