BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian-uraian pada bab-bab sebelumnya yaitu Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, Hasil Penelitian dan Pembahasan dari penelitian ini, selanjutnya dapat diambil beberapa simpulan dan saran.

5.1. Simpulan

Sub bab ini akan menerangkan temuan temuan berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan-dalam penelitian ini. Adapun temuan temuan tersebut antara lain:

1. Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit *rabies* pada kucing menggunakan metode *forward chaining* berbasis web dapat digunakan untuk membantu masyarakat dalam mendiagnosa penyakit *rabies* tersebut.
2. *Output* yang dihasilkan dari sistem pakar dalam penelitian ini berupa hasil diagnosa yang mengandung informasi jenis penyakit *rabies* pada kucing dan cara pencegahannya.
3. Sistem-pakar pada penelitian ini juga dapat digunakan sebagai media edukasi yang dapat menyimpan informasi mengenai hal-hal yang berhubungan dengan penyakit *rabies* pada kucing yang di sediakan melalui artikel.

5.2. Saran

Sub bab ini menyatakan saran yang ingin disampaikan oleh peneliti untuk melengkapi kekurangan-kekurangan yang terdapat di dalam penelitian ini. Saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut.

1. Penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan penggabungan dua metode sistem pakar sekaligus yaitu *forward chaining* dan *backward chaining* sehingga hasil kesimpulan yang dikeluarkan lebih akurat.
2. Basis pengetahuan dalam sistem pakar ini sebaiknya lebih diperkaya lagi sehingga sistem tidak hanya mendiagnosa penyakit *rabies* pada hewan khususnya kucing saja melainkan hewan yang lain yang beresiko terkena *rabies*, seperti anjing, kera, serta mamalia lain nya.
3. Membuat koneksi aplikasi dengan *database*.
4. Untuk pengembangan yang lebih baik dan akurat, pakar atau admin dapat menambahkan informasi tentang jenis-jenis penyakit, gejala, dan solusi jika menemukan data terbaru pada penyakit *rabies*.
5. Pengembangan sistem pakar yang lebih dinamis misalnya dengan membangun sistem pakar berbasis *android*.