

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui semua tahapan penelitian untuk merancang sebuah sistem informasi pedukuhan dusun Mendongan ini telah melalui beberapa tahapan yaitu identifikasi masalah, analisis, perancangan, pengujian dan pemeliharaan sistem. Sedangkan sistem yang dibangun sudah mampu mempermudah proses pengolahan data untuk mendukung pelayanan pedukuhan di dusun Mendongan.

Sistem yang telah selesai dibuat memiliki beberapa kelebihan diantaranya:

1. Mampu mengolah data penduduk dan non penduduk dengan lebih baik sehingga mempermudah dan meminimalkan waktu pekerjaan dalam pengelolaan data.
2. Mampu menghasilkan informasi yang berupa laporan statistik penduduk, laporan data penduduk dan laporan data surat yang nantinya dijadikan acuan pertimbangan pengambilan keputusan oleh kepala dukuh.
3. Sistem kependudukan ini dapat meningkatkan pelayanan kepada penduduk terutama dalam proses pembuatan surat pengantar pedukuhan.

Namun selain memiliki kelebihan, sistem yang telah dibuat ini juga memiliki kekurangan diantaranya :

1. Belum didukung oleh tool pendukung misalnya alat barcode untuk memudahkan pencarian data penduduk sehingga proses bisa dilayani lebih cepat dan lebih menghemat waktu.

2. Sistem juga belum bisa mendeteksi letak keberadaan tempat tinggal penduduk, karena belum tersedianya program pencarian lokasi penempatan letak tempat tinggal

5.2 Saran

Dalam penerapan sistem informasi kependudukan ini, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Hal penting untuk diperhatikan, dengan adanya sistem yang baru pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras dan perangkat lunak harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik, selain itu diperlukan backup data secara teratur baik kedalam bentuk hardcopy atau softcopy.
2. Untuk tujuan penelitian yang selanjutnya diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem kependudukan dengan barcode dan informasi pencarian letak tempat tinggal.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan dan bisa dipergunakan sebagai pendukung kemajuan sistem informasi kependudukan yang akan datang.