



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan : sistem pakar untuk melakukan praduga penyakit pencernaan anjing menggunakan metode Fuzzy *Multiple Criteria Decision Making* telah berhasil dibangun. Berdasarkan hasil validasi, maka kecocokan sistem dengan pakar adalah sebesar 80%. Sistem pakar ini menentukan nama penyakit berdasarkan gejala dengan mengagregasi nilai kecocokan setiap bobot yang diinput oleh user dengan rating yang telah ditentukan oleh pakar. Setelah itu dioptimalisasi lagi dengan mengalikan hasilnya dengan derajat keoptimisan. Jenis terapi yang disarankan akan dimunculkan kemudian setelah hasil penyakit yang paling tepat didapat dari perhitungan sebelumnya.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian, diajukan beberapa saran yaitu :

1. Proses diagnosa diperbaiki agar lebih menarik secara tampilan dan bisa dioperasikan dengan lebih cepat.
2. Aplikasi bisa dilengkapi dengan kamus kedokteran sederhana yang berkaitan dengan penyakit pencernaan anjing.