

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT LOVEBIRD MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES

Nama : Muhammad Irsyadul Ibad
NIM : 111710033
Pembimbing I : Nurul Fuad, S.Kom., M.Kom
Pembimbing II : Nur Qomariyah N., M.Pd

ABSTRAK

Beberapa orang tertarik untuk melakukan budidaya burung lovebird dan tidak sedikit orang yang menjadikan lovebird sebagai peliharaan di rumah. Tingkat kesulitan dalam melakukan ternak burung lovebird termasuk kategori tidak mudah, dikarenakan masih jarang nya masyarakat mengetahui tentang adanya pelayanan dokter hewan. Terutama para pemuda yang baru mulai mencoba melakukan ternak burung, penelitian ini menggunakan metode naïve bayes classification, menggunakan 30 data training dan 20 data testing, dan didapatkan hasil Sistem dapat berjalan dengan baik sesuai harapan dengan melakukan uji coba program menunjukkan akurasi 60% berhasil dan 40% salah. system ini berjalan dengan bahasa pemrograman website, dan menggunakan database xampp sistem ini layak untuk dijadikan sebagai deteksi penyakit pada burung love bird.

Kata Kunci: Sistem Pakar, Love bird, Naïve Bayes, Diagnosa, Web, PHP.