

## **ABSTRAK**

*Dalam proses mendeteksi penyakit ikan Nila Bangkok Dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes mengalami berbagai kendala yang dihadapi, diantaranya kesulitan dalam menerapkan Pendiagnosaan Penyakit Pada Ikan Nila Bangkok. Untuk membantu pihak pengguna dalam Pendiagnosaan Penyakit Ikan Nila Bangkok. diperlukan suatu sistem untuk membantu dalam Pendiagnosaan Penyakit Pada Ikan Nila Bangkok. Dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes yang lebih efektif dan efisien. Dalam pembangunan sistem ini, ada beberapa tahap yang dilalui yaitu analisa sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Pada tahap perancangan sistem yaitu menggunakan aplikasi PHP dan Koneksi MySql Server Pada implementasi dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan dapat membantu Pihak Pengguna untuk mengevaluasikan Pendiagnosaan Penyakit Pada Ikan Nila Bangkok Menggunakan Metode Teorema Bayes*

**Kata Kunci :** *Sistem Pakar, Teorema Bayes, PHP, My Sql*

## **ABSTRACT**

In the process of detecting diseases of fish Tilapia Bangkok Using Bayes Theorem method of experiencing the various obstacles faced, including difficulties in applying the Pendiagnosaan disease in Tilapia Fish Baangkok. To assist the user in the Pendiagnosaan fish diseases Nila Bangkok. needed a system to help in Pendiagnosaan disease in Tilapia Fish. Using Bayes theorem is a more effective and efficient. In the development of this system, there are several stages of the IE system analysis, system design and implementation of the system. At the stage of designing a system that is using PHP applications and MySql Server Connection On the implementation of the system-making is done in accordance with the draft which has been created. With the building of this system, is expected to assist the user to mengevaluasikan Pendiagnosaan Disease In Tilapia Fish Bangkok Bayes's Theorem Using The Method

**Key Word :** *Expert System, Teorema Bayes, PHP, MySql*