

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi sistem pakar untuk pemilihan jenis kamera DSLR dengan metode *Forward Chaining* yaitu sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat membantu *user* di Kota Kupang dalam hal memilih jenis kamera DSLR sehingga dengan bantuan sistem pakar ini *user* bisa lebih mudah memilih jenis kamera DSLR sesuai dengan kebutuhan.
2. Sistem pakar pemilihan jenis kamera DSLR ini mampu menampilkan data jenis kamera, data kriteria, *range* harga dan tipe kamera DSLR.
3. Sistem pakar pemilihan jenis kamera DSLR mampu merekomendasikan jenis jenis kamera, tipe kamera dan *range* harga kamera DSLR tersebut sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan oleh *user*.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran untuk aplikasi ini diantaranya :

1. Penambahan data jenis kamera dan kriteria.
2. Penambahan data pakar agar referensi jenis kamera dan kriteria lebih banyak

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Chanif, Ibrahim. (2016). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Kerusakan Pada Kamera *Digital Single Lens Reflector* (DSLR) Berbasis Web. Skripsi. Surakarta : Universitas Muhammadiyah.
- Ananta, A. Y., & Syah, A. karunyan. (2017). Pembuatan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Padaburung Puyuh Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining, (November 2015), 0–6.
- Anhar. 2010. *Panduan menguasai PHP & Mysql*. Jakarta : Media Kita
- Buaton, R., Pardede, A. M., Ardiansyah, A., Informatika, P. T., Kaputama, S., No, J. V., & Utara, S. (n.d.). Perancangan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Hewan Ternak Sapi Berbasis Web, (4).
- Clinton. 2017. *Why You Should Try a Personal Shopper*. : Glamour
- Evaluasi, M. D. A. N., Dan, P., & Hewan, K. (2012). *Pedoman teknis*. (Evaluasi, Dan, & Hewan, 2012)
- Hartati, Sri. 2013. *Sistem Pakar dan Pengembangannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Hutahean, Harvel . D. (2016). Penerapan Metode *Cased Based Reasoning* Dalam Mengidentifikasi Kerusakan Kamera DSLR. Medan: Jurnal Mantik Penusa.
- Indrajani, S. Kom., M. Kom. 2011. *Perancangan Basis Data Dalam All in 1*. Jakarta: Elex Media Komputindo
- Kusrini, 2006. *Sistem Pakar Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Muhammad, A. 2005. *Konsep Dasar Sistem Pakar*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Nasiv, M. 2016. *What is a DSLR*. Bandung : PT. Karya Nusantara

- Patiliman, Hamid. 2007. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Alfabeta
- Peranginangin, K. 2006. *Aplikasi Web Dengan PHP dan MySql*. Yogyakarta: Andi Offset
- Rosnelly, Rika. 2012. *Sistem Pakar Konsep dan Teori*. Yogyakarta: Andi
- Syahroni, A. 2017. *Implementasi Sistem Pakar Dengan Metode Forward Chaining Dalam Pembelian Kamera Sesuai Dengan Kebutuhan Pengguna*. Semarang : Universitas Dian Nuswantoro Semarang
- Syamsuddin, S., & Ahyuna. (2014). *Sistem Pakar untuk Diagnosa Penyakit yang Disebabkan oleh Nyamuk Berbasis WEB*. *Jatisi*, x(x), 64–74.
- Iswandy, E. (2015). Sistem Penunjang Keputusan Untuk Menentukan Dan Santunan Sosial Anak Nagari Dan Penyaluran Bagi Mahasiswa Dan Pelajar Kurang Mampu. *Jurnal TEKNOIF*, 3(2). <https://doi.org/2338-2724>