

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Unit Konstruksi Project Dengan Menggunakan Fuzzy Database Model tahani* , 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 *Unit Konstruksi Project* dengan menggunakan kriteria : Penilaian Hasil Kerja, Waktu Pengerjaan, Volume, Kedisiplinan, nominal konstruksi, dan kualitas konstruksi.dengan menggunakan Metode *Fuzzy Database Model Tahani*.
- b. Berdasarkan pada analisis hasil pengujian sistem, dengan perhitungan pihak perusahaan, didapatkan rekomendasi *Unit Konstruksi Project* dengan pengujian dapat simpulkan bahwa sistem ini dapat merekomendasikan dengan 3 kali bulan 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 penambahan baru contoh data ketertiban, laporan pekerjaan, dan keteapatan waktu. Maka perlu dilakukan dengan proses kienrja secara efektif dan efesien.