

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi Implementasi *Certainty Fctor* berbasis *web* mendiagnosa penyakit pada anjing kampung sebagai berikut:

1. Hasil yang diharapkan dari sistem yang akan dibangun ini adalah untuk mempermudah pekerjaan pakar dalam mendiagnosa penyakit pada anjing kampung di Kabupaten Malaka.
2. Upaya untuk memberikan pengetahuan kepada masyarakat dalam penanganan penyakit pada anjing kampung sehingga masyarakat bisa mengetahui jenis penyakit yang menyerang anjing kampung mereka.
3. Sistem di akses oleh admin untuk menginput data pakar dan kemudian pakar mengakses sistem guna menginput data penyakit dan gejala-gejala pada penyakit anjing kampung.

6.2 Saran

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

1. Sistem yang dibangun hanya berbasis website sehingga diharapkan untuk kedepannya dapat berkembang lagi dalam bentuk Android.
2. Diharapkan Implementasi *certainty factor* berbasis web dalam mendiagnosa pada penyakit anjing kampung menggunakan Metode

Certainty factor ini kedepannya dapat di kembangkan dengan menggunakan metode yang lebih maju.

DAFTAR PUSTAKA

- Andi Paulus Kaleluku pada tahun (2021) sistem pakar mendiagnosa penyakit pada anjing jenis Herder dengan metode *Forward Chaining*”
- Alfian himawan 2018) Sistem Diagnosis Penyakit Hewan Pada Anjing Dengan menggunakan Metode Naïve Bayes (Jurnal Ilmu Komputer)
- Desy Setya Risitasari, Nurul Hidayat, Fitra A. Bachtiar (2018). Implementasi naïve bayes dengan certainty factor diagnosis penyakit anjing. (*Jurnal Teknik Informasi Dan Ilmu komputer*)
- Daqiqil (2018), PHP *CodeIgniter*
- Faustino L.M Lalo Nusa, Suryo Adi Wibowo, Deddy Ruddy Rudhistiar (2022) Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis pada anjing menggunakan metode *Certainty Factor* (*Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*)
- Harbigantara, Micael Dionito (2021) Sistem pakar berbasis android untuk mendiagnosis penyakit pada kulit anjing menggunakan metode *certainty factor* (*jurnal Stimik Akkom*)
- Ismail Yusuf Pannesai (2021), Arsitektur Sistem Pakar,konsep Sistem Pakar : Lamintang
- Imam Arif Muttaqin (2019), aplikasi diagnosa penyakit anjing berbasis web menggunakan Metode *certainty factor*. (*Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*)
- Jogiyanto (2018), *Flochart Sistem*
- Magfira, F, & Nurcahayo, G.W, (2020),Sistem pakar menggunakan metode Certainty Factor untuk mengidentifikas penyakit pada hewan peliharaan (*jurnal inforasi dan teknik*)
- Mullyansyah Suciono, (2018). Sistem pakar diagnosis penyakit pada anjing peliharaan menggunakan metode *certainty factor berbasis web*. (*jurnal ilmu Komputer*).

Rirido Apriyanto Sitohang, Hasanul Fahmi, (2019). Sistem pakar *Cananine Distemper* pada anjing menggunakan metode *certainty factor*. (*Jurnal Ilmiah Kaputama Maika*)

Supono & Putratama (2018), Pemrograman web menggunakan (*PHP: Hypertext Preprocessor*) dan *Framwork CodeIgniter* Yogyakarta

Sukiman (2020). Sistem Pakar Penyakit Anjing berbasis web Menggunakan Metode *Forward Chaining* (*jurnal ilmiah Core IT*) vol 8,no 2

Sukanto, R, A & Shahuddin (2018) Rekayasa perangkat Lunak.Informatika

Sari, Intan Permata, Agus Priyanto, (2020), Pengertian sistem pakar dalam pencegahan kemampuan pakar

Wina, (2019) Perancangan sistem pakar diagnosa penyakit pada anjing menggunakan metode *certainty factor* (*jurnal mahasiswa ilmu komputer*)

Wina, Dodo Zaenal Abidin, Errissya Rasyawir ,2021. Perancangan sistem pakar diagnosa penyakit pada anjing menggunakan *metode certainty factor*. (*Jurnal ilmiah mahasiswa teknik informatika*)

Yeni Susilowati 2019). Pengertian *Website*