BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.2. Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian. Maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi geografis sumur pantau berbasis web ini dapat membantu admin dalam pemantauan data hasil pengukuran stasiun dilapangan, admin dapat melakukan pemantauan dimana saja dan kapan saja.
2. Sistem informasi geografis sumur pantau berbasis web ini dapat membantu pimpinan dalam mendapatkan informasi laporan hasil pengukuran stasiun di lapangan tanpa harus bertemu secara langsung dengan admin di kantor pusat dan dapat mencetaknya langsung.
3. Sistem informasi geografis sumur pantau berbasis web ini dapat membantu masyarakat umum yang memiliki kepentingan dengan air tanah dalam mendapatkan informasi mengenai artikel air tanah dan hasil pengukuran stasiun sumur dilapangan.

5.3. Saran

Penulis menyadari bahwa Sistem Informasi Geografis Sumur Pantau Berbasis Web Pada Pusat Sumber Daya Air Tanah Dan Geologi Lingkungan yang penulis usulkan ini memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu agar sistem yang dibangun dapat bekerja dengan lebih baik, hendaknya dilakukan hal-hal sebagai berikut:

1. Dalam pengoperasian sms gateway sebaiknya menggunakan modem *wavecom*, untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dan proses tidak akan mengalami error pada modem .
2. Apabila penelitian ini dilanjutkan, diharapkan kedepannya dapat terkoneksi langsung dengan *Remote Telemetry Unit* dilapangan.