

SUMMARY

RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM PAKAR DENGAN METODE FORWARD CHAINING UNTUK MENDIAGNOSA KESULITAN BELAJAR PADA SISWA (STUDI KASUS : SMAN 18 KABUPATEN TANGERANG)

Created by Anak Agung Ivan Arya Pangestu

Subject : SISTEM PAKAR, METODE FORWARD CHAINING, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Subject Alt : EXPERT SYSTEM, FORWARD CHAINING METHOD, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Keyword : Sistem Pakar;Forward Chaining;Kesulitan Belajar;Kecerdasan Buatan;SMAN 18 Kabupaten Tangerang

Description :

Berdasarkan hasil penelitian, rata-rata siswa banyak yang mengalami permasalahan kesulitan dalam belajar terutama pada saat disekolah. Gangguan kesulitan belajar pada anak yang bermacam-macam yang mengakibatkan kesulitan dalam membaca, menulis, dan menghitung. Kebanyakan dari kalangan orang tua juga sering kali tidak mengenali jenis gangguan pada anak mereka dirumah yang seharusnya bisa diketahui dengan gejala – gejala yang dialami oleh anak. Namun dalam hal ini peran orang tua pada saat dirumah dan peran guru pada saat disekolah sangat penting dalam melakukan bimbingan tersebut. Berdasarkan permasalahan diatas untuk mempermudah dalam mengatasi permasalahan yang dialami siswa, maka dibutuhkan sebuah sistem pakar bimbingan konseling kesulitan belajar siswa. Sistem pakar yang dibangun berbasis website dalam pembangunan sistem pakar ini memakai database MySQLserver & bahasa pemrograman HTML, PHP dan metode yang digunakan dalam pembangunan sistem pakar adalah Forward Chaining. Hasil penelitian ini adalah dengan dibangunnya sistem pakar berbasis bimbingan konseling mampu menunjukkan bahwa sistem pakar berbasis web ini dapat menentukan jenis gangguan beserta solusi awal yang harus dilakukan, berdasarkan keluhan yang sebelumnya diderita siswa dan dapat memberikan kemudahan dalam aktivitas diakademik. Selain itu dapat memberikan informasi kepada orang tua siswa tentang solusi cara mengatasi kesulitan belajar siswa dan beserta dengan penanganannya pada saat dirumah

Contributor : Ir. Kundang Karsono, MMSI
Date Create : 02/01/2024
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-20180801044
Collection : 20180801044
Source : Undergraduate Theses of Informastics Engineering
Relation Collection Fakultas Ilmu Komputer

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor