

BAB V

PENUTUP

Pembangunan Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Ras Pada Kucing telah berhasil dilakukan. Sistem ini berbentuk aplikasi wap yang dibuka menggunakan emulator wap atau browser yang mendukung aplikasi wap. Untuk mengidentifikasi ras kucing berdasarkan ciri-cirinya, user memilih ciri-ciri yang sampai mendapatkan hasil ras yang sesuai.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan percobaan (menggunkan emulator) pada bab sebelumnya, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

- a. Setelah melakukan uji coba menggunakan emulator wap, dapat diperoleh hasil tentang ras kucing berdasarkan ciri-ciri yang dimiliki kucing.
- b. Pembangunan sistem pakar yang berbasis wap merupakan sarana yang tepat sebagai media informasi untuk pengguna handphone karena bisa diakses dari mana saja (GPRS aktif).
- c. Pembangunan sistem ini perlu diperhatikan lebih lanjut mengenai fasilitas, keamanan, tanggung jawab, dan kepercayaan pengguna (*user*)
- d. Sistem pakar ini hanya sebagai pendamping dan acuan untuk mengidentifikasi ras kucing, sedangkan untuk mengidentifikasi secara lebih lanjut dan menyeluruh dilakukan oleh pakar yang berkompeten.

5.2 Saran

Berdasarkan evaluasi terhadap percobaan dan kesimpulan yang ada, maka memberikan saran-saran yang mungkin berguna untuk pengembangan selanjutnya antara lain :

- a. Proses keamanan adalah hal yang penting dalam pembangunan sebuah sistem. Untuk halaman yang berhubungan dengan pengeditan data sebaiknya menggunakan pengamanan yang lebih agar halaman tidak bias diakses oleh sembarang orang.
- b. Pemeliharaan web (maintenance) setelah di-*upload* ke internet sebaiknya dilakukan secara teratur setiap waktu.
- c. Perlu adanya penelitian kembali tentang ciri-ciri ras kucing yang lebih spesifik yang menentukan ras kucing. Baik untuk ras yang ada dalam aplikasi ini maupun untuk ras kucing lain.
- d. Dalam penyusunan sistem pakar ini masih jauh dari sempurna sehingga dibutuhkan pembenahan. Saran dan kritik yang sifatnya membangun dari pembaca sangat diperlukan untuk menyempurnakannya.