BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi metode TOPSIS untuk menentukan pemilihan rumah di kota Selong, Lombok Timur berbasis web serta implementasi rancangan sistem yang telah dibuat pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu :

1. Aplikasi yang diusulkan telah berhasil dibuat dan telah berjalan sesuai rancangan.
2. Pengguna dapat menentukan pemilihan rumah di kota Selong, Lombok Timur dengan menggunakan sistem pendukung keputusan.
3. Metode yang digunakan dalam pemilihan perumahan terbaik di kota Selong Lombok Timur adalah metode TOPSIS karena TOPSIS merupakan salah satu metode pendukung keputusan multi kriteria untuk merangking alternatif.

5.2 Saran

Beberapa saran yang diperlukan untuk proses pengembangan sistem ini berikutnya :

1. Menambahkan fitur untuk menampilkan lokasi perumahan menggunakan google map sehingga akan mempermudah calon pembeli untuk menuju ke perumahan tesebut.

2. Aplikasi pendukung keputusan untuk pemilihan perumahan terbaik masih perlu dikembangkan dengan ditambahkan fitur untuk menampilkan daftar perumahan terbaik berupa grafik.