

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian yang telah dilakukan merujuk pada kesimpulan bahwa sistem pendukung keputusan penerima beasiswa dengan menggunakan metode *Composite Performance Index* (CPI) dapat dibangun. Metode CPI dapat digunakan untuk memecahkan masalah penyeleksian bagi mahasiswa ST Musi dalam penerimaan beasiswa *Van Deventer*. Metode CPI menghasilkan nilai terbaik yaitu nilai total alternatif yang terbesar, sehingga nilai terbesar tersebut yang direkomendasikan lulus seleksi.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran-saran yang dapat digunakan untuk bahan masukan dan pertimbangan yang lebih baik untuk kedepannya adalah:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun kedepannya dapat ditambahkan satu akses yaitu akses untuk mahasiswa sehingga mahasiswa dapat mengisi data mereka masing-masing secara langsung kedalam sistem pendukung ini untuk diseleksi.
2. Sistem pendukung keputusan yang dibuat kedepannya diharapkan dapat dikembangkan lagi dengan maksimal dalam halaman pimpinan untuk dapat memasukkan komentar atau dapat menampilkan hasil laporan resmi PUKET III dari hasil keputusan akhir.