

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Berdasarkan analisis yang dilakukan dari pengumpulan data informasi, serta pemecahan masalah dan pembuatan sistem ini maka dapat ditarik kesimpulan serta memberikan saran-saran yang perlukan dan diperhatikan demi kelancaran sistem yang dapat dikembangkan.

#### **5.1 Kesimpulan**

Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pinjaman Kredit dengan Menggunakan Metode *SAW (Simple Additive Weighting)* pada Perusahaan FIFGROUP cabang Surabaya Berbasis Web telah berhasil dibuat, maka selanjutnya dapat diambil kesimpulan :

Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pinjaman Kredit dengan Menggunakan Metode *SAW (Simple Additive Weighting)* telah melalui beberapa tahapan-tahapan diantaranya adalah analisis kebutuhan pada sistem, desain analisis pada sistem seperti (Docflow, Sysflow, Data Flow Diagram, Perancangan Basis Data), pengembangan sistem, implementasi sistem dan uji coba pada sistem.

Selanjutnya dalam membangun sistem pendukung keputusan Keputusan Kelayakan Pinjaman Kredit dengan Menggunakan Metode *SAW (Simple Additive Weighting)* menggunakan *MySQL* sebagai *database* dan *Hypertext Preprocessor PHP* sebagai bahasa pemograman yang dapat digunakan untuk mengotomasi seleksi penentuan calon nasabah yang layak untuk dapat pinjaman kredit dengan metode *SAW*. Pada sistem ini memiliki fitur hasil *report* berupa data perbandingan alternatif untuk mengetahui calon nasabah yang layak mendapatkan pinjaman kredit.

## 5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan serta kesimpulan yang telah diuraikan maka didapatkan informasi dari HRD di perusahaan FIFGROUP terkait penelitian selanjutnya, dapat menggunakan metode yang lain sebagai bahan perbandingan terhadap hasil sebelum menggunakan metode dan menggunakan metode *SAW*.

Terkait peneliti ini, pada sistem tersebut dapat dikembangkan lebih baik lagi, maka saran pengembangan pada penelitian selanjutnya adalah menggunakan metode *FAHP* atau *AHP* sehingga mendapatkan nilai terbaik dari perbandingan metode antara *SAW*, *FAHP* atau *AHP* untuk dilakukan penelitian selanjutnya.

Pada Kelayakan Pinjaman Kredit dengan pendekatan metode *SAW* diharapkan dapat diimplementasikan menjadi lebih baik, dengan penambahan jumlah kriteria supaya sistem tersebut menjadi lebih sempurna dan penilaian menjadi lebih akurat serta menjadi lebih baik lagi pada sistem tersebut.