

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan sistem pakar pendeteksi penyakit pada ikan air tawar ini adalah

1. Cara membuat sistem pakar pendeteksi penyakit pada ikan air tawar yaitu :
 - a. Diawali dengan mengumpulkan data sebanyak-banyaknya dari beberapa sumber buku yaitu panduan lengkap agribisnis patin, agribisnis ikan air tawar, budidaya ikan nila dan lain-lain.
 - b. Kemudian merumuskannya menjadi rule-rule.
 - c. Melakukan rancangan sistem.
 - d. Implementasi coding dengan bahasa PHP.
2. Fitur-fitur yang terdapat didalam sistem yaitu :
 - a. Terdapat Halaman berita yaitu menampilkan berita mengenai ikan air tawar.
 - a. Halaman Konsultasi yaitu digunakan untuk mendiagnosa penyakit
 - b. Halaman Tentang yaitu berisi tentang web sistem pakar pendeteksi penyakit pada ikan air tawar.
 - c. Admin sebagai penginput data dalam sistem.

3. Sistem pakar ini telah dipresentasikan kepada drh. Nadia Prima Wulandari untuk mengetahui kebenaran dalam menentukan hasil diagnosa penyakit untuk pembuatan sistem ini.

5.2 SARAN

Saran yang diberikan untuk membangun sistem pakar pendeteksi penyakit pada ikan air tawar dengan metode *forward chaining* berbasis web yaitu :

1. Dengan memberikan penambahan data pada sistem tersebut.
2. Menambahkan foto agar penyakit pada ikan dapat diketahui secara detail.
3. Mengembangkan sistem pakar pendeteksi penyakit pada ikan air tawar ini dalam bentuk *mobile* sehingga lebih mudah diakses.
4. Sistem ini bersifat offline sehingga perlu di online-kan agar dapat mudah diakses dan digunakan oleh masyarakat yang membutuhkan.