

ABSTRAK

Sistem pakar untuk mengidentifikasi penyakit ikan hias menggunakan metode certainty factor ini digunakan untuk menentukan penyakit ikan hias yang sering dialami oleh pemilik ikan hias. Saat ini masih banyak pemilik ikan hias yang tidak mengetahui penyakit yang dialami oleh ikan hias yang dimilikinya dan dengan gejala apa saja sehingga tidak mengetahui cara penanganan yang tepat terhadap ikan hias yang mereka miliki. Sistem pakar untuk mengidentifikasi penyakit ikan hias menggunakan metode Certainty factor diharapkan dapat memudahkan dalam menentukan penyakit ikan hias dimana nantinya akan memudahkan dalam hal memperoleh informasi dengan efektif dan efisien. Sistem pakar untuk mengidentifikasi penyakit ikan hias menggunakan metode certainty factor ini dirancang menggunakan Microsoft Visual Studio 2010 dan Microsoft Sql Server 2008 R2 dengan menggunakan Metode Certainty Factor dimana pendekatan data (Data Driven) dimana aturan dapat digunakan untuk menciptakan beberapa aturan baru sehingga akan mempermudah dalam hal memperoleh Informasi.

Kata Kunci : Sistem Pakar, Ikan Hias, Certainty Factor.