

ABSTRAK

Sistem pakar psikologis ini dibuat bertujuan agar orang tua menyadari bahwa kesehatan psikologis tersebut sangat mengganggu perkembangan anak jika dibiarkan begitu saja. Sistem pakar ini membantu orang tua untuk mengetahui apa penyakit yang diderita anaknya dan juga memberikan solusi yang tepat untuk menghadapinya. Metode yang dipakai pada sistem pakar ini adalah *forward chaining*, metode ini nantinya akan memproses gejala apa saja yang dirasakan dan hasilnya akan menunjukkan solusi yang sesuai dengan gejala penyakit yang sudah dipilih.

Sistem ini diharapkan mampu membuka pandangan orang tua betapa pentingnya untuk menjaga kesehatan tidak hanya kesehatan fisik yang terlihat. Dengan solusi tepat yang diberikan oleh sistem, diharapkan juga mampu membantu deteksi awal atau meredakan penyakit psikologis yang diderita oleh anak tersebut sebelum penyakit tersebut sangat melekat dengannya.

Kata Kunci : Pakar, Psikologis anak, *Forward chaining*.

ABSTRACT

This psychological expert system is designed to make parents realize that psychological health is very disruptive to children's development if left unchecked. This expert system helps parents to find out what diseases their children have and also provides the right solutions to deal with them. The method used in this expert system is forward chaining, this method will later process any symptoms that are felt and the results will show a solution according to the symptoms of the disease that has been selected.

This system is expected to be able to open up parents' views of how important it is to maintain health, not only visible physical health. With the right solution provided by the system, it is also hoped that it will be able to help early detection or relieve the psychological illness suffered by the child before the disease is very attached to it.

Keywords : Expert, Child psychological, Forward chaining