

BAB V

PENUTUP

Setelah melakukan analisa dan perancangan sistem terhadap permasalahan pada sistem informasi pengolahan data pegawai pada Dinas Kebersihan dan Kebakaran Kota Pangkalpinang dan mencoba memberikan alternatif solusi dengan membuat program aplikasi maka akan ditarik beberapa kesimpulan dan memberikan saran yang diberikan sebagai penutup dari skripsi ini:

5.1 Kesimpulan

Setelah mempelajari permasalahan yang telah dihadapi dan solusi yang ditawarkan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

- a. Dengan adanya penerapan sistem informasi pengolahan data pegawai yang baru ini dibuat agar dapat mempercepat proses pengolahan data pegawai, penghematan waktu dalam mengolah data pegawai dan juga dapat meminimalisasikan pengulangan data saat proses pengentrian. Oleh karena itu dengan adanya sistem informasi pengolahan data pegawai seperti penerbitan surat akan dapat dilakukan secara cepat dan akurat.
- b. Kesalahan-kesalahan yang disebabkan oleh keterbatasan seperti *human error* ataupun ketidaksengajaan dapat dikurangi dengan penggunaan sistem komputerisasi.
- c. Penyimpanan data dalam database memudahkan dalam penyimpanan dan pemeliharaan data, sehingga kita bisa mengetahui data-data yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat dan dapat dilakukan setiap saat dibutuhkan.
- d. Dengan adanya sistem informasi pengolahan data pegawai pada Dinas Kebersihan dan Kebakaran Kota Pangkalpinang tidak perlu menyimpan data-data didalam media kertas yang mudah hilang dan rusak seperti pada saat sistem masih manual.

5.2 Saran

Diharapkan dengan adanya sistem informasi pengolahan data pegawai di Dinas Kebersihan dan Kebakaran Kota Pangkalpinang agar dapat perbaikan untuk melengkapi sistem sehingga dapat menunjang proses penyajian informasi yang tepat, cepat, dan akurat. Penulis juga menyadari dalam melakukan pembuatan sistem ini masih terdapat banyak kekurangan yang mungkin bisa dapat diperbaiki maupun dilengkapi oleh peneliti atau pengembangan selanjutnya. Untuk implementasi dan pengembangan di masa yang akan datang, maka penulis menyarankan usulan saran – saran kepada Dinas Kebersihan dan Kebakaran Kota Pangkalpinang dan yang terlibat dalamnya supaya dapat memperbaiki dan memperhatikan sebagai hal-hal berikut :

- a. Meningkatkan kualitas sumber daya manusia dengan memberikan pelatihan, pengetahuan dan keterampilan dalam bidang komputer.
- b. Ketelitian bagian kepegawaian pada waktu memasukkan data perlu ditingkatkan agar tingkat kesalahan data akan semakin rendah, dengan demikian keluaran yang dihasilkan akan sesuai yang diinginkan.
- c. Aplikasi yang dibangun ini dapat dikembangkan lagi dengan melalui hubungan antarmuka langsung yang bisa menjadi lebih baik dan menarik dan serta perlu diterapkan panduan yang terarah.
- d. Perlu adanya pemeliharaan terhadap aktualisasi data karena data merupakan sumber yang sangat penting dalam pengambilan keputusan, laporan, dan informasi yang lain, baik secara lisan maupun tulisan.
- e. Perlu adanya keamanan aplikasi yang terjamin, sehingga isi datanya dapat dipertanggungjawabkan dan lebih sering melakukan *back up* data secara periodik untuk bisa menjaga keamanan data-data agar tidak hilang dan mencegah terjadinya kerusakan.
- f. Perlu adanya perawatan *hardware* dan *software* yang baik dan benar secara rutin dan berkala, agar tidak terjadi kemungkinan-kemungkinan yang tidak diinginkan seperti halnya virus-virus yang bisa merusak program.