

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Penelitian terkait rancang bangun sistem Pendukung keputusan pemilihan sepeda motor dengan metode TOPSIS berbasis web telah selesai dilakukan. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuah sistem pemilihan sepeda motor dengan metode TOPSIS berbasis web dan mengukur tingkat kepuasan pengguna dalam menggunakan sistem yang dirancang berdasarkan *Questionnaire*. Dari penelitian yang sudah dilakukan maka didapatkan bahwa presentase hasil akurasi dalam evaluasi sistem adalah sebesar 90% dan mempunyai hasil akhir bahwa Persentase keseluruhan sistem adalah sebesar 88.63% sehingga dapat disimpulkan bahwa pengguna sangat setuju Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sepeda motor dengan metode TOPSIS berbasis Web memiliki sistem yang sangat baik.

5.2 Saran

Sebagai keperluan untuk pengembangan penelitian selanjutnya, terdapat saran yang diberikan yaitu:

1. Menambah fitur pembelian supaya pengguna bisa langsung membeli Sepeda motor di dalam sistemnya.
2. Menambah *form* berisi *Input* bobot kriteria pada tabel *Admin* atau pakar supaya tidak perlu menginput secara manual di dalam kode nya.
3. Menambah algoritma yang lain supaya menjadi lebih akurat dan kecepatan pemrosesan yang lebih baik seperti AHP atau Fuzzy.

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