

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan informasi yang telah dibahas dan dijelaskan sebelumnya merupakan hasil analisis hingga perancangan web di Desa Tanjong Tinggi, dengan demikian, beberapa hal dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Desa Tanjong Tinggi dapat meningkatkan jumlah bantuan yang diberikan kepada masyarakat umum di wilayah yang lebih luas dengan mengembangkan sistem informasi online menggunakan sistem rancangan ini.
2. Tersedianya sistem informasi kependudukan berbasis web ini dapat memudahkan pekerjaan staf desa secara sederhana dan tepat waktu.
3. Adanya sistem manajemen informasi berbasis web ini membantu menyimpan data-data penting dalam *database* sehingga admin tidak perlu melakukan pencatatan.
4. Dengan mengembangkan sistem informasi kependudukan yang dapat diakses secara online, masyarakat umum akan lebih mudah dalam membuat keterangan surat dari desa, seperti keterangan usaha, keterangan kelahiran, kematian, dan lain sebagainya. Selain itu, masyarakat juga akan mendapatkan manfaat dari kemudahan penggunaan sistem karena siapapun dan kapanpun dapat menggunakannya.
5. Dengan dibuatnya sistem berbasis web untuk pemeliharaan integritas data, sistem pengelolaan informasi ini dapat memudahkan pembuatan laporan pengguna berdasarkan informasi yang dimasukkan ke dalam sistem informasi tersebut.

5.2 Saran

1. Dalam pengembangan sistem informasi pelayanan kependudukan ini diperlukan alat-alat seperti *browser*, sistem operasi, *database*, dan aplikasi pengelolaan basis data yang sesuai. Selain itu, diperlukan perangkat keras seperti laptop, komputer, atau *smartphone* dengan spesifikasi yang sesuai dengan kebutuhan, koneksi internet, dan persyaratan lainnya untuk menjaga kinerja sistem.
2. Untuk mewujudkan sepenuhnya potensi pendukung sistem informasi ini, pengguna harus melakukan sosialisasi dengan sistem baru.
3. Dalam proses pengembangan sistem manajemen informasi ini, diperlukan pemeliharaan sistem dan pencadangan data skala besar untuk mengidentifikasi dan memperbaiki hal-hal yang tidak diinginkan, seperti kesalahan data atau kerusakan.
4. Sistem yang dibangun memiliki kemampuan yang terbatas, diharapkan pengembangan aplikasi diperkirakan akan meningkatkan integrasi dan kompleksitasnya.

