

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembuatan aplikasi sistem pakar ini, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat memudahkan siswa untuk rekomendasi jurusan kuliah, bidang pekerjaan, dan profesi yang sesuai dengan minat.
2. Model RIASEC dapat digunakan untuk sistem pakar rekomendasi jurusan kuliah, bidang pekerjaan, dan profesi yang sesuai dengan minat.
3. akurasi sistem tidak bisa diselaraskan dengan jumlah data karena pada jumlah data 10 ke 15 terjadi penurunan akurasi tetapi pada jumlah data 15 ke 20 terjadi peningkatan akurasi sistem dari 73.33% ke 80% berdasarkan perhitungan tes akurasi dengan menggunakan *study Recovery*.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem ini adalah:

1. Diharapkan aplikasi sistem pakar ini dikembangkan menjadi aplikasi multiuser dengan basis mobile sehingga fungsi dan kegunaannya dapat dipakai secara luas oleh banyak orang dimanapun dan kapanpun sesuai dengan sistem operasi pada mobile tersebut.
2. Diharapkan dengan adanya sistem pakar ini dapat membantu siswa SMA atau anak remaja untuk mendeteksi minat mereka sehingga nanti mereka bisa mempersiapkan untuk mengambil jurusan yang sesuai dengan minatnya sehingga mereka tidak salah jurusan untuk masuk kuliah.

3. Diharapkan untuk ke depannya sistem dapat dikembangkan guna membantu siswa SMA untuk menentukan jurusan kuliah yang sesuai dan juga peluang untuk diterima diperguruan tinggi tersebut.

