

ABSTRAK

Sistem Pakar pada skripsi ini merupakan Sistem Pakar Menentukan Sifat Anak Studi Kasus Sifat Indigo Menggunakan Metode Fuzzy Expert. Sistem Pakar untuk membantu pengguna agar mengetahui jenis-jenis sifat dan gejala-gejala yang ada pada sifat anak Indigo. Adapun Metode yang digunakan adalah metode Fuzzy Expert yang memberikan tingkat keakuratan yang tepat, dengan rancangan yang mudah dan sesuai dengan aturan yang ada. Maka program yang dibuat diharapkan bisa membantu pengguna dan mempermudah kerja dari pakar Psikologi untuk menentukan sifat pada anak yang memiliki gejala sifat anak Indigo dan sekaligus menambahkan pengetahuan tentang anak Indigo. Pemanfaatan basisdata untuk menyimpan basis pengetahuan dari system pakar akan mempermudah dalam pembuatan fasilitas penambahan pengetahuan. Dengan adanya fasilitas penambahan pengetahuan, perubahan aturan pada basis pengetahuan dan pengembangan system melalui akuisisi pengetahuan yang baru dan mempermudah untuk update system.

Kata Kunci : Sistem Pakar, Anak Indigo, Metode Fuzzy Expert

ABSTRACT

Expert System in this thesis is the Expert System Case Study Determining the Nature of Nature Kids Indigo Method Using Fuzzy Expert. Expert System to assist the user in order to determine the types of properties and phenomena that exist in nature Indigo children. The method used is the method of Fuzzy Expert who provide appropriate levels of accuracy, with a design that is simple and in accordance with existing rules. Then the expected program created to help users and facilitate the work of experts Psikologi to menentukan nature in children who have symptoms of the nature of Indigo children and also add knowledge about Indigo children. Exploiting a database to store the knowledge base of the expert system will facilitate the expansion of knowledge-making facilities. The additional facilities of knowledge, changes in the rules on the basis of knowledge and the development of the system through the acquisition of new knowledge that will make it easier to update the system.

Keywords : Expert System , Kids Indigo , Method Fuzzzy Expert