

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Keramik Kualitas Terbaik Dengan Menggunakan Metode TOPSIS (Studi Kasus PT. Jui Shin Indonesia) dapat menentukan kualitas keramik terbaik.
2. Antar Muka aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Keramik Kualitas Terbaik Dengan Menggunakan Metode TOPSIS (Studi Kasus PT. Jui Shin Indonesia) bersifat *userfriendly* sehingga pengguna dapat menggunakannya dengan mudah.
3. Dengan menggunakan metode TOPSIS dalam menentukan keramik kualitas terbaik dapat teratasi, karena hasil keputusan keramik kualitas terbaik di dasari oleh kriteria-kriteria pendukung yaitu kekuatan, ketahanan, presisi dan shading.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Keramik Kualitas Terbaik Dengan Menggunakan Metode TOPSIS (Studi Kasus PT. Jui Shin Indonesia). ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Keramik Kualitas Terbaik Dengan Menggunakan Metode TOPSIS (Studi Kasus PT. Jui Shin Indonesia) dapat dikembangkan lagi sehingga dapat menjadi aplikasi untuk menentukan kualitas terbaik segala jenis bahan bangunan.
2. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Keramik Kualitas Terbaik Dengan Menggunakan Metode TOPSIS (Studi Kasus PT. Jui Shin Indonesia) dapat diterapkan menggunakan metode lain yang hasilnya lebih tepat dan akurat.
3. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Keramik Kualitas Terbaik Dengan Menggunakan Metode TOPSIS (Studi Kasus PT. Jui Shin Indonesia) dapat diterapkan pada perangkat *mobile* ataupun *smartpone*.