

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Pada penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Penerimaan Mahasiswa KIP pada STMIK Kaputama Binjai masih bersifat manual yaitu menggunakan perhitungan dengan *Microsoft Office* sehingga masih berpotensi besar terjadi kesalahan salah satunya adalah *human eror*. Cara manual seperti ini masih belum efektif dan efisien dalam penerapannya.
2. Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Penerimaan Mahasiswa KIP Pada STMIK Kaputama Binjai di rancang menggunakan metode ELECTRE sehingga menghasilkan suatu sistem pendukung keputusan yang dapat mengatasi permasalahan pada sistem yang sedang berjalan saat ini.
3. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem yang menyediakan informasi berupa data kriteria, data alternatif, penilaian alternatif terhadap kriteria, perhitungan penilaian dengan metode ELECTRE dan hasil perbandingan akhir sehingga mempermudah dalam melakukan penilaian mahasiswa KIP.

#### **5.2 SARAN**

Agar tetap berjalan sesuai dengan apa yang diharapkan oleh penulis, maka penelitian ini memberikan beberapa saran, agar dapat berguna sebagai masukan bagi peneliti berikutnya yang tertarik untuk melakukan penelitian dengan topik

yang sama baik itu di lingkungan sekitar objek penelitian maupun di lingkungan tempat penulis menimba ilmu. Adapun saran penulis sebagai berikut :

1. Penelitian ini di rancang khusus untuk Penilaian Penerimaan Mahasiswa KIP Pada STMIK Kaputama Binjai namun tidak menutup kemungkinan untuk di adaptasi atau di implementasikan pada sistem pendukung keputusan yang lainnya dengan mengembangkan sistem yang lebih kompleks.
2. Bagi peneliti selanjutnya, penelitian ini dapat dijadikan rujukan untuk topik yang sama dengan memodifikasi fitur – fitur yang masih belum sempurna.