

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan pengujian yang telah dipaparkan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan cat tembok menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) telah berhasil dibuat berdasarkan kriteria alternatif yang telah ditentukan.
2. Hasil perhitungan manual menggunakan microsoft excel dan aplikasi memiliki kesesuaian hasil normalisasi matriks dan nilai preferensi yang sama.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan sebagai berikut :

1. Perhitungan pada pemilihan cat tembok hendaknya dilakukan menggunakan metode yang berbeda bersamaan dengan metode SAW, agar hasil yang diperoleh semakin akurat.
2. Diperlukan penambahan kriteria dan data alternatif agar sistem dapat memberikan hasil yang lebih akurat dan beragam untuk mendapatkan rekomendasi pemilihan cat tembok.