

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilaksanakan oleh peneliti yang berjudul "Aplikasi Pemilihan sepeda motor Bekas Menggunakan Algoritma Fuzzy Logic berbasis Web" adalah sebagai berikut ini.

1. Prototipe aplikasi pemilihan sepeda motor bekas menggunakan algoritma fuzzy logic berbasis web berhasil dibangun dan bekerja sesuai dengan rancangan.
2. Peneliti berhasil melakukan implementasi algoritma *Fuzzy Logic* pada aplikasi rekomendasi sepeda motor bekas.
3. Prototipe aplikasi menggunakan tiga variabel yaitu variabel kisaran harga, tahun pembuatan, dan ukuran kubikasi mesin dalam merekomendasikan sepeda motor bekas.

6.2. Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan pada penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi yang dibuat dapat dilakukan pengembangan agar aplikasi menjadi lebih baik.
2. Tampilan antar muka dapat dikembangkan lagi agar dapat memberikan impresi yang lebih baik.
3. Aplikasi web rekomendasi sepeda motor bekas dapat dibangun untuk *platform mobile* seperti *android* dan *ios*.