



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa sebagai berikut:

1. Telah dibuat aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penetapan Angka Kredit menggunakan Metode *Preference Selection Index* untuk membantu atasan dalam mengambil keputusan berdasarkan capaian angka kredit pegawai.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini terdiri dari 4 (empat) *user* yaitu Admin, Pegawai, Penilai dan Pimpinan. Admin dapat mengelola semua data yang ada pada *website*. Pegawai dapat mengelola data berkas dan melihat hasil perhitungan. Penilai dapat melihat data berkas, mengelola data kriteria, mengelola data alternatif, melakukan penilaian dan melihat hasil perhitungan. Pimpinan dapat melihat hasil perhitungan dan mencetak laporan hasil penilaian.
3. Halaman-halaman yang telah dibuat pada aplikasi ini adalah halaman daftar, halaman *login*, halaman data pegawai, halaman data berkas, halaman data kriteria, halaman data alternatif, halaman nilai alternatif, halaman hasil perhitungan, dan halaman data akun *users*.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan aplikasi ini dapat digunakan dengan baik sehingga dapat memberikan manfaat baik bagi pihak Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan Provinsi Sumatera Selatan.
2. Sistem ini bisa dikembangkan lebih lanjut dengan menambah versi android.
3. Keamanan data yang ada belumlah sempurna, sehingga diharapkan kedepannya ada sebuah sistem yang dapat menjaga data-data yang bersifat rahasia dengan lebih aman.



4. Untuk menjaga keamanan data pada sistem ini, admin selaku pengendali sistem ini disarankan melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memori card*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.