

Sistem pakar konseling dan psikoterapi masalah perilaku anak berbasis web

AMIROTUL UMMAH

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : jsbsaasbsj@rocketmail.com

ABSTRAK

Masalah perkembangan perasaan, perilaku, dan emosi anak mengakibatkan kekhawatiran para orang tua menyangkut ke-normal-an dari perkembangan atau gangguan emosional yang terjadi pada anak mereka. Kekhawatiran yang membuat para orang tua menjadi bingung apa yang harus dilakukan dan bagaimana menghadapi masalah ini, bagi para orang tua yang tidak mampu menghadapinya tentu merupakan masalah yang serius sehingga membutuhkan para ahli anak atau disebut "psikiater anak". Sistem cerdas (intelligent system) adalah sistem yang dibangun dengan menggunakan teknik-teknik artificial intelligence. Sistem pakar sangat berguna sekali bagi orang awam yang bukan pakar untuk meningkatkan kemampuan mereka dalam memecahkan masalah dan dapat memperbanyak atau menyebarkan sumber pengetahuan yang semakin langka. Program aplikasi sistem pakar pun kini semakin berkembang menjadi sistem pakar berbasis web dengan daya jangkauan memberikan sebuah informasi yang lebih luas kepada masyarakat dan dapat digunakan oleh masyarakat di seluruh penjuru dunia. Sistem pakar konseling dan psikoterapi masalah perilaku anak berbasis web ini untuk dapat memberikan informasi sebagai diagnosa awal bagi penderita dalam mengenali jenis gangguan yang yang diderita dan sebagai alat bantu bagi pakar untuk dapat menentukan jenis gangguan dalam yang timbul secara tepat dan cepat sehingga dapat diputuskan pengobatan/terapi secara efektif.

Kata Kunci : Sistem Pakar, Konseling, Psikoterapi, Masalah Perilaku, Anak.

Web-based expert systems of counseling and psychotherapy for child behavior problems

AMIROTUL UMMAH

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : jsbsaasbsj@rocketmail.com

ABSTRACT

Developmental problems feelings, behaviors, and emotions lead children concerns parents regarding the normal-ness of developmental or emotional disorder that occurs in children. Concerns that makes parents get confused what to do and how to deal with this problem, for parents who are unable to deal with it is certainly a serious problem that requires a child experts or so-called "child psychiatrist". Intelligent systems (intelligent system) is a system built using artificial techniques lintelligence. Expert systems are very useful for the layman who is not an expert to improve their ability to solve problems and be able to reproduce or disseminate knowledge increasingly scarce resource. Expert system application program are now becoming increasingly web-based expert system with a power range gives a wider information to the public and can be used by people around the world. Expert systems of counseling and psychotherapy web-based child behavior problems is to be able to provide information as the initial diagnosis for patients in recognizing types of interference suffered and as a tool for experts to be able to determine the type of disturbances that arise in accurately and quickly so as to decide the treatment / effective therapy.

Keyword : Sistem Pakar, Konseling, Psikoterapi, Masalah Perilaku, Anak.