

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan *Decision Support System* rekomendasi pembelian barang lelang *Fuzzy Database Model Tahani* pada CV.Prima Engineering, dalam hasil penelitian ini dilakukan pengujian sistem hasil penelitian yang dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan tujuan yaitu dapat membantu perusahaan dalam merekomendasikan pilihan barang lelang dengan menggunakan kriteria : harga, kualitas, kuantitas, minat penawar, klaim dengan menggunakan metode *Fuzzy Database Model Tahani*.
- b. Berdasarkan pada analisis hasil pengujian sistem, dengan perhitungan pihak perusahaan, didapatkan rekomendasi barang lelang dengan pengujian dapat simpulkan bahwa sistem ini dapat merekomendasikan data barang lelang dari 30 data uji, dilakukan dengan 3 kali periode yang menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan dapat berfungsi dengan baik dengan pendekatan 70 % sesuai dengan metode *Fuzzy Database Model Tahani*.

5.2 Saran

Sistem yang dibuat masih bisa dikembangkan lebih lanjut untuk mencapai tahap yang lebih sempurna dan dengan kinerja sistem yang lebih baik. Diharapkan pada penelitian selanjutnya mengembangkan dengan menambah atribut yang telah ada, sehingga hasil perhitungan menjadi sempurna sesuai dengan bidang kemampuan yang diharapkan.