

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian sistem pendukung keputusan penentuan usaha mikro kecil dan menengah yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan penentuan prioritas usaha kecil dan menengah (UKM) dengan menggunakan metode AHP berbasis *website* telah selesai dibuat sesuai perencanaan.
2. Sistem ini telah dilakukan uji coba *black-box*, dimana sistem yang dibangun sudah berjalan sesuai dengan *input* yang diberikan dan *output* yang dihasilkan.
3. Berdasarkan data kuesioner yang telah diisi oleh 1 responden yaitu admin, diperoleh bahwa Warteg bahari merupakan usaha mikro kecil dan menengah terbaik di Kota Tangerang Selatan.
4. Dengan adanya sistem ini, admin bisa melakukan penentuan prioritas bantuan sesuai dengan kriteria dan alternatif yang diinginkan.

#### **6.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran untuk pengembangan system lebih lanjut, diantaranya sebagai berikut :

1. Pengembangan lebih lanjut terhadap antarmuka sistem, sehingga sistem dapat lebih mudah digunakan.
2. Sistem pendukung keputusan penentuan pemeringkatan UMKM menggunakan metode AHP dapat dikembangkan dengan membandingkan metode yang berbeda.

Pengembangan lebih lanjut untuk masalah yang lain, bahkan yang lebih kompleks dengan jumlah kriteria, subkriteria dan alternatif yang lebih banyak.