

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan pada bab I sampai dengan bab 4 maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan aplikasi *Data*

*Mining* Untuk Mengetahui Minat Pelanggan Terhadap Produk Tepung Menggunakan Metode *Apriori* Pada PT. Agri First Indonesia maka PT. Agri First Indonesia tidak kesulitan untuk mengetahui minat pelanggan terhadap produk tepung.

2. Metode *Apriori* adalah metode yang tepat untuk mengetahui minat pelanggan terhadap produk tepung PT. Agri First Indonesia.

3. Dengan menggunakan *Visual Basic* 2010 dan menggunakan *database SQL Server* 2008 maka dapat menghasilkan aplikasi *Data Mining* Untuk Mengetahui Minat Pelanggan Terhadap Produk Tepung Menggunakan Metode *Apriori* Pada PT. Agri First Indonesia.

#### **V.2. Saran**

Berdasarkan beberapa kekurangan yang terdapat pada penelitian yang telah dibuat, maka dapat dijabarkan saran sebagai berikut:

1. Aplikasi yang telah dibuat dapat mengetahui minat pelanggan terhadap produk tepung pada PT. Agri First Indonesia.
2. Aplikasi aplikasi *Data Mining* Untuk Mengetahui Minat Pelanggan Terhadap Produk Tepung Menggunakan Metode *A priori* Pada PT. Agri First Indonesia dapat dibuat menggunakan pemrograman lain misalnya pemrograman *mobile* dan *website*.
3. Aplikasi Data Mining Untuk Mengetahui Minat Pelanggan Terhadap Produk Tepung Menggunakan Metode *A priori* pada PT. Agri First Indonesia dapat dibuat menggunakan metode lain yang lebih mudah sehingga tidak membutuhkan data yang banyak.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Eko Prasetyo 2014. *“Data Mining Mengelolah Data Menjadi Informasi Menggunakan Matlab* Edisi Baru Yogyakarta : Penerbit CV.ANDI.
  2. Wenny Widya, Iskandar Zulkarnaen. D, Inayatullah 2012, *“Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Bersalin Ananda Palembang”*
  3. Maria Sari, Linda Wahyuni, Lili Tanti, 2015. *“Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Beasiswa Pada SMA Negeri 5 Binjai Dengan Metode Promethee”*.
- Prayogi, dkk, 2015, **Jurnal : “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jumlah Produksi Pupuk Menggunakan Metode SAW Pada PT Sentana Adidaya Prratama”**, STMIK Potensi Utama, Jurnal Sistem Informasi, Vol. 1, No. 1.
- Ruslan, 2013, **Jurnal : “Pengolahan Data Persediaan Barang Melalui Aplikasi Dengan Menggunakan Program Delphi 2007”**, AMIK SIGMA Padang, Jurnal Sigmata, Vol. 1, No. 2.

Tampubolon, dkk, 2013, **Jurnal : “Implementasi Data Mining Algoritma Apriori Pada Sistem Persediaan Alat-Alat Kesehatan.”**, STMIK Budi Darma, Medan, Makalah Ilmiah INTI, Vol. 1, No. 1.

Urva dan Siregar, 2015, **Jurnal : “Pemodelan UML E-Marketing Minyak Goreng”**, Universitas Sumatera Utara, Jurnal Informatika, Vol. 1, No. 1.

Wandi, dkk, 2012, **Jurnal : “Pengembangan Sistem Rekomendasi Penelusuran Buku dengan Penggalian *Association Rule* Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur)”**, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Jurnal Teknik ITS, Vol. 1, No. 1.