

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Aplikasi rekomendasi penjualan kaligrafi sistem pakar dengan metode Dempster-Shafer berbasis website telah berhasil dirancang dan dibangun. Aplikasi dapat digunakan untuk mencari rekomendasi kaligrafi dengan berbagai kategori yang tersedia. Melalui *End-User Computing Satisfaction* (EUCS), aplikasi mampu meraih kepuasan pengguna sebesar 83.74% serta dapat digolongkan dalam kategori sangat puas. Metode Dempster-Shafer yang diterapkan mencapai tingkat akurasi sebesar 80%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, ditemukan beberapa saran yang dapat membantu penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Menambahkan fitur payment gateway untuk mempermudah pengrajin, penjual dan pembeli kaligrafi.
2. Menggunakan metode lain, selain metode Dempster-Shafer, seperti metode Simple Addictive Weight atau Random Forest, untuk meningkatkan nilai akurasi dari hasil rekomendasi.

U I V I N
U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A