

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah mempelajari permasalahan yang dihadapi dan juga solusi pemecahan yang diusulkan, maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi penentuan beasiswa pada SMPN 6 Pangkalpinang sangatlah membantu bagian kesiswaan dalam menentukan dan menyeleksi siswa yang layak menerima beasiswa dengan tepat, akurat dan mencegah terjadinya kesalahan data.
- b. Dengan adanya aplikasi penentuan beasiswa, bagian kesiswaan dapat mengontrol satu orang siswa yang hanya boleh melakukan pengajuan satu jenis beasiswa, sehingga dengan rancangan ini mencegah terjadinya kerangkapan data.
- c. Aplikasi ini dapat menghemat waktu dalam pengelolaan data beasiswa di SMPN 6 Pangkalpinang dan meminimalkan kesalahan yang mungkin terjadi.
- d. Penyimpanan data siswa yang melakukan pengajuan beasiswa di simpan dalam *database* sehingga mempermudah dalam penyimpanan, pencarian dan pemeliharaan data, sehingga bagian kesiswaan tidak perlu menyimpan data didalam media kertas yang mudah hilang dan rusak pada saat sistem yang manual.
- e. Dengan menggunakan aplikasi ini, dapat membantu mengatasi permasalahan dalam proses penyampaian informasi beasiswa.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis kesimpulan di atas serta sebagai pertimbangan bagi bagian kesiswaan di SMPN 6 Pangkalpinang guna meningkatkan pelayanan, maka diusulkan saran sebagai berikut:

- a. Rancangan aplikasi yang diusulkan layak untuk digunakan dan diharapkan sistem ini dapat membantu mengatasi masalah yang ada, walaupun dalam pembuatan aplikasi ini masih begitu belum sempurna.
- b. Penerapan sistem yang baru akan dapat berjalan dengan baik dan lancar apabila semua pihak yang bersangkutan ikut mendukung dan menjaga aplikasi ini.
- c. Aplikasi penentuan beasiswa ini hanya di kembangkan sampai rancangan aplikasi tidak sampai pada program, sehingga diharapkan kelanjutan dari pengembangan aplikasi ini.
- d. Ketelitian dalam penginputan data perlu ditingkatkan agar tingkat kesalahan semakin rendah sehingga dapat dihasilkan suatu keluaran sesuai kebutuhan.
- e. Secara rutin disarankan memback-up data-data yang ada untuk menghindari kerusakan dan kehilangan data.
- f. Perlu adanya pelatihan kepada admin / bagian kesiswaan yang menggunakan aplikasi ini, supaya mereka mengetahui bagaimana cara menggunakan aplikasi baru yang diterapkan.