

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Penjelasan dari bab – bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat diambil dalam pengerjaan skripsi ini adalah:

1. Aplikasi ini dirancang dengan model linear sequential dimana metode ini mempunyai langkah-langkah yang harus dikerjakan satu persatu sebelum melangkah ke tahapan selanjutnya. Adapun tahapan yang dilakukan untuk merancang website ini Perancangan, Design, Coding, Testing, Penerapan.
2. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur yang dapat mempermudah pengguna dalam melakukan analisis data. Fitur yang dterdapat pada website ini adalah:
  - a. Login, digunakan untuk pengguna yang ingin melakukan analisis pada aplikasi *data mining*.
  - b. Data, digunakan untuk menampilkan data yang ada pada basis data, sehingga pengguna dapat melihat data yang ada.
  - c. Preproses, digunakan untuk mentransformasi data agar tidak terjadi tabrakan dengan sistem.
  - d. Analisis, digunakan untuk membuat itemset yang memiliki asosiasi, didalamnya juga terdapat nilai minimum dukungan, untuk menyaring nilai dukungan.

- e. Dokumentasi, digunakan untuk membantu pengguna bagaimana cara menggunakan aplikasi ini.

## 5.2 Saran

Mengingat keterbatasan yang dimiliki oleh penulis, baik pengetahuan, waktu maupun pemikiran, maka penulis dapat memberikan beberapa gambaran sebagai saran yang dapat dipakai sebagai acuan dalam pengembangan aplikasi di masa yang akan datang, antara lain:

1. Penambahan fitur untuk memilih pembangkitan 2 atau 3 itemset.
2. Diperlukan lebih banyak data untuk mendapatkan hasil yang lebih objektif.
3. Menambahkan perhitungan lift agar nilai kepercayaan lebih akurat.

