BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini, penulis akan mengemukakan beberapa kesimpulan beserta saran-saran yang diambil dari seluruh proses yang terjadi selama melakukan perancangan hingga tahap pengujian Sistem Informasi Pengolahan Data Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon ini.

6.1 Kesimpulan

Setelah penulis melakukan proses pengujian Sistem Informasi Pengolahan Data Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon ini dan menganalisa sistem yang sedang berjalan, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, diantaranya adalah sebagai berikut ini :

1. Sistem Informasi Pengolahan Data Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon yang dibuat ini dapat mengolah data sarana keagamaan, Pariwisata, kelautan, perhubungan, kesehatan, perekonomian dan perumahan secara terkomputerisasi serta menggunakan database sebagai tempat penyimpanannya. Sehingga dalam pengolahan data tersebut akan menjadi lebih akurat serta mampu mengurangi kesalahan dalam pengolahan data.

2. Selain pengolahan datanya, dalam Sistem Informasi Pengolahan Data Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon ini juga dilengkapi beberapa

tools yang berhubungan dengan petanya untuk lebih memudahkan administrator untuk mengakses peta.

3. Sistem Informasi Pengolahan Data Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon ini dilengkapi dengan penambahan objek/point sarana dan prasarana sehingga memudahkan untuk penambahan objek suatu sarana dan prasarana tersebut jika ada pembangunan baru.

4. Sistem Informasi Pengolahan Data Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon ini mampu memenuhi kebutuhan akan informasi sarana dan prasarana wilayah kota Cirebon serta dapat mempermudah dalam pembuatan laporan-laporannya.

6.2 Saran

Dari Sistem Informasi Pengolahan Data Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon yang telah dibuat, tentunya masih terdapat kekurangan-kekurangan yang perlu mendapat perbaikan dan pengembangan lagi untuk mencapai hasil suatu program aplikasi yang lebih maksimal lagi. Saran-saran untuk Sistem Informasi Pengolahan Data Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon ini adalah sebagai berikut :

1. Disediakan fasilitas untuk *backup* database Sarana dan Prasarana dengan jangka waktu yang berkala. Hal ini bertujuan untuk mencegah kehilangan data apabila terjadi kerusakan pada sistem.

2. Untuk pengembangan selanjutnya, Sistem Informasi Pengolahan Data Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon ini dapat dikembangkan ke sistem yang berbasis web sehingga seluruh datanya dapat diupdate secara online oleh petugas lapangan (petugas survey). Selain itu, Sistem Informasi Pengolahan Data Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon yang berbasis web akan dapat diakses oleh masyarakat umum yang ingin mengetahui informasi mengenai Sarana dan Prasarana Wilayah Kota Cirebon ini.

3. Diharapkan ada penambahan informasi yang lebih lengkap seperti jalan, jembatan, lokasi dan lain-lain.