

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan perancangan yang dikerjakan dan mengacu pada rumusan masalah yang ada yaitu bagaimana suatu perusahaan dan instansi (perkantoran) dapat mengolah data dengan mudah, cepat dan akurat dan membuat suatu sistem informasi secara komputerisasi untuk menampilkan informasi yang berkualitas, maka dapat diambil beberapa kesimpulan.

Jika ditinjau dari kelebihan, sistem ini memiliki beberapa kelebihan. Kelebihan yang diperoleh dari sistem informasi ini antara lain :

1. Sistem informasi manajemen kependudukan ini dapat meningkatkan pelayanan dan kemudahan pada saat pembuatan laporan dan analisa data kependudukan untuk sasaran keberhasilan program pengembangan desa/kelurahan.
2. Sistem informasi ini merupakan sarana untuk mempublikasikan data hasil analisis potensi desa dan tingkat perkembangannya yang bermanfaat untuk menghemat biaya produksi dalam pembuatan laporan. Semula, untuk melaporkan data hasil analisis diperlukan kertas berlembar-lembar dengan sistem lama, namun dengan adanya sistem baru, hal itu tidak lagi terjadi dalam mempublikasikan data. Hal tersebut merupakan salah satu keuntungan yang dapat dirasakan dengan adanya perubahan dari proses manual menjadi terkomputerisasi.

3. Sistem ini juga dapat menghasilkan jumlah informasi yang lebih banyak dan menarik dengan tampilan menggunakan visualisasi peta.
4. Untuk penggunaannya sendiri, sistem ini merupakan sistem yang simple dan user friendly. Karena admin hanya perlu memilih opsi value saat menginputkan data analisa, dan user hanya perlu memilih opsi daerah untuk menampilkan data yang diinginkan.
5. Sistem ini merupakan sistem publikasi baru yang hanya ada di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Namun disamping kelebihan-kelebihan tadi, sistem ini juga masih memiliki kekurangan. Salah satunya sistem Informasi Manajemen Kependudukan ini yaitu :

1. Sistem belum terintegrasi dengan database nasional yang pastinya akan mempermudah pendataan penduduk secara nasional.
2. Sistem informasi ini hanya untuk mempublikasikan data hasil analisis potensi desa saja. Karena aplikasi untuk pengolahan data mentah nya merupakan milik Negara, sehingga penulis hanya dapat mempublikasikan hasil analisisnya.
3. Sistem informasi ini juga belum dipublikasikan secara umum dikarenakan data hasil analisis belum diterima seluruhnya oleh pihak BPPM dari tiap daerah. Selain itu juga karena dana untuk alokasi sistem ini belum dicairkan.

## 5.2. Saran

Kesempurnaan dari suatu sistem selalu bersifat relative berdasarkan pada cara pandang dan konsep dari setiap pemikiran yang berbeda serta memiliki alur yang bervariasi. Karena sistem ini dibangun berdasarkan alur pemikiran penulis, maka untuk hasil yang lebih baik dan maksimal diperlukan saran dari pihak manapun untuk melengkapi kekurangan yang ada. Berikut merupakan saran dai penulis yang mungkin berguna dan dapat dipertimbangkan :

1. Untuk pihak BPPM, penulis menyarankan agar administrator membuat backup secara *soft-copy* maupun *hard-copy* yang di perlukan sesering mungkin sesuai kebutuhan.
2. Karena sistem ini untuk publikasi, maka disarankan untuk administrator lebih teliti dalam menginputkan data untuk menghindari kesalahan-kesalahan yang mungkin muncul.
3. Untuk peneliti selanjutnya, karna ini merupakan program untuk publikasi dan masih dalam tahap pengembangan maka diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem ini menjadi lebih kompleks.