

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini dipaparkan beberapa kesimpulan yang dapat ditarik serta ada beberapa saran perbaikan untuk penelitian berikutnya, berdasarkan hasil pengujian dan analisis hasil pengujian yang telah dilakukan.

#### 5.1 Kesimpulan

Dari paparan yang dijelaskan pada bab sebelumnya maka dapat ditarik beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Membantu Toko HN untuk membuat rekomendasi produk guna meningkatkan daya beli konsumen .
2. Pada aplikasi ini menggunakan framework Laravel agar nantinya diharapkan lebih mudah dalam pengembangan sistem dan fitur ada.
3. Dari hasil rules atau rekomendasi yang didapatkan pihak Toko HN juga bisa melakukan penataan ulang pada tempat-tempat dari produk, sehingga diharapkan, Ketika pembeli membeli suatu produk akan akan membeli produk-produk disekitarnya.
4. Dengan adanya implementasi *assosiacion rules* dan algoritma *fp-growth* kedalam bentuk sistem, diharapkan nantinya akan ada lagi pengembangan metode atau algoritma kedalam fitur sebuah sistem. Untuk membantu usaha-usaha yang lainnya.

#### 5.2 Saran

Dari paparan yang dijelaskan pada bab sebelumnya maka dapat ditarik beberapa saran dari penilit diantaranya :

1. Penelitian ini dapat lebih dikembangkan lagi dengan menggunakan metode *association rules* yang lain
2. Dari penelitian yang sudah diperoleh hasil *rules* yang dapat dibuat menjadi rekomendasi paket produk. Namun diharapkan dapat dikembangkan menjadi suatu pengetahuan sistem pendukung keputusan yang lain bagi Toko HN.