

INTISARI

Usaha untuk mendapatkan informasi tentang ikan hias air tawar bukan merupakan hal yang mudah. Salah satu usaha yang dapat dilakukan adalah dengan penangkapan ikan hias itu sendiri untuk mendapatkan informasi mengenai data-data ikan hias air tawar tersebut, tetapi hal ini belum tentu dapat memberikan informasi yang lengkap. Cara lain mendapatkan data-data tentang ikan hias air tawar ini dapat dilakukan dengan melihat buku-buku tentang ikan hias yang ada, sehingga diharapkan mampu memberi pengetahuan tentang ikan hias air tawar. Tetapi, jika ingin diketahui informasi yang lebih rinci dari satu jenis ikan diantaranya mengenai nama, jenis, karakteristik ikan tersebut seseorang sering kali terpaku pada buku-buku pengetahuan yang ada, disamping itu juga proses pencarian data ikan hias lewat buku terkadang membutuhkan waktu yang lama. Tidak jarang dalam melakukan pencarian data banyak informasi yang tidak ditemukan.

Agar dapat membatu dan mempermudah dalam pencarian data-data yang diperlukan, maka dibuat suatu sistem informasi, yaitu sistem informasi pengenalan ikan hias air tawar yang memiliki keragaman yang bervariasi. Program yang dibuat bertujuan mempermudah mengenal dan mempelajari jenis-jenis ikan hias berdasarkan nama famili, nama spesies, asal, makanan, sifatnya, cara berkembang biak, karakteristik air, dan juga cara pemeliharanya. Sistem informasi yang ditampilkan dilengkapi juga dengan gambar ikan yang bersangkutan.

Dengan adanya pemanfaatan teknologi komputer yang ada, diharapkan pembuatan sistem informasi pengenalan ikan hias air tawar berbasis web ini bisa lebih memudahkan seseorang mengakses informasi yang lebih detail tentang ikan hias air tawar. Pembuatan sistem informasi ini telah menggunakan aplikasi yang berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.

ABSTRACT

An effort to get information about fresh water fish is not an easy thing to do. Catching the fresh water fish to get information about the data is one of them as yet it is not certain it can give complete information. The other way is to read books about fresh water fish. But if someone wants to know more detail about name species, or characteristic of a fish, occasionally, there are just common books, besides the process to get data through some informations could no be found.

In order to make the data much more easier to find, then the information system is being built, that is the introduction to variety fresh water fish information system. This program is being made to facilitate the identification and study of variety fresh water fish according to its family name, species, origin, food, characteristic, breeding, water characteristic, and maintenance. The photographs of the fish is also enclose in this information system.

With the existence of computer technology, this web-based introduction to fresh water fish information system could facilitate access to information about fresh water fish more detail. Development of this information system uses application based on web that is PHP and MySQL database.