

ABSTRAK

Kucing menjadi hewan yang banyak dipelihara oleh masyarakat pada zaman sekarang, Namun ketika berkomitmen untuk memelihara kucing, pemelihara wajib mengetahui kondisi dan kesehatan hewan peliharaannya, karena kucing sangat rentan terhadap penyakit. Masalah umum yang terjadi pada kesehatan kucing ketika sakit yaitu terlambat penanganan karena tidak tahu gejala awal yang diderita oleh kucing. Selain itu kurangnya keberadaan pusat klinik kesehatan hewan dan pelayanan fasilitas klinik yang tidak 24 jam membuat tidak bisa melakukan penanganan secara cepat untuk mencegah kondisi kucing yang semakin memburuk. Sehingga diperlukan aplikasi untuk mendiagnosa penyakit kucing agar mempermudah masyarakat dalam menangani penyakit kucing berdasarkan gejala yang dialami oleh kucing tersebut. Penelitian ini menggunakan metode naive baiyes untuk mendiagnosa gejala dan penyakit yang diderita oleh kucing dan aplikasi ini berbasis android agar memudahkan pemilik kucing untuk mendiagnosa gejala dan penyakit yang dialami oleh kucing. Dengan menggunakan aplikasi sistem pakar berbasis android pemilik kucing bisa dengan mudah mendiagnosa gejala awal yang di derita oleh kucing miliknya. Sehingga bisa mempermudah masyarakat untuk mengetahui gejala dan penyakit yang dialami kucing agar dilakukan penanganan secepat mungkin untuk mencegah kondisi kucing yang semakin buruk.

Kata Kunci: Naive baiyes, Kucing, Android, Sistem Pakar

ABSTRACT

Cats are becoming animals that are widely kept by people today, but when committing to keeping a cat, the keeper must know the condition and health of his pet, because cats are very susceptible to disease. A common problem that occurs in cat health when sick is late treatment due to not knowing the initial symptoms suffered by cats. In addition, the lack of an animal health clinic center and clinic facility services that are not 24 hours makes it impossible to treat quickly to prevent the cat's condition from getting worse. So an application is needed to diagnose cat disease to make it easier for people to deal with cat disease based on the symptoms experienced by the cat. This study uses the naive baiyes method to diagnose symptoms and diseases suffered by cats and this application is android-based to make it easier for cat owners to diagnose symptoms and diseases experienced by cats. By using an android-based expert system application cat owners can easily diagnose the initial symptoms suffered by their cats. So that it can make it easier for people to know the symptoms and diseases experienced by cats so that treatment is carried out as quickly as possible to prevent the cat's condition from getting worse.

Keyword: Naive baiyes, Cat, Android, Expert System