

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

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

Dari uraian secara teoritis dan dari hasil penelitian yang dilakukan penulis pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mutu Keramik Dengan Metode *Certainty Factor*, maka penulis akan mencoba menarik kesimpulan dan akan memberikan saran-saran yang diharap bermanfaat bagi pengguna maupun pembaca.

Adapun kesimpulan yang penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan yang telah dirancang sangat mudah untuk digunakan dan bersifat *user friendly*
2. Setelah melakukan percobaan terhadap sistem yang telah dirancang ternyata metode *Certainty Factor* dapat diimplementasikan ke dalam Sistem Pendukung Keputusan.
3. Hasil pengujian yang dihasilkan oleh sistem sesuai dengan informasi pakar yang telah disimpan ke dalam *database*.

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

Adapun saran yang dapat penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Diperlukan pengembangan aplikasi lebih lanjut sehingga sistem pendukung keputusan dengan metode *certainty factor* dalam memilih mutu keramik dapat menjadi lebih baik lagi.

2. Untuk menghasilkan hasil pengujian yang lebih baik maka dibutuhkan seorang professional dibidang keramik untuk memberikan nilai MB (*Measure Believe*) dan MD (*Measure Disbelieve*) yang lebih tepat.
3. Perlu adanya perbaikan pada desain Aplikasi yang ditampilkan dalam program yang penulis rancang.