

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dimulai dari tahapan analisis, perancangan, hingga implementasi yang telah dilakukan dalam pembuatan Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Lokasi Usaha UMKM (Usaha Mikro, Kecil, Menengah) Bidang Kuliner Menggunakan Metode Moora sehingga dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Telah dihasilkan sebuah sistem penunjang keputusan pemilihan lokasi usaha UMKM bidang kuliner menggunakan metode moora berbasis website. Dengan menggunakan metode perancangan UML, framework codeigneter untuk implementasi sistem, dan MySql untuk basis data sistem ini.
2. Dengan adanya sistem penunjang keputusan pemilihan lokasi usaha UMKM bidang kuliner menggunakan metode moora ini dapat membantu para pengusaha atau pihak-pihak yang terkait dalam penentuan lokasi usahanya.
3. Pengguna dapat memasukkan data tempat usaha dan melakukan penilaian untuk menghasilkan perengkingan data tempat berdasarkan proses perhitungan metode moora.
4. Menurut hasil perhitungan dari pengujian *system usability scale* dan *confusion matrix*. Sistem ini menunjukkan hasil baik berdasarkan pengalaman dari pengguna sistem dan perbandingan dari perhitungan manual dan perhitungan sistem.

5.2. Saran

1. Sistem ini dapat membantu dalam pengambilan keputusan, akan tetapi keputusan mutlak tetap ada pada managerial atau pengguna itu sendiri.
2. Sebelum menggunakan sistem ini, pengguna disarankan mendapatkan hasil survey yang sesuai untuk mendapatkan hasil yang paling optimal.
3. Dalam pengembangan kedepan disarankan agar sistem dapat menambah beberapa fitur pendukung seperti grafik data, dan penataan UI yang lebih baik.