

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan analisis, perancangan dan pembuatan aplikasi pemilihan subcontractor dengan menggunakan metode fuzzy database model tahani didapatkan hasil proses perhitungan nilai subcontractor pada Pada asosiasi Paklina serta pengujian sistem hasil penelitiannya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Sistem ini dapat menghasilkan Subkontraktor yang terpilih.
- b. Subkontraktor yang terpilih adalah subcontractor yang memdapatkan nilai tertinggi. Untuk periode pertama yaitu Cv. Budi Pertiwi dengan nilai 0.175, unuk periode kedua Cv. Medika Pratama dengan nilai 0.087, dan untuk periode ke tiga yaitu Cv. Budi Pratama dengan nilai 0,087.

#### **5.2 Saran**

Model pengambilan keputusan menggunakan fuzzy *database model* ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan data kriteria baru didalamnya, selain krieria yang belum digunakan maka untuk penilaian yang didapatkan akan lebih baik seperti penambahan kriteria, dari kriteria yang sudah digunakan dalam penelitian ini. Semakin banyak kriteria yang digunakan maka akan menghasilkan nilai yang lebih baik karena pemilihan dilakukan lebih selektif.