

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan, kesimpulan yang diambil ada 2 yaitu sebagai berikut.

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan kuliner menggunakan metode AHP dan TOPSIS telah berhasil dirancang dengan menggunakan HTML, PHP, serta *database*. Program dapat memberikan rekomendasi restoran berdasarkan empat kriteria yang sudah ditentukan *user* yaitu makanan, layanan, suasana dan harga.
2. Sudah melakukan pengujian program dengan menyebar kuesioner kepada 30 responden. Metode yang digunakan di dalam kuesioner tersebut adalah metode USE *Questionnaire*. Hasil persentase yang didapat berdasarkan penelitian adalah 88,8% atau juga dapat dikatakan sangat baik.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang menjadi acuan pengembangan selanjutnya.

1. Penambahan kriteria, seperti lokasi, jam buka dan jenis pembentukan untuk meningkatkan akurasi perhitungan terhadap data restoran.
2. Pengurutan hasil akhir berdasarkan kriteria yang paling diutamakan oleh *end users*.

3. Penerapan menggunakan metode lain seperti, metode *Simple Additive Weight*, *Electre I* dan *Fuzzy AHP*.
4. Penambahan Fitur Halaman Komentar atau *Suggestion* untuk mempermudah user dalam memberikan komentar