

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan analisis, perancangan *Aplikasi Pendukung keputusan penentuan rekomendasi Tim Project Konstruksi* menggunakan metode *Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) Studi Kasus pada CV. Jenggong Mulya Jaya*, 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 untuk proses pemilihan tim konstruksi dengan menggunakan kriteria : Nominal, Volume, kedisiplinan, kualitas dan estimasi waktu dengan menggunakan Metode *Topsis*.
- b. Berdasarkan pada analisis hasil pengujian sistem, dengan perhitungan pihak perusahaan, didapatkan *Tim Project Konstruksi* dengan pengujian dapat simpulkan bahwa sistem ini dapat merekomendasikan dengan uji sampel 3 plan yang menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan dapat berfungsi dengan baik dengan pendekatan 80 % sesuai dengan metode *Topsis*.

#### **5.2 Saran**

Sistem yang dibuat masih bisa dikembangkan lebih lanjut untuk mencapai tahap yang lebih baik dan kinerja lebih efektif dan dengan penambahan berikut :

1. Penambahan kriteria ketertiban
2. Penambahan hak akses level untuk mempermudah input data dari tim konstruksi