

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisa yang dilakukan, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan dan mengajukan saran yang bisa dipergunakan untuk pengembangan analisa dan perancangan sistem informasi pengelolaan administrasi dana APBD pada bidang bina marga Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dengan metodologi berorientasi objek.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diambil dari hasil kerja praktek analisa dan perancangan sistem informasi pengelolaan administrasi dana APBD pada bidang bina marga Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dengan metodologi berorientasi objek, adalah sebagai berikut :

- a. Penggunaan sistem komputerisasi di Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, dapat mengurangi terjadinya kesalahan penulisan yang selama ini terpakai serta ketepatan dan ketelitian data.
- b. Penyimpanan data dalam basis data yang terkomputerisasi akan meminimalkan akses kepada data fisik atau arsip. Dengan begini data atau informasi akan tersimpan dengan aman dan dapat diakses dengan cepat.
- c. Dengan menggunakan sistem terkomputerisasi, maka dalam pengelolaan data dan pembuatan laporan-laporan dalam meningkatkan efisiensi waktu yang dapat digunakan dengan mudah.
- d. Keamanan data lebih terjamin karena tidak semua orang dapat mengakses data tersebut.
- e. Dapat memaksimalkan tempat penyimpanan data, karena data tersimpan dalam bentuk server.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan-kesimpulan yang telah penulis buat, maka izinkanlah penulis memberikan saran-saran sebagai pertimbangan yang dapat

dijadikan masukan bagi kemajuan Dinas Pekerjaan Umum khususnya bagian administrasi di bidang Bina Marga. Berikut saran-saran yang penulis ajukan :

- a. Untuk menjamin dukungan sistem yang baik disarankan sistem yang penulis buat bisa difungsikan.
- b. Perlunya untuk membackup data untuk menjamin keselamatan data dalam hal yang tidak terduga.
- c. Harus dilakukan bagi pengguna tentang tata cara menggunakan sistem dan menjaga keamanan sistem setiap ada penggantian staf administrasi

DAFTAR PUSTAKA

Hartono, Jogyanto. *Konsep Dasar Informasi : Uraian tentang Konsep Dasar Informasi*, Yogyakarta : Sudjowo, 2005

Munawar. *Pemodelan Basis Data Berorientasi Objek : Konsep Dasar Perancangan Sistem*, Yogyakarta : Andi, 2005.

Suherman. A, G. Hariman. *Pemodelan Sistem Informasi Berorientasi Objek Dengan UML*, edisi pertama. Yogyakarta : Graha Ilmu, 2002.