

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

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

Adapun kesimpulan yang dapat penulis uraikan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Hasil pengujian “Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Bibit Tanaman Kelapa Sawit dengan menggunakan metode *Backpropagation* pada PT. Langkat Nusantara Kepong” menunjukkan bahwa Sistem Pendukung Keputusan ini dapat menentukan Bibit Tanaman Kelapa Sawit yang berkualitas atau tidak.
2. Sistem ini akan melakukan proses Identifikasi bibit kelapa sawit yang berkualitas berdasarkan inputan yang dimasukkan.
3. Hasil Peramalan *Backpropagation* yang telah diimplementasikan dalam skripsi ini telah memberikan hasil yang cukup memuaskan karena telah menggunakan metode yang sesuai dengan kebutuhan sistem.

#### **V.2. Saran**

Adapun saran yang akan diusulkan penulis untuk meningkatkan sistem pendukung keputusan dalam menentukan Kualitas Bibit Tanaman Kelapa Sawit adalah sebagai berikut :

1. Diperlukannya komputer sebagai alat bantu dalam pelaksanaan proses pelayanan yang maksimal dan cukup baik di dalam menjalankan dan mengimplementasikan sistem ini, sehingga mempermudah pekerjaan.
2. Data yang dimasukkan ke dalam program diharapkan menggunakan data yang benar.
3. Seorang admin diharapkan mampu terus melakukan pemeliharaan sistem secara baik dan teratur.
4. Sistem atau program yang dirancang di komputer ini masih jauh dari yang diharapkan oleh sebagian orang, sehingga dengan senang hati penulis mengharapkan saran yang membangun dalam pengolahan data dan hasil yang lebih baik lagi untuk kemajuan sistem ini dimasa yang akan datang.
5. Dibutuhkan alat bantu yang dapat digunakan untuk memeriksa kriteria bibit kelapa sawit yang dihubungkan dengan sistem agar mendapatkan hasil yang akurat sesuai dengan keadaan bibit yang sebenarnya.