

INTISARI

Perkembangan teknologi yang sangat pesat sekarang ini terutama dalam bidang teknologi telah menjadikan teknologi merupakan kebutuhan yang sangat penting dalam kehidupan manusia. Dalam bidang kedokteran hewan, perkembangan teknologi bersamaan dengan penelitian. Salah satu masalah yang terjadi dalam kedokteran hewan adalah penyakit pada binatang sugar glider.

Adapun yang menjadi pokok permasalahan dari latar belakang masalah diatas adalah bagaimana merancang dan membangun aplikasi yang digunakan untuk mendiagnosa penyakit pada binatang sugar glider dan memberikan solusi untuk menangani penyakit sugar glider yang ada berdasarkan dengan gejala - gejala yang di temukan.

Aplikasi ini yang akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework CodeIgniter*, dengan memakai *Notepad++* sebagai editor, serta memakai *database MySQL*. Aplikasi ini dapat di jalankan pada semua jenis *Web Browser*.

Dengan adanya aplikasi ini sebagai alternatif baru dalam mendiagnosa dan mengenali gejala - gejala penyakit pada binatang sugar glider serta cara penanganannya untuk memberikan pertolongan pertama pada binatang sugar glider.

Kata kunci : *Framework CodeIgniter, MySQL, Notepad ++, PHP, Penyakit, Sugar Glider, Web Browser,*