BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan hasil analisa yang telah dilakukan selama pengerjaan Aplikasi Penilaian Kinerja Anggota Bursa (AB) pada PT. Bursa Efek Indonesia Kantor Perwakilan Bangka Belitung dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) bebasis *android*, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Aplikasi yang di rancang dengan metode *Simple aditive Weighting* (SAW) di rancang dengan *android* sebagai media anggota bursa untuk melakukan penginputan laporan kinerja mereka kemudian data yang tersimpan di simpan di dalam database yang telah di sediakan,peancangan aplikasi sangat mudah untuk di pahami oleh orang awam pun, dari segi tampilan sudah *User Friendly* sehingga anggota bursa tidak akan mengalami kesulitan dalam penginputan serta pihak bursa efek dalam melihat penilaian di *web server* juga mudah karena sistem dan implementasi layar yang di tampilkan sangat mudah di pahami.
2. Dari sisi Bursa Efek Indonesia aplikasi ini sangat menguntungkan mereka dikarenakan jika ingin melihat laporan bulanan yang telah di input tidak perlu lagi untuk mencari berkas laporannya tiap bulan melainkan hanya dengan menarik data melalui sistem pada menu lihat laporan yang di sediakan di *web server* admin, di sana pula mereka dapat melihat rating anggota bursa berdasrkan kriteria yang telah di tetapkan dan penghitungan menggunakan metode *simple additive* weighting (saw).

5.2 Saran

Dari hasil pembahasan di bab-bab sebelumnya, ada beberapa saran yang penulis berikan untuk mengembangkan sistem yang penulis buat, yakni sebagai berikut:

1. Halaman menu pada tampilan *android* bisa ditampilkan lebih kreatif kembali untuk pengembangan penelitian selanjutnya supaya lebih menjadikan aplikasi penilaian kinerja nya berwarna dan tetap memudahkan anggota bursa dalam melakukan pelaporan.
2. Untuk penelitian selanjutnya ada baiknya menambahkan menu baru pada aplikasi *android* dan melakukan pemeliharaan sistem secara berkala sehingga sistem yang digunakan dapat berjalan dengan baik.
3. Aplikasi ini hanya mendukung untuk pelaporan yang ada di Bangka Belitung saja ada baiknya untuk penelitian selanjutnya di lakukan penelitian yang basis pelaporan nya lebih besar di karenakan Bursa Efek Indonesia yang telah ada bukan hanya ada di Bangka Belitung melainkan telah menyebar di beberapa wilayah Indonesia.
4. Di Harapkan untuk penelitian selanjutnya pada menu login baik di aplikasi *android* maupun *web server* admin di lakukan penambahan algoritma yang menyangkut dengan proteksi keamanan supaya tidak sembarang orang bisa masuk ke dalam sistem pelaporan.
5. Pada tampilan *web server* bisa dilakukan penambahan fitur terbaru misalnya pencetakan dokumen dalam bentuk *excel* atau dokumen yang telah tersimpan di database ketika dilakukan penarikan data dari database langsung berbentuk sebuah file.