

BAB VI

KESIMPULAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran mengenai aplikasi Identifikasi Jenis Anjing.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pengujian perangkat lunak, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perangkat lunak IJA telah berhasil dibangun untuk membantu pengguna dalam mengidentifikasi jenis anjing.
2. Dari hasil uji responden, 38,07% orang menyatakan bahwa aplikasi IJA sangat baik, 56,12% orang menyatakan baik, dan 5,81% orang menyatakan kurang baik.

5.2 Saran

Beberapa hal yang disarankan untuk pengembangan lebih lanjut aplikasi Identifikasi Jenis Anjing adalah sebagai berikut :

1. Jenis anjing dalam *database* ditambahkan lagi agar dapat mengidentifikasi jenis anjing lebih banyak.
2. Faktor pemilihan ciri-ciri ditambahkan lagi agar hasil identifikasi lebih akurat.

DAFTAR PUSTAKA

Agustine, A., 2012. *Aplikasi SMS Gateway Pada Rukun Tetangga Berbasis Website Menggunakan Framework CodeIgniter*. Depok: Fakultas Teknologi Industri, Prodi Teknik Informatika, Universitas Gunadarma.

Alfiyan, F., 2012. Minimalisasi Noise Citra Berbasis Median Filtering dengan Bahasa Pemrograman C#. *Jurnal Informatika dan Komputer (JIKOM)*, Volume 2, Nomor 1.

Anon., n.d. *Black Dog Background*. [Online] Available at: <http://www.alettertomydog.com> [Accessed 17 April 2014].

Anon., n.d. *Gambar - gambar anjing*. [Online] Available at: <http://www.anjinkita.com> [Accessed 17 April 2014].

Anon., n.d. *Icon home*. [Online] Available at: <http://www.nabs.org.uk> [Accessed 17 April 2014].

Anon., n.d. *Icon identifikasi, cari, keluar, next*. [Online] Available at: <http://etc-mysitemyway.s3.amazonaws.com> [Accessed 17 April 2014].

Anon., n.d. *Icon tentang*. [Online] Available at: <http://www.clipartbest.com> [Accessed 17 April 2014].

Budiana, N.S., 2006. *Anjing*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Christanty, R., 2008. *Pembangunan Sistem Pakar Diagnosa dan Terapi Penyakit Diabetes Mellitus*. S1 Thesis. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Industri, Prodi Teknik Informatika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Fadhilah, A.N., 2012. Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Penyakit Kulit Pada Anak Dengan Metode Expert System Development Life Cycle. *Jurnal Algoritma STT Garut*, Volume 9, Nomor 12.

Handojo, A. & Gunadi, K., 2001. *Perencanaan dan Pembuatan Program Sistem Pakar Untuk Spesifikasi Jenis Anjing*. Surabaya: Fakultas Teknologi Industri, Prodi Teknik Informatika, Universitas Kristen Petra.

Heryanto, A., 2009. *Pembangunan Sistem Pakar Identifikasi Ikan Hias Laut*. S1 Thesis. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Industri, Prodi Teknik Informatika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Jogiyanto, 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.

Kusumadewi, S., 2003. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Marimin, 2005. *Teori dan Aplikasi Sistem Pakar dalam Teknologi Manajerial*. 2nd ed. IPB Press.

Nurudin, 2005. *Sistem-Sistem Komunikasi di Indonesia*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Pramudya, P., 2011. *Membuat Aplikasi Untuk Windows Phone*. Jakarta: Andi.

Purba, I., 2011. *Pembangunan Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Anjiing Berbasis Mobile*. S1 Thesis. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Industri, Prodi Teknik Informatika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Purwadi, J., 2012. *Implementasi Case Based Reasoning Untuk Sistem Diagnosis Penyakit Anjing*. Yogyakarta: Fakultas Teknologi Informasi, Prodi Teknik Informatika, Universitas Kristen Duta Wacana.

Rachmawati, R., 2012. Aplikasi Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Asma. *Jurnal Algoritma STT Garut, Volume 9, Nomor 8*.

Russell, S. & Norvig, P., 2003. *Artificial Intelligence : A Modern Approach*. New Jersey: Prince Hall.

Siregar, E., 2007. *Membangun Aplikasi Berbasis Web dengan ASP.NET 2.0*. Yogyakarta: Andi.

Suzanne, 2006. *Sistem Pakar Diagnosa Penyakit dan Parasit pada Anjing serta Cara Perawatan dan Informasi Jenis Anjing*. Bandung: Fakultas Teknik, Prodi Teknik Informatika, Universitas Widyatama.

Turban, E. & Frenzel, L.E., 1992. *Expert System and Applied*. New York: Macmillan.

Wahyu, L., 2011. *Sistem Pakar Identifikasi Jenis Bunga Menggunakan J2ME*. Yogyakarta: Prodi Teknik Informatika, AMIKOM.

Wijaya, R., 2007. Penggunaan Sistem Pakar dalam Pengembangan Portal Informasi untuk Spesifikasi Jenis Penyakit Infeksi. *Jurnal Informatika, Volume 3, Nomor 1*.

Wijaya, S., 2012. *Penerapan Web Service Pada Aplikasi Sistem Akademik pada Platform Sistem Operasi Mobile Android*. Banyuwangi: Prodi Teknik Informatika, STIKOM PGRI.