# BAB 4
# KESIMPULAN DAN SARAN

## 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan serta dengan melihat esensi dari pembangunan aplikasi ini, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Evaluasi pengeboran air tanah berbasis Web ini berjalan sesuai dengan yang diharapkan dan sangat membantu pegawai Pusat Badan Geologi Sumber Air Tanah Bandung, misalnya dalam proses penyajian data pemohon dan pelaksana dalam proses pengeboran ait tanah, tampilan data sumur serta subsumur serta pengolahan data (editing) data Sumber Daya Ait Tanah.
2. Aplikasi ini bersifat user friendly, memungkinkan bagi pegawai yang hendak memasukkan data untuk menggunakannya dengan cepat dan baik. Output data aplikasi yang dihasilkan dapat langsung diunduh maupun dicetak.

## 4.2 Saran

Untuk lebih memaksimalkan penggunaan dan pemanfaatan aplikasi ini, kami merekomendasikan untuk membuat aplikasi ini dalam bentuk mobile, sehingga dapat memudahkan bagi pegawai yang hendak memasukkan data. Dan akan lebih baik lagi jika menggunakan sistem Geographic Information System (*GIS*)

Aplikasi Sistem Evaluasi pengeboran air tanah berbasis Web ini sebaiknya terus dikembangkan dengan terus melakukan pengkajian, sehingga nantinya aplikasi ini dapat menjadi salah satu instrument yang digunakan dalam sistem evaluasi lain yang akan dilakukan oleh Badan Geologi.