

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

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

Dari penulisan skripsi yang berjudul Penerapan Metode *Profile Matching* Dalam Menentukan Supplier Buah Kelapa Sawit Terbaik Pada PMKS PT. Sisirau, kesimpulan yang di dapat sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun sangat membantu untuk mempercepat pengolahan data dalam pengambilan keputusan untuk menentukan supplier buah kelapa sawit terbaik pada PMKS PT.Sisirau.
2. Metode Profile Matching merupakan metode yang cocok untuk diterapkan dalam pengambilan keputusan dengan berbagi alternatif, khususnya menentukan supplier buah kelapa sawit terbaik secara cepat dan tepat. Tingkat keakuratan dari hasil pengujian menggunakan metode Profile Matching yaitu 100%.
3. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang dibangun bersifat dinamis terhadap penentuan kriteria dan bobot kriteria serta nilai kriteria. Sehingga, dapat dirubah sesuai dengan kebutuhan pihak PMKS PT.Sisirau dalam menentukan supplier buah kelapa sawit terbaik.

## V.2. Saran

Dari penulisan skripsi yang berjudul Penerapan Metode *Profile Matching* Dalam Menentukan Supplier Buah Kelapa Sawit Terbaik Pada PMKS PT. Sisirau, adapun penulis memberikan saran untuk dapat dikembangkan untuk masa yang akan datang sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun hanya bersifat *stand-alone*, diharapkan dimasa mendatang sistem pendukung keputusan yang telah dibangun dapat dikembangkan lagi untuk pemakaian *client server* atau diperuntukkan untuk komputer dengan jaringan internet.
2. Diharapkan kedepannya adanya pengembangan baik berupa penambahan *fitur-fitur* aplikasi yang sesuai dibutuhkan dan *anti virus* yang berguna mengamankan sistem untuk melindungi data-data yang berada di dalam *database*.
3. Diharapkan sebaiknya ditambahkan fasilitas untuk *backup* data. Jadi, jika terjadi kerusakan pada server data tidak akan terhapus.