

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab penutup ini yang akan dibahas adalah kesimpulan dan saran dalam pengerjaan tugas ahir tentang Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tempat Wisata Kabupaten Jombang Menggunakan Metode AHP dan WP Berbasis Web.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perhitungan metode AHP dan WP untuk pemberian bantuan serta pembahasan, sehingga disimpulkan :

1. Pada penelitian yang telah selesai dituntaskan, berhasil membuat sebuah yang menggunakan metode AHP dan WP berbasis *website*, yang dapat memberikan solusi alternatif terkait rekomendasi wisata daerah jombang.
2. Berdasarkan sistem yang telah dibuat dengan menerapkan metode AHP dan WP menggunakan alternatif sebanyak 15 data, diperoleh hasil bahwa peringkat 1 dengan nilai vektor  $V$  yaitu 0,2092 ditempati oleh alternatif Kampong Djawi. Kemudian peringkat terakhir dengan nilai vektor  $V$  yaitu 0.0398 ditempati oleh alternatif Taman ASEAN.

#### **5.2 Saran**

Agar penelitian ini dapat terus berkembang dikarenakan masih ada beberapa kekurangan, maka dibutuhkan beberapa saran sebagai berikut :

1. Untuk hasil terbaik di dapatkan dengan menggunakan metode AHP dan WP, untuk itu perlu dilakukan pengembangan lagi dengan menggunakan metode SPK yang lain agar mendapatkan hasil yang lebih baik dari 2 metode yang di gunakan pada penelitian ini.
2. Melakukan *maintenance* sistem dapat *improve* dan diharapkan dapat mengimplementasikan sistem pendukung keputusan pemberian bantuan ini menggunakan mobile seperti android.
3. Dalam penelitian ini membutuhkan untuk memperbanyak fitur yang awalnya hanya 5.
4. Kekurangan pada sistem ini tidak menampilkan maps dan gambar lokasi rekomendasi tempat wisatanya.