



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan pada Jurusan Manajemen Informatika serta pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- 1) Aplikasi Pengelolaan Usulan Kepanitiaan Kegiatan Berbasis *Website* pada Jurusan Manajemen Informatika Di Politeknik Negeri Sriwijaya ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP *framework* dan MySQL sebagai basis datanya. Aplikasi ini terdiri dari 3 *Login*, yaitu *Login Admin BAAK*, *Login Admin BAUK* dan *Login User* (admin jurusan).
- 2) Aplikasi ini memiliki beberapa *form*, yang meliputi *form Login*, *form Data Pengajuan*, *form Data Profile*, dan beberapa fungsi seperti *view*, validasi, edit, cetak, dan hapus.
- 3) Penerapan sistem yang dibuat digunakan untuk internal perusahaan yaitu Admin selaku bagian pengeloa pengajuan kepanitiaan kegiatan yang bisa melihat data pengajuan kegiatan. Dengan tujuan agar dapat mempermudah memvalidasi dalam proses pengajuan kepanitiaan kegiatan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Jurusan Manajemen Informatika. Adapun saran- saran tersebut sebagai berikut:



- 1) Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang terjadi seiring berkembangnya kebutuhan Politeknik Negeri Sriwijaya.
- 2) Sebelum Aplikasi tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada yang akan menggunakan aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengajuan kepanitiaan kegiatan.
- 3) Untuk menjaga keamanan data-data di dalam aplikasi ini, disarankan kepada admin Politeknik Negeri Sriwijaya untuk selalu melakukan *backup* data secara terjadwal pada tempat penyimpanan.