

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian maka saya selaku penulis dapat menarik kesimpulan bahwa :

- a. Komputerisasi pada sistem informasi pengolahan data penduduk sangatlah membantu staf Kantor Desa Air Ruai, sehingga proses pengolahan data penduduk akan dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.
- b. Dengan menggunakan sistem pengolahan data penduduk yang sudah terkomputerisasi, diharapkan masalah atau hambatan yang dihadapi dalam sistem manual dapat teratasi dan meminimalkan kesalahan yang terjadi.
- c. Kesalahan – kesalahan yang disebabkan oleh keterbatasan seperti *human error* ataupun ketidaksengajaan dapat dikurangi dengan penggunaan sistem komputerisasi.
- d. Dengan adanya sistem informasi pengolahan data penduduk pada Kantor Desa Air Ruai bisa mengetahui data-data yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat dan dapat dilakukan setiap bila dibutuhkan.
- e. Penyimpanan data dalam *database* memudahkan dalam penyimpanan dan pemeliharaan data, sehingga kita tidak perlu menyimpan data-data didalam media kertas yang mudah hilang dan rusak seperti pada saat sistem masih manual.
- f. Untuk menghasilkan sistem informasi komputerisasi yang berkualitas, tahapan perancangan sistem haruslah dibuat baik dan benar.

5.2 Saran

Saran yang saya berikan yang mungkin dapat bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan pada pengolahan data penduduk di Kantor Desa Air Ruai adalah sebagai berikut :

- a. Untuk mengatasi masalah yang terjadi pada Kantor Desa Air Ruai, maka penulis menganjurkan agar sistem yang penulis usulkan ini dapat diterapkan agar mempermudah kinerja menjadi lebih efektif dan efisien.
- b. Dengan adanya sistem yang baru, diharapkan kepada *user* atau pemakai disarankan untuk memperhatikan kekurangan atau kelemahan dari sistem baru yang dirancang ini untuk kemudian dicarikan pemecahan dan solusinya agar dapat lagi dilakukan penyempurnaan fungsi dari sistem baru ini.
- c. Selain itu juga diharapkan agar sistem usulan ini dapat memberikan pelayanan yang maksimal kepada masyarakat yang akan berkepentingan dan juga lebih memudahkan pihak Kantor Kepala Desa dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat.
- d. Dengan sistem komputerisasi diharapkan pula dapat melakukan penyimpanan data secara tertib, aman dan terhindar dari hal-hal yang tidak diinginkan.
- e. Selain itu sistem yang sudah terkomputerisasi juga perlu dilakukan pemeliharaan *hardware* dan *software*. Pemeliharaan *hardware* berupa kebersihan, pemeliharaan *software* seperti pemeriksaan dan pembersihan yang dilakukan oleh teknisi komputer.