

ABSTRAK

JUDUL : SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT SAPI PADA DINAS PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN PROVINSI SUMATRA BARAT DENGAN METODE CASE BASED REASONING DENGAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL

NAMA : MITONI

NO. BP : 16101152610076

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

DOSEN PEMBIMBING: 1. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom

2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom

Penelitian ini dilakukan untuk mendiagnosa penyakit hewan ternak yang lebih spesifik pada sapi yaitu Keloron Menular, Radang Limpa, Ngorok, Penyakit Mulut dan Kuku, dan Perut Kembung, dengan adanya gejala yang lebih spesifik maka persentase kemungkinan terjangkitnya penyakit yang diderita oleh sapi akan lebih besar. Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit sapi dapat membantu meminimalisir peran dokter hewan sehingga peternak dapat lebih dini mendeteksi jenis penyakit yang diderita oleh sapi. Sistem pakar berbasis web memungkinkan adanya peranan bidang informatika dalam bidang pengembangan peternakan dan dapat disimpan dalam file database yang besar sehingga lebih efisien, tepat sasaran dan mengikuti perkembangan dunia agroteknologi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Case Based Reasoning, PHP, MySQL