

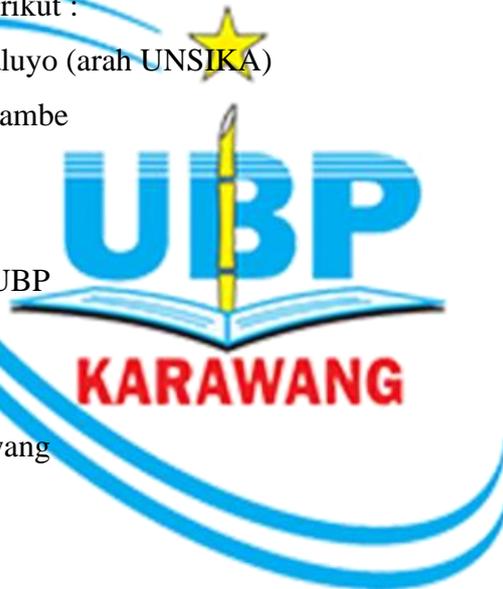
## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul “ Sistem Pendukung Keputusan untuk menentukan lokasi Outlet, studi kasus : Ayam Mrothol “, maka dapat disimpulkan :

1. Dari hasil pengujian dengan menggunakan metode AHP, Sistem Pendukung Keputusan dalam pemilihan lokasi Outlet Ayam Mrothol dengan urutan alternatif sebagai berikut :

- 1) Jl. Hs.Ronggowaluyo (arah UNSIKA)
- 2) Perumnas Telukjambe
- 3) Pasar Johar
- 4) Gor Panatayuda
- 5) Depan Kampus UBP
- 6) Karang Pawitan
- 7) Kertabumi
- 8) Alun-alun Karawang
- 9) Niaga
- 10) Galuh Mas.



Dengan nilai *Consistency Ratio* kriteria sebesar 0,029 yang berarti nilai tersebut konsisten karena bernilai kurang dari 0,1 dan dapat dikatakan tingkat akurasi nilai tersebut dapat dipercaya.

2. Sistem pendukung keputusan dengan metode AHP ini dapat digunakan untuk membantu memberikan solusi dalam pemilihan lokasi outlet dengan hasil berupa urutan alternatif.

## 5.2. Saran

Sistem pendukung keputusan untuk membantu memilih lokasi outlet baru merupakan sistem yang telah diuji dan diimplementasikan kedalam program dengan cukup baik dan membantu dalam pengambilan keputusan. Tetapi dalam sistem ini masih terdapat kekurangan yang dapat diperbaiki, antara lain :

1. Penelitian bisa dilakukan dengan metode lain atau bisa menggabungkan metode AHP dengan metode lainnya sehingga dapat membandingkan hasil dari menggunakan metode AHP dengan metode lainnya.
2. Alternatif bisa ditambahkan lagi dengan lingkup yang lebih luas sehingga pemilihan lokasi tidak hanya terpaku di pusat kota saja.



