

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan mengenai perancangan sistem informasi geografis berbasis web untuk data kependudukan di Kota Bekasi, maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Perancangan sistem informasi geografis berbasis web untuk data kependudukan di Kota Bekasi ini menggunakan metode inkremental dimana dalam metode terdapat proses inkremen yang dalam proses tersebut menghasilkan informasi jumlah penduduk berdasarkan kecamatan, golongan darah, jenis kelamin maupun penduduk belum bekerja yang menjadi sebuah sistem informasi secara keseluruhan.
- b. Dengan adanya sistem informasi geografis ini data kependudukan dapat disampaikan tidak lagi dalam berbentuk tabel melainkan dalam bentuk geografis yang dapat di akses oleh masyarakat.
- c. Informasi yang disampaikan dalam perancangan sistem informasi geografis berbasis web untuk data kependudukan di Kota Bekasi ini adalah informasi tentang data jumlah penduduk Kota Bekasi berdasarkan jenis kelamin, kecamatan, golongan darah dan informasi jumlah penduduk Kota Bekasi belum bekerja yang dapat digunakan oleh masyarakat untuk mengetahui jumlah penduduk yang ada. Seperti masyarakat yang ingin membuka usaha tertentu dapat melihat sistem informasi geografis ini untuk menentukan lokasi yang mempunyai jumlah penduduk yang tinggi pada disuatu daerah tertentu.
- d. Dengan adanya sistem informasi geografis berbasis web untuk data kependudukan di Kota Bekasi ini dapat membantu pemerintah dalam menyapaikan informasi persebaran penduduk sesuai data dari Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Bekasi.
- e. Bagi dinas – dinas lainnya yang ada di Kota Bekasi seperti dinas kesehatan dan dinas tenaga kerja dapat memanfaatkan sistem informasi geografis ini untuk menentukan lokasi yang

mempunyai jumlah penduduk tertinggi dalam golongan darah maupun penduduk belum bekerja.

5.2 Saran

Dalam Perancangan sistem informasi geografis berbasis web untuk data kependudukan di Kota Bekasi ini masih perlu dalam tahap pengembangan, oleh karena itu penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut:

- a. Dalam penelitian berikutnya disarankan informasi tidak hanya dalam data jumlah penduduk melainkan ditambahkan dengan informasi pendukung lainnya seperti jenis pekerjaan, jumlah penduduk berdasarkan umur dan sebagainya guna melengkapi informasi data kependudukan yang ada.
- b. Dalam penelitian berikutnya disarankan untuk menambahkan tahun dalam data jumlah penduduk Kota Bekasi guna informasi yang disampaikan tidak hanya dalam satu tahun itu saja tetapi dapat dikembangkan dengan data tahun ke tahun berikutnya.
- c. Untuk penelitian selanjutnya ditambahkan proses pencarian lokasi dalam peta.
- d. Dalam penelitian berikutnya penulis memberikan saran untuk ditambahkan letak lokasi kecamatan dan kelurahan yang ada di Kota Bekasi.

