

BAB V

PENUTUP

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari implementasi dan pengujian sistem, maka dalam penelitian tugas akhir ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari hasil uji coba perhitungan manual dengan perhitungan sistem menghasilkan kecocokan data sebesar 99% sedangkan untuk hasil dari uji coba ms Excel dengan hasil perhitungan sistem menghasilkan kecocokan data sebesar 99% dan dari hasil dari perbandingan antara hasil uji coba manusia dengan perhitungan sistem menunjukkan besar prosentase kecocokan sebesar 83% dari hasil solusi responden dalam mengambil keputusan. Sehingga bisa ditarik kesimpulan bahwasanya sistem yang dibangun telah berjalan dengan benar.
2. Hasil dari perhitungan sistem memberikan rekomendasi urutan alternatif rumah untuk konsumen, urutan alternatif terbaik adalah alternatif yang mempunyai nilai LPM terbesar.
3. Sistem yang dibangun digunakan untuk membantu merekomendasikan pilihan rumah bagi konsumen.

5.2. SARAN

Adapun saran yang dapat diberikan kepada penelitian berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan rumah yang dibangun ini dapat diperluas cakupannya atau dikembangkan untuk perumahan lain selain PT. Bumi Lingga Pertiwi yang sudah menjadi study kasus penulis saat ini.
2. Kriteria lain yang belum tercantum pada aplikasi ini dan dirasa dibutuhkan oleh pengguna sistem untuk menentukan rumah, harap ditambahkan sehingga nantinya hasil yang didapatkan kedepannya diharapkan bisa menjadi keputusan yang terbaik.