

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penelitian ini berhasil membangun dan merancang sebuah analisis rekomendasi penjurusan program studi yang dapat digunakan untuk membantu para calon mahasiswa dalam memilih jurusan berdasarkan kriteria yang sudah di tentukan.
2. Dari hasil uji coba sistem terhadap pengguna dengan memasukan nilai pada nilai Bahasa Indonesia 80, Binggris 78, Matematika 78, Fisika 85, Kimia 76 maka perhitungan dari kedua metode tersebut menampilkan hasil yang berbeda dari metode K-Kearest Neighbor merekomendasikan jurusan Sistem Informasi dan dari Naïve Bayes merekomendasikan jurusan Teknik Industri.
3. Berdasarkan hasil pengujian dengan kedua metode tersebut menggunakan rumus akurasi, Dapat disimpulkan bahwa metode K-Nearest Neighbor lebih baik tingkat akurasinya dari pada metode Naïve Bayes. Hal ini dibuktikan dengan tingkat akurasi metode Naïve Bayes 71% sedangkan akurasi K-Nearest Neighbor yaitu 74% maka metode K-Nearest Neighbor lebih tinggi akurasinya dibandingkan metode Naïve Bayes.

## 5.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi klasifikasi ini sebagai berikut:

Saran yang diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya yaitu menggunakan data yang diperlukan lebih banyak hal ini bertujuan untuk keakuratan yang lebih baik dalam penelitiannya.

