



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab sebelumnya dan sesuai dengan permasalahan yang ada dalam penulisan laporan akhir ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengolahan Data Proyek pada Kementerian PU Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan database MySQL.
2. Dengan adanya sistem yang baru dapat mempermudah petugas administrasi dalam pencatatan data proyek dan pembuatan laporan rincian kegiatan proyek sehingga proses pengolahan data menjadi lebih cepat.
3. Implementasi sistem ini terdiri dari admin melakukan *login* ke dalam sistem berupa web. Setelah itu admin dapat melakukan pengolahan data kegiatan dan rincian kegiatan proyek di form yang tersedia. Selanjutnya admin juga dapat melakukan pencarian data kegiatan proyek berdasarkan beberapa kategori, melihat konfirmasi laporan rincian kegiatan dari kepala koordinator, dan mengelola data user yang akan menggunakan sistem ini. Kepala koordinator dan kepala dinas dapat melihat laporan kegiatan dan rincian kegiatan proyek dan melakukan cetak laporan bulanan atau tahunan. Kepala koordinator juga dapat mengkonfirmasi laporan rincian kegiatan proyek.



5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah di kemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Kementerian PU Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan evaluasi secara berkala terhadap program aplikasi yang diterapkan untuk melakukan proses perbaikan dan pengembangan sistem untuk mempermudah kegiatan pengolahan data.
2. Untuk selanjutnya diharapkan sistem ini bisa dikembangkan menjadi aplikasi berbasis mobile sehingga perkembangan sistem aplikasi pengolahan data proyek ini bisa lebih disempurnakan.