

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa, sistem pendukung keputusan referensi pemilihan bidang fakultas perguruan tinggi ini dibangun menggunakan metode saw dengan 17 kriteria dan 5 alternatif sebagai acuan perhitungan pengambilan keputusan. Dengan adanya sistem pendukung keputusan ini, dapat membantu memberikan rekomendasi untuk pemilihan bidang fakultas bagi siswa kelas xii yang ingin melanjutkan ke perguruan tinggi agar sesuai dengan kemampuan yang dimilikinya.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dalam pembuatan sistem pendukung keputusan referensi pemilihan bidang fakultas perguruan tinggi dengan menggunakan metode saw ini dibidang masih banyak kekurangan, maka dengan itu penulis memberikan saran kepada peneliti selanjutnya untuk menambahkan metode lagi sebagai perhitungan pengambilan keputusan agar hasil yang didapatkan lebih akurat. Selain itu, dalam sistem pendukung keputusan ini pada penginputan nilai masih ada nilai 0, karena tidak semua mata pelajaran di ampu oleh siswa jurusan ipa, ips, dan bahasa. Dengan adanya itu, untuk penelitian selanjutnya agar membuat perhitungan untuk setiap jurusan.

**UNUGIRI**