

BAB VI

PENUTUP

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari tugas akhir dan penelitian ini. Kesimpulan merupakan inti menyeluruh dari tugas akhir ini, sedangkan saran merupakan harapan kedepannya mengenai pengembangan penelitian ini.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian aplikasi sistem pendukung keputusan dalam pemilihan kayu terbaik untuk meubel menggunakan metode AHP, dapat disimpulkan:

1. Kriteria yang digunakan dalam menentukan kayu terbaik untuk meubel yaitu jenis kayu, keawetan kayu, tekstur kayu, umur kayu, harga kayu dan struktur daging kayu.
2. Dalam proses penerapan aplikasi pendukung keputusan semua data untuk memilih kayu terbaik menggunakan metode AHP sudah terintegrasi dan tersimpan dalam sebuah database.
3. Hasil yang diperoleh dari penerapan aplikasi ini dapat memberikan rekomendasi mengenai kayu yang cocok berdasarkan kriteria yang sudah ditentukan oleh perusahaan Pd. A4 Bersaudara Kota Serang.
4. Pada proses pengujian aplikasi, perhitungan hasil akhir untuk pemilihan Kayu terbaik untuk meubel menggunakan metode AHP yang dilakukan sudah sesuai dengan perhitungan hasil akhir yang dilakukan secara manual.

6.2. Saran

Dari kesimpulan di atas dan setelah dilihat dari hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan lebih lanjut dalam upaya pemilihan kayu terbaik untuk meubel pada Pd A4. Bersaudara Kota Serang sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun pada intinya hanya sebatas pemilihan kayu terbaik untuk meubel, maka diharapkan adanya

pengembangan untuk sistem yang lebih luas cakupannya seperti pemilihan kualitas kayu olahan untuk bahan furniture, pemilihan kayu terbaik untuk furniture rumah tangga dan lain-lainnya.

2. Perlu dilakukan pengenalan dan pelatihan terhadap karyawan selaku aktor yang terlibat untuk mengetahui dan mengerti mengenai aplikasi yang baru diterapkan.

