



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya. Berdasarkan hal di atas maka penulis memiliki kesimpulan yaitu :

- a. Aplikasi penerima beasiswa di Politeknik Negeri Sriwijaya ini terdiri dari halaman Admin. Halaman Admin diakses melalui *website* yang terdiri dari halaman *login*, halaman data kriteria, halaman sub kriteria, halaman data alternatif, halaman nilai alternatif, halaman hasil perhitungan, laporan, cetak dan unduh.
- b. Aplikasi penerima beasiswa di Politeknik Negeri Sriwijaya ini dibuat dengan menggunakan metode Logika *Fuzzy Tsukamoto* sebagai metode analisa, metode *RAD* sebagai metode pengembangan sistem, bahasa pemrograman *PHP*, *Sublime Text* sebagai teks editor, dan *MySQL* sebagai tempat penyimpanan data atau *database*.
- c. Hasil yang dikeluarkan dari sistem ini, memberikan kemudahan pada Bidang Kemahasiswaan dan Akademik khususnya untuk Admin Akademik untuk melihat, mendata, mengelola, dan memberikan keputusan akhir kepada mahasiswa penerima beasiswa di Politeknik Negeri Sriwijaya.

5.2 Saran

Sebagai masukan penulis menyampaikan bahwa aplikasi yang penulis buat ini belumlah sempurna seperti yang diharapkan, sehingga terdapat banyak



kekurangan yang masih bisa diperbaiki kedepannya. Adapun yang penulis dapat sarankan untuk pengembangan aplikasi ini sebagai berikut :

- a. Aplikasi ini masih dapat ditambahkan beberapa atribut yang lebih berhubungan dan yang lebih baik lagi sesuai dengan kebutuhan penggunaanya.
- b. Keamanan data yang ada pada sistem belum sempurna, sehingga diharapkan kedepannya sistem ini dapat dikembangkan lagi yang dapat menjaga data-data yang bersifat rahasia dengan aman.
- c. Aplikasi ini diperlukan sosialisasi berupa *user manual* sebagai pengenalan alur jalannya sistem kepada pihak yang terkait sebelum aplikasi digunakan dengan semestinya.