

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

1. Zakat yang dibahas dalam penelitian ini yaitu mengenai zakat pertanian dengan hasil berupa makanan pokok (padi, gabah dan makanan lain dengan nisab dan kadar yang ditentukan serta zakat peternakan dengan hasil ternak berupa sapi/kerbau, kambing/domba, dan unggas dengan syarat dan ketentuan yang berbeda sesuai dengan syariah islam.
2. Aplikasi sistem pakar berbasis web ini berfungsi sebagai referensi untuk mengetahui ilmu zakat dan tingkat keakuratan dari sistem ini kurang lebih 80%.
3. Pencarian solusi dengan menggunakan metode *forward chaining* yaitu berdasarkan fakta-fakta berupa hasil peternakan dan pertanian yang dibandingkan terhadap nisab dan kadar untuk hasil pertanian atau peternakan yang terdapat dalam basis pengetahuan zakat ini.
4. Tahapan metode dimulai dari pengumpulan data, akuisi pengetahuan, desain, dan pengujian program. Karena penelitian ini hanya sampai perancangan jadi tidak dilakukan tahap pemeliharaan sistem.
5. Menurut hasil validasi pakar, dinyatakan bahwa sistem pakar ini cukup mengakomodasi pengetahuan pakar zakat, adapun pakar tersebut

merekomendasikan untuk dilaksanakan sosialisasi pemanfaatan sistem pakar ini kepada petani dan peternak.

V.2. Saran

Dari pokok-pokok permasalahan yang ada, serta kebutuhan-kebutuhan yang berhasil diidentifikasi maka ada beberapa saran untuk mengimplementasikan perancangan sistem pakar pertanian dan peternakan, adalah sebagai berikut :

1. Penerapan sistem komputerisasi sebaiknya didukung oleh perangkat yang memadai, baik dari segi manusia (Brainware) maupun segi peralatannya (Hardware dan Software).
2. Sesuai dengan perkembangan teknologi hendaknya aplikasi sistem pakar zakat pertanian dan peternakan yang penulis rancang dapat lebih ditingkatkan dan dikembangkan.
3. Sistem ini masih jauh dari yang diharapkan oleh sebagian orang sehingga perlu perbaikan-perbaikan dan tambahan fitur pada *interfacenya*, maka dengan senang hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kemajuan sistem ini dimasa yang akan datang.