

ABSTRACT

Title : **Design Analysis Of The Best Cat Food Quality Decision Support System At Ciaooo Petshop Applying The Analytical Hierarchy Process (AHP) Method**

Name : **Hanifah Fadhillah Mufty**

No BP : **18101152610119**

Study Program : **Information System**

Education Level : **Bachelor**

Mentor : **1. Eva Rianti, S.kom, M.kom**
2. Sepsa Nur Rahman, S.kom, M.kom

The information system is a component consisting of humans, information technology, work procedures that process, store, analyze, and disseminate information to achieve goals. With the development of technology and the increasingly rapid competition in the business world, just opening a pet shop is not enough to win the competition. However, many consumers are still confused about choosing the type of food for their cat because of the many types of cat and cat food on the market today.

This system makes it easier for consumers to choose the right food for their cat. In this case, the case study used is Ciaooo Petshop. Ciaooo petshop is one of the petshops in the city of Padang. Currently Ciaooo Petshop sells a lot of cat food so it requires a system to make it easier for consumers to choose the type of cat food.

The Analytical Hierarchy Process (AHP) method is one of the methods used in the design of decision support systems. Based on this background, in this study the authors raised a topic that aims to design a decision support system with the title "Design Analysis Of Decision Support System Determination Of The Best Cat Food Quality At Ciaooo Petshop Applying Analytical Hierarchy Process (AHP) Methods".

Key Word: *Information System, Ciaooo Petshop, Analytical Hierarchy Process (AHP), Decision Support System*

ABSTRAK

- Judul Skripsi** : Analisis Perancangan Sistem Penunjang Keputusan Kualitas Makanan Kucing Terbaik Pada Ciaooo Petshop Menerapkan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp)
- Nama** : Hanifah Fadhillah Mufty
- No BP** : 18101152610119
- Program Study** : Sistem Informasi
- Jenjang pendidikan** : Strata 1 (S1)
- Pembimbing** : 1. Eva Rianti, S.kom, M.kom
2. Sepsa Nur Rahman, S.kom, M.kom

Sistem informasi merupakan suatu komponen yang terdiri dari manusia, teknologi informasi, prosedur kerja yang mengolah, menyimpan, menganalisis, dan menyebarkan informasi untuk mencapai tujuan. Dengan perkembangan teknologi dan persaingan dunia bisnis yang semakin pesat, membuka pet shop saja sudah tidak cukup untuk memenangkan persaingan. Namun, banyak konsumen yang masih bingung memilih jenis makanan untuk kucingnya karena banyaknya jenis makanan kucing dan kucing yang ada di pasaran saat ini.

Sistem ini memudahkan konsumen untuk memilih makanan yang tepat untuk kucing. Dalam hal ini, studi kasus yang digunakan adalah Ciaooo Petshop. Ciaooo petshop adalah salah satu petshop yang ada di kota Padang. Saat ini Ciaooo Petshop banyak menjual makanan kucing sehingga membutuhkan sebuah sistem untuk memudahkan konsumen dalam memilih jenis makanan kucing.

Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) merupakan salah satu metode yang digunakan dalam perancangan sistem pendukung keputusan. Berdasarkan latar belakang tersebut, dalam penelitian ini penulis mengangkat topik yang bertujuan untuk merancang sebuah sistem pendukung keputusan dengan judul “Analisis Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kualitas Makanan Kucing Terbaik Di Ciaooo Petshop Dengan Menerapkan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)”

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Ciaooo Petshop, Analytical Hierarchy Process, Sistem Pendukung Keputusan*