

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan dan analisis pada bab diatas, kesimpulan yang dapat ditarik adalah bahwa implementasi metode MOORA (*Multi Objective Optimization by Ratio Analysis*) pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Indekos di Bojonegoro, berhasil diimplementasikan. Menghitung beberapa sample indekos yang tersebar di Bojonegoro dengan menerapkan tahap-tahap perhitungan MOORA, sehingga ditemukan hasil perangkingan indekos yang terstruktur. Pada praktek yang dilakukan terhadap sample, ditemukan hasil indekos dengan rangking pertama adalah Indekos Wisma Ayu Putri. Tingkat akurasi berdasarkan perhitungan yang dilakukan, menunjukkan tingkat akurasi sebesar 100% dalam memberikan rekomendasi sesuai dengan sample yang di kumpulkan oleh peneliti. Akurasi tersebut menunjukkan bahwa metode MOORA adalah salah satu metode pengambilan keputusan yang dapat memberikan solusi yang tepat dan mendekati kebutuhan pengguna dalam pemilihan indekos di Bojonegoro.

5.2 SARAN

Berdasarkan dari pengkajian hasil penelitian, maka penulis memberikan saran yang berkaitan dengan sistem yang dihasilkan, adalah sebagai berikut :

1. Penambahan data indekos yang tersedia di Bojonegoro dalam sistem yang dihasilkan, dapat memberikan hasil perangkingan dan perhitungan yang lebih banyak dan beragam
2. Menerapkan Sistem Pendukung Keputusan pemilihan indekos di kota-kota lainnya untuk dapat di komparasi ketepatan dan efektivitas dalam konteks tempat atau wilayah yang berbeda sehingga dapat di jadikan solusi yang luas di berbagai wilayah.