

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penerapan Sistem Informasi Kependudukan pada Kantor Kelurahan Wonoboyo yang berbasis komputer mempunyai beberapa keuntungan yang dapat mengatasi rumusan masalah yang ada. Keuntungan dari sistem baru ini antara lain adalah :

1. Pembuatan program menggunakan bahasa pemrograman *java*, sedangkan basis datanya menggunakan *MySql*.
2. Pengolahan data penduduk akan lebih mudah dilakukan dengan sistem informasi kependudukan yang berbasis komputer.
3. Pencarian data penduduk mudah dilakukan karena tinggal memasukkan nilai yang dicari maka sistem akan mencarinya dengan cepat.
4. Jumlah penduduk dari laporan yang dihasilkan akurat, karena setiap ada penambahan atau pengurangan jumlah penduduk, sistem akan langsung memperbaharui *database*.
5. Pembuatan laporan kependudukan yang cepat dan bisa dibuat sewaktu-waktu dibutuhkan.
6. Pencarian umur jika akan ada pemilihan umum lebih mudah dan cepat, tinggal memasukkan umur minimal yang dicari, maka sistem akan mencarinya.

7. Penulisan laporan dan pembuatan surat-surat tidak menggunakan tangan lagi, melainkan sudah menggunakan printer sehingga bisa lebih cepat dan rapi.
8. Mampu mengendalikan adanya data ganda, karena sistem informasi kependudukan akan memberikan peringatan jika data sudah ada.

5.2 Saran

Sistem Informasi Kependudukan Desa Wonoboyo ini tentunya membutuhkan pengembangan untuk terus bisa memenuhi kebutuhan organisasi atau instansi seiring perkembangan zaman. Saran-saran untuk kelancaran dan kemajuan sistem ini antara lain :

1. Melakukan perawatan rutin terhadap *hardware* dan *software* supaya nantinya tidak menimbulkan masalah.
2. Penulis tentunya sadar bahwa Sistem Informasi Kependudukan pada Kelurahan Wonoboyo ini belum sempurna, maka diharapkan bagi pembaca yang berminat untuk mengembangkan dan menyempurnakan sistem ini.