

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *Data Mining* untuk Pengujian *Sample* Barang ini dapat menghasilkan informasi pengklasifikasian keterkaitan atribut-atribut pada data nilai klorin Pengujian *Sample* Barang terhadap beras dalam bentuk pohon keputusan (*decision tree*) sehingga memberikan bekal pengetahuan dan aturan dalam keputusan Pengujian Sampel Barang.
2. Dengan menggunakan metode *Decision Tree*, informasi yang dihasilkan bersifat klasifikasi dan sesuai dengan kebutuhannya, serta mudah dipahami oleh pengguna aplikasi di perusahaan.

V.2 Saran

Sistem yang dibangun ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi fungsionalitas maupun data yang dimiliki. Dalam pembuatan Aplikasi *Data Mining* menggunakan metode *Decision Tree* untuk Pengujian *Sample* Barang ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti :

1. Aplikasi yang sudah dirancang, database-nya menggunakan MySQL. Hendaknya jika data yang ditangani berjumlah besar dapat dikembangkan database-nya menggunakan Oracle.
2. Aplikasi ini hendaknya dilengkapi dengan fitur *backup* data, guna menanggulangi jika terjadi data *corrupt* atau kehilangan data.