BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian dan penganalisaan secara terbatas pada instansi tempat melakukan praktek kerja yaitu Pusat Litbang SDA, bisa menarik kesimpulan bahwa:

a. Dengan adanya sistem informasi yang terkomputerisasi ini maka data hasil penelitian dan pengembangan di PUSLITBANG Sumber Data Air Bandung akan dapat dihimpun secara lengkap dan komprehensif.
b. Dengan adanya sistem informasi ini maka dapat memudahkan semua pimpinan structural dalam mengakses data hasil penelitian dan pengembangan.
c. Pemasukan data hasil penelitian dan pengembangan ke dalam sistem informasi ini dapat dilaksanakan kapan saja dan dimana saja karena sistem ini berbasis web.
d. Menghemat waktu dalam mendapatkan informasi hasil penelitian dan pengembangan dan memudahkan dalam pencarian hasil litbang sumber daya air yang diinginkan.

Dengan demikian selesainya program ini siapapun user yang mengerti tentang ilmu komputer akan mampu mengoperasikan program ini. Petunjuk pengoperasian yang ada pada program dapat dimanfaatkan oleh setiap pemakai sehingga diharapkan program ini dapat memenuhi kebutuhan pemakai secara optimal.

4.2 Saran

Keterbatasan yang dimiliki, seperti keterbatasan waktu, alat, data, dan pengetahuan, membuat aplikasi *web service* masih memliki kekurangan dalam hal fungsionalitas dan desain antarmuka. Berdasarkan hal tersebut dapat diberikan rekomendasi yang dapat digunakan untuk pengembangan sehingga aplikasi ini dapat lebih baik. Seperti menambah fungsionalitas dari *web service* dan pengembangan basis data sehingga dapat lebih memudahkan dalam pengopersionalan data hasil litbang yang dilakukan oleh administrator.