



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi Monitoring dan Rekapitulasi Pekerjaan Pembangunan Proyek Pada Dinas PSDA Berbasis Website ini merupakan aplikasi yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan basis data MySQL.
2. Aplikasi Monitoring dan Rekapitulasi Pekerjaan Pembangunan Proyek Pada Dinas PSDA Berbasis Website ini terdiri dari halaman *login*, halaman dashboard, halaman input pembangunan proyek, halaman cetak pembangunan proyek, halaman validasi pekerjaan proyek, halaman rekap pekerjaan proyek, dan *logout*.
3. Aplikasi ini menghasilkan *output* berupa laporan pekerjaan pembangunan proyek dari setiap pembangunan proyek yang telah diinput oleh admin/pengawas.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas PSDA Provinsi Sumatera Selatan. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

1. Diadakan pelatihan kepada pegawai Dinas PSDA yang akan dijadikan sebagai admin dan pengawas dan menyediakan komputer desktop khusus untuk aplikasi ini sehingga menunjang penggunaan aplikasi agar tidak mengganggu pekerjaan lain.
2. Untuk menjaga keamanan data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak terkait untuk selalu melakukan backup data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.



3. Pengembangan aplikasi harus terus dilakukan guna menyesuaikan perkembangan teknologi dan juga menghindari terjadinya bug yang membutuhkan penyegaran sistem dan juga menjaga keamanan aplikasi yang dibangun.