

ABSTRAK

Ada banyak jenis penyakit ikan discus dan apabila suatu saat ikan discus terserang penyakit, maka penghobi ikan discus akan berusaha untuk mengobatinya. Tapi dengan pengetahuan dan informasi yang minim, mustahil penghobi ikan discus dapat mengobati ikan discus miliknya dengan tepat. Oleh karena itu dibutuhkan pakar atau orang yang ahli tentang ikan discus.

Berdasarkan pada kenyataan diatas, maka tugas akhir ini membantu penghobi ikan discus untuk mendiagnosa dan mengobati penyakit ikan discus dengan merancang dan mengimplementasikan sistem pakar.

Pada sistem pakar ini, diajukan beberapa pertanyaan yang diperlukan dan disediakan jawaban-jawaban yang dapat dipilih oleh *user*. Setelah semua pertanyaan yang diperlukan terjawab, maka akan tampak hasil diagnosa dengan menampilkan nama penyakit, gejala-gejalanya dan cara pengobatannya

Evaluasi dari sistem pakar ini menunjukkan bahwa diagnosa yang dihasilkan sistem pakar relatif sama dengan keputusan yang diambil oleh pakar.

