

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah Melakukan perancangan sistem, maka memperoleh beberapa kesimpulan. Kesimpulan yang di dapat dari penelitian yang telah di lakukan oleh penulis diperoleh data – data dari kuisoner sebanyak 5 tanggapan responden. Dari data tersebut dihitung dengan cara menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) sehingga didapatkan hasil sebagai berikut :

- a. Aplikasi sistem pendukung keputusan dengan pemanfaatan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) ini di rancang sebagai solusi untuk membantu mengoptimalkan pengambilan keputusan pemilihan makanan kucing terbaik berdasarkan kriteria yang telah di tetapkan.
- b. Dengan adanya aplikasi sistem pendukung keputusan ini diharapkan mempermudah pegawai Global 2 Petshop ini dalam melakukan perangkingan pemilihan makanan kucing terbaik.
- c. Penerapan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam penentuan rangking makanan kucing terbaik diperoleh brand dengan nilai tertinggi yaitu Royal Canin dengan nilai 0,51, Whiskas dengan nilai 0,23, Cat Choize dengan nilai 0,16 , Me-O dengan nilai 0,05 dan Pro Plan dengan nilai 0,05

Dengan demikian, Sistem Pendukung keputusan Pemilihan makanan kucing terbaik menggunakan mettode AHP berbasis web memberikan solusi yang efektif dan efisien bagi pemilik kucing dalam memilih makanan yang paling sesuai dengan kebutuhan dan preferensi kucing mereka.

#### **5.2 Saran**

Saran yang diberikan sebagai tujuan untuk pengembangan sistem pendukung keputusan pemilihan makanan kucing terbaik dengan metode AHP

berbasis web pada Global 2 Petshop Mangun Jaya selanjutnya pada penelitian ini adalah :

1. Diharapkan aplikasi sistem pendukung keputusan ini dapat di kembangkan dan di perbaiki secara berkala seiring dengan berkembangnya kebutuhan pada toko.
2. Diharapkan toko menggunakan sistem pendukung keputusan yang telah dibuat oleh peneliti, Agar memudahkan dalam membuat perbandingan yang akurat antara berbagai makanan kucing para pelanggan toko.
3. Perlunya edukasi terhadap para pelanggan toko dalam menggunakan sistem pendukung keputusan, agar aplikasi dapat berfungsi untuk toko tersebut dan dapat memudahkan para pegawai

