



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengolahan Data Konstruksi pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan berbasis web ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *xampp* sebagai *web server*nya, serta sebagai database menggunakan MySQL yang terdiri dari menu utama, data dan *login*.
2. Aplikasi Pengolahan Data Konstruksi pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan berbasis web diharapkan dapat mempermudah Bidang Perencanaan dalam proses penginputan data konstruksi dan pencatatan laporan program/kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat disampaikan ke tiap Kepala Bidang yang ada di Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan.

#### 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, dapat dilakukan penambahan sistem dimana setiap kepala Bidang dapat mengakses kegiatan proyek dan melihat laporan secara lebih detail.
2. Selain melihat data konstruksi yang berisi kegiatan/program sebaiknya dilakukan penambahan sistem yang berkaitan dengan monitoring proyek seperti membuat sistem manajemen proyek yang dapat berinteraksi dengan



Politeknik Negeri Sriwijaya

sistem monitoring proyek.