

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan analisis dan implementasi sistem yang dilanjutkan dengan pengujian sistem, maka hasil kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem pendukung keputusan, pemilihan produk furnitur menjadi cepat dan efisien sehingga memudahkan pelanggan dalam mencari produk yang sesuai dengan kebutuhannya.
2. Hasil akhir menunjukkan bahwa produk Rak TV RK02 memiliki nilai total sebesar 0.68. Oleh karena, Rak TV RK02 merupakan produk yang direkomendasikan dalam sistem pendukung keputusan ini.
3. Sistem pendukung keputusan ini dapat menjadi salah satu cara untuk memasarkan produk bagi Agung Jaya Mebel.
4. Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) juga dapat digunakan dalam masalah pemilihan produk furnitur karena mengevaluasi kriteria yang diberikan secara objektif dan sistematis, sehingga meningkatkan akurasi dan konsistensi pengambilan keputusan.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan pengujian sistem, beberapa saran yang dapat dikemukakan guna membangun sistem ini agar lebih baik lagi adalah sebagai berikut:

1. Data produk yang belum lengkap, diharapkan pengembangan sistem kedepannya dapat memberikan lebih banyak lagi penambahan informasi dari produk yang di *input* pada halaman produk.
2. Perlunya penambahan informasi daftar detail ukuran furnitur sehingga pengguna dapat menghitung kebutuhan ukuran produk yang dipilihnya.
3. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut lagi dengan menambahkan kriteria baru guna meningkatkan akurasi perhitungan sesuai dengan kebutuhan.

