BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas tentang bagaimana kesimpulan dari hasil akhir penelitian yaitu dari hasil analisis, desain dan implementasi, perancangan, dan pengujian dari Sistem Informasi Geografis Penanganan Kerusakan Infrastruktur pada PDAM Tirta Anom Kota Banjar. Bab ini membahas juga tentang saran- saran untuk memberikan catatan penting dalam pengembangan sistem selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian dan pembahasan yang telah dibuat maka didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem sudah dapat mempermudah Kepala Bagian Distribusi dalam hal memantau dan mengevaluasi penanganan kerusakan infrastruktur dalam bentuk visual serta fakta wilayah secara geografis.
2. Sistem sudah dapat membantu Kepala Sub Bagian Perencanaan dalam menentukan prioritas penanganan kerusakan infrastruktur.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam membangun sistem informasi geografis penanganan kerusakan infrastruktur pada PDAM Tirta Anom Kota Banjar ini masih memiliki beberapa kekurangan, oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat melengkapi dan mengembangkan sistem ini dimasa yang akan datang, diantaranya adalah :

1. Sistem Informasi Geografis Penanganan Kerusakan Infrastruktur pada PDAM Tirta Anom Kota Banjar harus selalu dipantau secara berkelanjutan agar data yang terhimpun selalu *uptodate*.
2. Diperlukan pengembangan lebih lanjut dari pembuatan sistem aplikasi ini terutama dari segi back-up secara otomatis, sehingga dapat mengurangi kemungkinan terjadinya hal-hal yang didak diinginkan seperti kehilangan data dikarenakan kerusakan komputer dan sebagainya.