

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembuatan aplikasi pendukung keputusan pemilihan jenis kayu untuk bahan baku mebel dengan menggunakan metode *simple additive weighting* dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengujian sistem berdasarkan perhitungan manual dan perhitungan yang dilakukan oleh sistem terbukti tepat sehingga pada aplikasi yang dibangun ini dapat berjalan dengan baik.
2. Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan bahan pertimbangan dalam pemilihan jenis kayu untuk bahan baku mebel yang sesuai dengan kriteria yang diinputkan oleh pengguna.

5.2. Saran

Ada beberapa hal yang dapat dilakukan untuk mengembangkan Aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan jenis kayu untuk bahan baku mebel dengan menggunakan metode *simple additive weighting (SAW)* ini, yakni:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan untuk menentukan spesifikasi jenis kayu yang lebih detail dan cocok yang sesuai dengan mebel yang dipesan.
2. Disarankan untuk menggunakan metode lain yang lebih baik.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan agar kriteria dan alternatif kayu dapat ditambah lebih banyak lagi