

APLIKASI SISTEM PAKAR IDENTIFIKASI GAYA BERPIKIR BERBASIS ANDROID

HERYANTA BANGUN
NIM : 10853003008

Tanggal Sidang : 27 Juni 2014
Periode Wisuda : November 2014

Jurusan Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Soebrantas No.155Pekanbaru

ABSTRAK

Seorang pakar pada saat tertentu dapat mengalami rasa lelah, sakit, emosi yang tidak stabil, dan tidak dapat berkerja selama 24 jam. Jika seorang pakar mengalami hal-hal seperti ini maka dapat mempengaruhi hasil akhir dari identifikasi suatu permasalahan. Oleh karena itu, dibutuhkanlah sebuah sistem pakar untuk dapat berfungsi mewakili pakar dalam keadaan tertentu. Kebanyakan orang tidak menyadari akan gaya berfikir dan potensi yang dimiliki. Padahal dengan mengetahui dan memahami gaya berfikir, seseorang bisa mengetahui kekurangan dan kelebihan diri serta dapat mengembangkan potensi yang selama ini terpendam. Salah satu cara yang paling mudah dan sederhana yaitu dengan identifikasi gaya berfikir. Karena setiap orang jika sudah memahami bagaimana gaya berfikirnya, maka akan lebih mudah untuk belajar dan meningkatkan potensi diri yang dimiliki. Pada tugas akhir ini akan dibuat sistem pakar identifikasi gaya berfikir untuk usia anak-anak dan usia remaja. Aplikasi sistem pakar identifikasi gaya berfikir ini dapat menganalisis gaya berfikir seseorang dengan menerapkan karakteristik-karakteristik gaya berfikir. Aplikasi sistem pakar identifikasi gaya berfikir ini dibangun pada sistem operasi berbasis android yang dapat dijalankan di perangkat seluler kapanpun dan dimanapun. Sehingga diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dalam mendapatkan hasil gambaran tentang karakter gaya berfikir dan potensi yang dimiliki.

Kata kunci : Android, Gaya Berfikir, Sistem Pakar.