

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan analisa data yang telah dibahas pada bab sebelumnya, maka selanjutnya penulis akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang nanti dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan apabila dibutuhkan suatu pengembangan dan penyempurnaan dalam pengolahan data pada Kelurahan Tuatunu Indah Kecamatan Gerunggang agar menjadi lebih sempurna dan lebih baik.

1. Penggunaan sistem kependudukan di Kelurahan Tuatunu Indah Kecamatan Gerunggang secara konvensional atau manual memerlukan banyak waktu. Padahal kegiatan ini merupakan kegiatan yang penting dan memerlukan ketelitian yang cukup untuk merekap data kependudukan warga.
2. Tingkat kesalahan pada penggunaan sistem manual lebih besar dibanding dengan menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi seperti dalam proses pendataan penduduk dengan formulir.
3. Sistem ini dibangun untuk mempercepat serta mempermudah proses pendataan penduduk. Dengan adanya sistem pendataan penduduk secara komputerisasi, penyajian informasi pendataan penduduk akan lebih cepat, akurat, dan keamanan datanya akan lebih terjaga serta mudah dicari karena tempat penyimpanannya lebih terjaga.
4. Dengan adanya sistem informasi berbasis web pada pendataan penduduk ini pendataan untuk data masyarakat lebih aman serta dapat dengan mudah diakses dan di olah. Hal ini dikarenakan *entry* data sudah menggunakan sistem *database* atau sudah dalam bentuk berkas/file komputer, sehingga semua laporan yang diperlukan hanya mengakses *database* tersebut dimana semua data sudah saling terintegrasi.
5. Sistem berbasis website ini juga memberikan kemudahan bagi bagian laporan kependudukan untuk mencetak laporan kependudukan. Memberi

kemudahan juga pada Kepala Lurah untuk mendapatkan *update* tentang kependudukan di Kelurahan Tuatunu Indah Kecamatan Gerunggang secara cepat.

5.2 Saran

Dari hasil kesimpulan yang penulis uraikan di atas, maka penulis ingin memberikan saran-saran yang sekiranya dapat berguna bagi pembaca dalam memanfaatkan teknologi informasi mengenai sistem informasi kependudukan, yaitu sebagai berikut:

1. Diperlukan pelatihan yang baik dalam penggunaan sistem komputerisasi kepada karyawan yang menggunakan sistem ini supaya menjadi terampil, terlatih, dan bertanggung jawab untuk mendukung keberhasilan ini.
2. Menggunakan server yang lebih besar agar file yang diupload dapat diupload dengan *size* file yang lebih besar.
3. Dilakukannya *back up* secara berkala terhadap data-data yang penting untuk mengantisipasi keadaan yang tidak diinginkan, seperti sistem *error* atau kerusakan data.
4. Sistem informasi kependudukan ini masih perlu upaya pengembangan lebih lanjut, seperti penambahan fitur-fitur yang dapat diintegrasikan ke dalam sistem informasi berbasis web.