

## SUMMARY

# RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT PADA BURUNG MURAI MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING

(Studi Kasus: Graha MBRK Murai Batu Ring Kholis)

Created by Diyon Putratama Trivakum Kurniallah

**Subject** : SISTEM INFORMASI, APLIKASI SISTEM PAKAR, METODE FORWARD  
**Subject Alt** : INFORMATION SYSTEMS, EXPERT SYSTEM APPLICATIONS, FORWARD METHODS  
**Keyword** : Sistem Pakar;Forward Chaining;Burung Murai Batu;Penyakit

### Description :

Pada saat ini burung merupakan salah satu satwa yang banyak di perjual beli kan dan dipelihara. Salah satu burung yang banyak di cari perjual beli kan dan dipelihara adalah burung murai batu. Graha MBRK (Murai Batu Ring Kholis) adalah tempat penangkaran dan penjualan burung murai batu yang dimiliki oleh bapak Kholis Rudyanto. Kurangnya pengetahuan para pemelihara pemula dan pembeli pada Graha MBRK ini untuk mengetahui jenis penyakit pada burung murai batu dan lambatnya penanganan, mengakibatkan banyak burung Murai Batu tidak dapat diselamatkan. Aplikasi yang akan dirancang adalah berupa aplikasi sistem pakar berbasis website yang dapat digunakan pada sejumlah besar smartphone yang sudah beredar dipasaran. Sistem pakar ini berisi tentang pengetahuan dari pakar sehingga mampu digunakan untuk membantu pengguna dalam berkonsultasi mengenai gejala penyakit yang timbul dan penanganan serta pengobatan yang tepat untuk burung murai batu. Pendekatan metode yang digunakan dalam sistem pakar antara lain adalah metode Forward Chaining. Pada metode Forward Chaining, pelacakan dimulai dari penelusuran semua data dan aturan untuk mencapai tujuan.

**Contributor** : Ir. Kundang Karsono Juman, MMSI  
**Date Create** : 02/01/2024  
**Type** : Text  
**Format** : PDF  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-20180801022  
**Collection** : 20180801022  
**Source** : Undergraduate Theses of Informastics Engineering  
**Relation Collection** Fakultas Ilmu Komputer  
**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor