

IMPLEMENTASI CERTAINTY FACTOR PADA DIAGNOSA BURUNG MURAI BATU BERBASIS WEB

Nama	Fajrur Rohman
NIM	111710022
Program Studi	Teknik Informatika
Pembimbing I	AGUS SETIA BUDI, S.Kom., M.Kom
Pembimbing II	MASRUROH, S.Pd., M.Pd

ABSTRAK

Murai Batu merupakan salah satu jenis burung yang banyak tersebar di kawasan Asia. Di Indonesia sendiri burung murai batu di kelompokkan berdasarkan daerah persebaran seperti murai batu medan, murai batu Sumatra dan lain sebagainya. Burung ini merupakan salah satu burung kicau yang memiliki suara merdu serta variasi kicauan yang indah. Bentuk ukuran tubuh burung murai tergolong sedang dengan diameter panjang sekitar 27 cm dan berat 32 gram dengan paruh tipis berwarna hitam serta bentuk kepala yang bulat

Kesehatan burung Murai Batu merupakan faktor penting untuk menjadikan burung Murai Batu lincah dan mudah berkicau. Sebaliknya burung dengan kondisi kesehatan yang kurang baik akan cenderung lebih dominan diam. Hal tersebut juga dapat menurunkan kualitas kicau pada burung murai batu. Kurangnya pengetahuan mengenai penyakit pada burung Murai Batu dapat menghambat penanganan dan berakibat fatal atau bahkan kematian dan lebih parahnya dapat menyebar pada burung yang lain

Melihat dari masalah tersebut penulis ingin membuat suatu sistem atau program komputer dimana hal tersebut diharapkan dapat membantu proses analisa penyakit burung Murai Batu. Program yang digunakan adalah sistem pakar berbasis web dengan harapan agar program tersebut dapat diakses oleh masyarakat secara umum terutama bagi para peternak dan pecinta burung Murai Batu

Kata Kunci : Diagnosa, Murai Batu, Certainty Factor