BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya, yang membahas analisa, perancangan, pengimplementasian, pengujian hasil dan sebagainya, maka penulis berkesimpulan :

1. Sistem Pendukung Keputusan pada penelitian ini dapat diterapkan pada PT.Perkebunan Mitra Ogan.
2. Penenlitian ini menghasilkan sebuah sistem penentuan kesuburan tanah perkebunan kelapa sawit berbasis web yang mana pada sistem ini terdapat fitur penginputan data-data yang berkaitan dengan proses penentuan yang dibutuhkan.
3. Sistem informasi ini Menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) untuk memberikan rekomendasi kepada user, yang rekomendasi tersebut diharapkan dapat menjadi acuan user untuk memilih tanah yang subur dan mengetahui kandungan yang ada di dalam tanah tersebut.

5.2 Saran

pada sub ini juga terdapat beberapa saran yang berhubungan dengan penenlitian ini sebagai rekomendasi untuk pengembangan pada penenlitian berikutnya. Maka penulis memberikan saran yang dapat bermanfaat untuk proses pengembangan sistem selanjutnya, yaitu :

1. Sistem informasi penentuan kesuburan tanah perkebunan kelapa sawit ini masih sederhana dan dapat ditambahkan beberapa fitur pendukung sehingga sistem ini dapat berjalan lebih optimal.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat menggunakan metode-metode atau algoritma pemberian rekomendasi yang lain, agar hasil rekomendasi yang diberikan lebih akurat lagi