

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pendukung keputusan penentuan kualitas olahan karet remah terbaik menggunakan metode *SAW* dalam menentukan kualitas olahan karet remah sangat tepat di dalam penerapannya sehingga dapat diketahui kualitas olahan karet remah terbaik.
2. Antar muka sistem pendukung keputusan penentuan kualitas olahan karet remah terbaik menggunakan metode *SAW* bersifat *userfriendly* sehingga pengguna dapat menggunakannya dengan mudah.
3. Dengan menggunakan metode *SAW* dalam menentukan kualitas olahan karet remah, maka masalah penentuan kualitas olahan karet remah dapat teratasi, karena keputusan metode *SAW* didasari oleh nilai bobot pada setiap kriteria.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi sistem pendukung keputusan penentuan kualitas olahan karet terbaik menggunakan metode *SAW* ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pendukung keputusan penentuan kualitas olahan karet remah terbaik menggunakan metode *SAW* dapat dikembangkan lagi

2. sehingga dapat menjadi aplikasi untuk menentukan kualitas segala jenis olahan pabrik.
3. Aplikasi sistem pendukung keputusan penentuan kualitas olahan karet remah terbaik dapat diterapkan menggunakan metode lain yang hasilnya lebih tepat dan akurat.
4. Aplikasi sistem pendukung keputusan penentuan kualitas olahan karet remah terbaik menggunakan Metode SAW dapat diterapkan pada perangkat *mobile* ataupun *smartphone*.