

BAB 5

PENUTUP

Dalam bab ini menguraikan kesimpulan serta saran yang dilakukan oleh penulis. Kesimpulan berisi rangkuman mengenai hasil dari penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, sedangkan saran berisi masukkan untuk penelitian – penelitian berikutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut :

1. Penerapan Algoritma *Fuzzy Tahani* dapat diterapkan pada aplikasi rekomendasi kualitas keramik *granite* pada PT.Palapa Keramik Granit.
2. Aplikasi rekomendasi kualitas keramik *granite* ini memudahkan pelanggan dalam menentukan lantai yang diinginkan.
3. Aplikasi rekomendasi kualitas keramik *granite* ini dapat membantu memberikan rekomendasi lantai dengan kriteria yang diberikan oleh pelanggan.

5.2 Saran

Berdasarkan penulisan yang telah dilakukan masih terdapat kekurangan yang terdapat pada penulisan ini, oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan untuk menyempurnakan aplikasi ini, berikut saran yang diberikan penulis untuk penelitian berikutnya dengan pembahasan yang sama sehingga menghasilkan yang lebih baik :

1. Memperbaharui jumlah data yang ada karena setiap musim jenis keramik *granite* selalu berubah.
2. Variabel yang terdapat pada sistem ini terbatas, dalam pengembangannya diharapkan dapat menambahkan variabel yang baru.
3. Mengembangkan aplikasi dengan membuat tampilan interface lebih menarik dan menambahkan fitur *chatting* langsung kepada *admin* perusahaan.