

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dalam pengimplementasian metode *Simple Additive Weighting* (SAW) pada sistem pendukung keputusan di Desa Kumasari yang telah dipaparkan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Rancangan sistem pendukung keputusan penentuan bibit unggul kelapa sawit menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) berhasil diimplementasikan ke dalam bentuk sistem website, dengan menghasilkan perhitungan yang sama antara perhitungan manual dan perhitungan sistem menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diterapkan pada penelitian selanjutnya, yaitu :

1. Mengkombinasikan metode SAW dengan metode sistem pendukung keputusan lainnya.
2. Memperluas ruang lingkup penelitian, sehingga dapat digunakan untuk wilayah lainnya.
3. Tampilan *user interface* dapat dikembangkan dan dibuat lebih menarik lagi.
4. Mengembangkan sistem pendukung keputusan penentuan bibit unggul dalam bentuk *mobile*.
5. Menggunakan validasi *Confusion Matrix* untuk evaluasi metode SAW