

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi *Data Mining* ini dapat digunakan untuk menampilkan informasi asosiasi yang berhubungan dengan latar belakang pasien menggunakan data profil pasien tersebut maka sistem ini dapat digunakan sebagai solusi yang tepat untuk meningkatkan kecepatan proses pembentukan *frequent itemset*, pembentukan *3 itemset* dari *2 itemset*, perhitungan nilai *support* dan *confidence* serta pembentukan kaidah asosiasi dari *2-itemset* dan *3-itemset*.
2. Aplikasi analisis Apriori dari proses *data mining* ini dapat digunakan sebagai pertimbangan dalam mengambil keputusan lebih lanjut dalam menentukan kriteria yang layak di beri promosi.
3. Pengujian yang menghasilkan nilai uji *lift* diatas 1 maka terdapat korelasi positif ≥ 1 yang dapat dijadikan sebagai rekomendasi strategi yang layak di beri promosi Klinik Mata Utama Gresik.

5.2 Saran

1. Pada penelitian ini terdiri dari 5 atribut, diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan menambahkan atau merubah atribut yang akan dijadikan penelitian sehingga didapatkan hasil analisis yang sempurna.