BAB 4
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan kerja praktek di Pusat Pengembangan Sumber Daya Air (PUSAIR) Bandung pada tanggal 12 Agustus 2013 - 6 September 2013, banyak sekali manfaat dan wawasan serta ilmu pengetahuan yang di dapatkan baik di bangku perkuliahan maupun di dunia kerja nyata untuk di terapkan di masa yang akan datang. Secara keseluruhan hasil dari kerja praktek, kami simpulkan bahwa:

1. Penggunaan *Website* Sistem Informasi Geografis PUSAIR Bandung mempermudah bidang program dan kerjasama Pusair Bandung untuk mengetahui letak geografis dari sungai yang ada di pulau Jawa.
2. Bidang program dan kerjasama Pusair Bandung dapat mengolah pemetaan lokasi sungai, penggalian pasir, danau, dan infrastruktur.
3. Penggunaan *Website* Sistem Informasi Geografis PUSAIR Bandung dapat mengetahui bentuk pengelompokkan gugus sungai, penggalian pasir, danau, infrastruktur di Indonesia.
4. Penggunaan *Website* Sistem Informasi Geografis PUSAIR Bandung dapat melakukan pengkodefikasi sumber daya ari yang telah ditentukan oleh Perusahaan.
5. Bidang program dan kerjasama Pusair Bandung dapat mendownload informasi yang terdapat pada *Website* Sistem Informasi Geografis Pusair.

4.2 Saran

Dengan adanya *Website* Sistem Informasi Geografis ini, semoga banyak pihak yang terbantu, terutama masyarakat yang masih belum mengetahui kondisi geografis dari sungai yang ada di pulau Jawa. Sistem yang kami buat masih banyak kelemahannya, diantaranya masih menampilkan informasi geografis sungai dari sungai di pulau Jawa saja. Untuk ke depannya, sistem ini diharapkan dapat menampilkan informasi geografis sungai yang ada di seluruh Indonesia. Itulah kritik dan saran yang diperlukan demi kelangsungan pengembangan aplikasi ini di masa yang akan datang.