

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Penerapan metode MOORA pada sistem pendukung keputusan UMKM Steak Ayam 88 terbukti mampu menghasilkan rekomendasi menu yang objektif dan terukur. Berdasarkan hasil analisis, tiga peringkat teratas ditempati oleh Steak Ayam Salad Sayur BBQ (A1) dengan nilai 0,17138, diikuti oleh Steak Ayam Kentang BBQ (A2) dengan skor 0,16853, dan Steak Ayam Saus Mushroom (A5) dengan perolehan 0,16592. Hasil ini mengonfirmasi bahwa sistem dapat mengolah berbagai kriteria penilaian secara akurat untuk menentukan prioritas menu yang paling diminati oleh pelanggan.

Validasi yang dilakukan dengan membandingkan hitungan manual dan sistem menunjukkan bahwa hasil perankingan konsisten dan identik, tetapi karena perbedaan tingkat ketelitian angka desimal, terdapat selisih nilai rata-rata yang sangat kecil sebesar 0,000002. Urutan peringkat ini konsisten menunjukkan bahwa sistem berbasis web telah dibangun dengan benar dan bekerja sesuai dengan prinsip-prinsip metode MOORA. Dengan demikian, sistem ini dapat menggantikan prosedur manual dengan lebih cepat dan efektif, dan juga dapat menjadi alat bantu yang andal bagi pemilik bisnis dalam pengambilan keputusan strategis.

1.2 Saran

Peneliti menyarankan agar pada pengembangan sistem di masa yang akan datang dilakukan penambahan fitur yang lebih beragam sehingga proses penilaian dapat berjalan lebih terintegrasi. Selain itu, pengembangan lebih lanjut juga dapat mencakup penambahan kriteria serta penerapan metode lain sebagai pendukung agar hasil rekomendasi menjadi lebih akurat. Dengan peningkatan tersebut, sistem diharapkan mampu memberikan efisiensi yang lebih baik dalam membantu proses pengambilan keputusan, terutama dalam menentukan pilihan menu yang paling sesuai dengan preferensi pengguna.