



**BAB V**  
**KESIMPULAN DAN SARAN**

## **BAB V**

### **KESIMPILAN DAN SARAN**

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

Setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian sistem, adapun kesimpulan yang dapat penulis ambil dari penelitian yang berjudul Penerapan metode AHP dalam menentukan TBS Kelapa sawit berkualitas terbaik pada UD. Tani Mandiri adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem penunjang keputusan dalam seleksi menentukan TBS kelapa sawit terbaik menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP), admin menjadi lebih mudah dalam menentukan penilaian sawit terbaik untuk program pemilihan sawit terbaik.
2. Dapat meminimalisir kesalahan dalam proses penilaian TBS kelapa sawit terbaik mengingat terdapat beberapa kendala yang terdapat dalam program penilaian sawit terbaik.
3. Untuk pembuatan laporan penilaian sawit terbaik menjadi lebih mudah dan efisien sehingga admin tidak terlalu lama untuk mengumumkan hasil dari penilaian.

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

Adapun saran-saran penulis untuk nantinya dapat meningkatkan aplikasi Penerapan metode AHP dalam menentukan TBS Kelapa sawit berkualitas terbaik pada UD. Tani Mandiri ini dimasa yang akan datang adalah sebagai

berikut :

1. Perancangan sistem pada aplikasi ini dibuat masih menggunakan berbasis *offline* dan akan dibuat menjadi *online*.
2. Untuk hasil yang lebih akurat, dapat ditambahkan perbandingan metode sistem penunjang keputusan yang lainnya.
3. Untuk memaksimalkan proses penilaian, inputan data kriteria, alternatif dan bobot sebaiknya dilakukan pada aplikasi.