



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya dalam mengatasi permasalahan dalam pengelolaan data proyek konstruksi pada CV. Agung Karya Sempurna.

1. Aplikasi Pengelolaan Data Proyek Konstruksi Berbasis *Web Mobile* pada CV. Agung Karya Sempurna ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database* nya. Aplikasi ini memiliki halaman yang meliputi halaman login, halaman tambah data, halaman edit data, halaman pencarian, dan beberapa fungsi seperti hapus, cetak data dan menu *navigasi-bar* yang memudahkan dalam pengoperasian aplikasi.
2. Keluaran atau output merupakan proses akhir dari suatu program input data, aplikasi Pengelolaan data proyek konstruksi ini memiliki output berupa laporan data proyek beserta rincian dananya berbentuk tabel yang dapat di *Print Out*.
3. Penerapan aplikasi yang dibuat digunakan untuk internal perusahaan yaitu Admin selaku pengelola data proyek dan direktur sebagai pengawas pengelolaan data proyek, dengan tujuan agar dapat mempermudah dalam proses pengelolaan data proyek dan perekapan (laporan) data proyek.
4. Implementasi sistem ini terdiri dari admin yang mengelola data *user*, data jenis pekerjaan, data jenis jasa pekerjaan dan data proyek yang bertugas untuk menginput, mengedit, dan menghapus data-data tersebut. Direktur memperoleh informasi data proyek berdasarkan data yang telah diinputkan oleh admin sebelumnya.



5.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi Perusahaan dalam menangani masalah. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada CV. Agung Karya Sempurna dalam menangani masalah yang terjadi adalah sebagai berikut:

1. Untuk menjaga data-data ataupun aplikasi ini, sebaiknya dilakukan *back up* data ke sistem penyimpanan lain dan sistem perawatan yang baik untuk menghindari adanya kerusakan sistem pada aplikasi ini.
2. Untuk menjalankan aplikasi ini diperlukan pelatihan khusus bagi karyawan CV. Agung Karya Sempurna yang akan terlibat langsung dengan program aplikasi ini, untuk menghindari kesalahan dalam proses pengelolaan data proyek.
3. Perlu adanya pengembangan pemeliharaan dan pengevaluasian program secara terus menerus agar dapat memberikan hasil yang maksimal bagi perusahaan dalam proses pengelolaan data proyek.