BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan dan penganalisaan data yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Teorema Bayes dapat digunakan sebagai model pendukung keputusan pada proses peminatan kelas XKurikulum 2013 di SMAN 14 Bandung, baik menggunakan data-data kuantitatif maupun kualitatif.
2. Tingkat keakuratan teorema Bayes dalam menentukan keputusan peminatan adalah 86%, sehingga memiliki tingkat kepercayaan yang cukup tinggi.
3. Nilai rapot siswa pada waktu SMP berbanding lurus dengan hasil akhir peminatan, sehingga siswa dengan nilai rapot tinggi memiliki peluang yang besar untuk masuk jurusan IPA.

5.2 Saran

1. Pihak sekolah dapat menerapkan teorema Bayes sebagai model pendukung untuk melakukan perkiraan terhadap siswa yang berpeluang masuk jurusan IPA dan IPS.
2. Pihak sekolah perlu mempertimbangkan kembali bobot penilaian, karena nilai rapot hanya memiliki bobot 20%, memungkinkan siswa yang berprestasi waktu SMP tidak masuk jurusan IPA.

3. Pihak sekolah perlu mengkaji kembali batas nilai minimum, agar para siswa yang masuk jurusan IPA, benar-benar telah memenuhi syarat yang ditentukan oleh sekolah.