

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Dari tumpukan data impor dan data ekspor ikan terdapat informasi pengetahuan yang sangat berharga bagi perusahaan.
2. Dari hasil minning data impor produk yang terbanyak yang sering muncul dalam transaksi impor adalah *Frozen And Cooked Fish*, *Frozen Sea Fish*, dan *Frozen Aquatic Product*. Sedangkan dari hasil minning ekspor yang terbanyak yang sering muncul dalam transaksi ekspor adalah *Frozen Head On Cat TigerPrawn*, *IQF Giant Octopus*, dan *IQF Whole Cleaned Soft Cuttlefish*.
3. Nilai confidence dari produk impor paling besar adalah 90%. Begitu juga pada data ekspor terdapat aturan asosiasi rule yang memiliki nilai confidence 88%.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem pengolahan data impor dan ekspor ikan yang terdapat pada perusahaan maka diberikan saran :

1. Sebaiknya perusahaan menggunakan teknik Association Rule ini untuk mengklasifikasikan suatu item-item penting yang sering terjadi dalam transaksi data.

2. Sebaiknya perusahaan menggunakan rancangan aplikasi minning ini untuk mendapatkan informasi, sehingga membantu perusahaan untuk mengambil suatu keputusan dengan efektif.
3. Untuk pengolahan data di masa yang akan datang diharapkan dapat membangun sistem aplikasi mining yang memiliki data pengetahuan yang lebih mendetail.