

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan diatas, dapat disimpulkan bahwa penelitian yang telah dilakukan ini menghasilkan sebuah sistem pendukung keputusan yang digunakan untuk proses pemilihan keramik yang nantinya akan menjadi rekomendasi untuk pelanggan dalam pemilihan keramik.
2. Perhitungan yang telah dilakukan menggunakan Metode *Simple Multi Attribute Rating Techniq* (SMART), menghasilkan sebuah nilai yaitu perangkingan yang dapat diambil dari nilai tertinggi hingga nilai terendah. Keramik yang paling direkomendasikan ini didapat berdasarkan data kriteria dan data sub kriteria. Dari ukuran kecil merek keramik yang paling direkomendasikan adalah Afiknon dengan nilai 62,25% dan Kobin dengan nilai 62,25%. Dari ukuran standart merek keramik yang paling direkomendasikan adalah Garuda Granit dengan nilai 74,25% dan Antares dengan nilai 74,25%. Dari ukuran besar merek keramik yang paling direkomendasikan adalah Valentino Gress dengan nilai 82% dan Granit Tile dengan nilai 82%.
3. Berdasarkan pengujian blackbox yang telah dilakukan menghasilkan dari setiap fungsi-fungsi sistem yang ada dapat berjalan sesuai harapan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, tentu saja masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki, oleh karena itu penulis dapat memberikan saran untuk pengembangan kedepannya sehingga perlu ada perbaikan dan pengembangan.

1. Penambahan data keramik juga bisa dilakukan untuk memperbanyak data sebagai acuan untuk proses rekomendasi atau pemilihan keramik.
2. Penambahan user juga dapat dilakukan untuk pelanggan agar dapat langsung melihat data keramik yang terbaik.
3. Desain dari website juga bisa dikembangkan agar terlihat lebih cantik dan menarik.

