

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Analisis perbandingan yang dilakukan pada metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) memperoleh hasil bahwa metode terbaik dalam menentukan kelayakan pemberian kredit kendaraan adalah metode *Simple Additive Weighting*. Metode *Simple Additive Weighting* sebagai metode terpilih di implementasikan dalam pembangunan sistem pendukung keputusan kelayakan pemberian kredit kendaraan pada PT BCA Finance Padang. Setelah dilakukan pengujian pada aplikasi yang dibangun dengan menerapkan metode SAW, maka dilakukan perbandingan hasil perhitungan manual dan perhitungan logika pada program yang memperoleh persentase keakuratan sebesar 100%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa metode SAW adalah metode terbaik dalam menentukan kelayakan pemberian kredit kendaraan pada PT BCA Finance Padang dan memenuhi kriteria kelayakan yang diinginkan.

6.2 Saran

Pembangunan sistem pendukung keputusan untuk menentukan kelayakan pemberian kredit kendaraan pada PT BCA Finance Padang menggunakan metode *Simple Additive Weighting* ini masih memiliki banyak kekurangan. Diharapkan pembahasan ini dapat dikembangkan untuk menjadi salah satu solusi yang dapat mempermudah pihak-pihak terkait dalam penentuan keputusan kelayakan pemberian kredit kendaraan.