

ABSTRAK

Keterbatasan ruang dan waktu saat harus berkonsultasi dengan seorang ahli (pakar) dalam bidang psikologi menjadi sebuah permasalahan bagi seseorang untuk mengetahui karakternya. Karakter sangat penting diketahui oleh setiap orang agar mampu mengembangkan dirinya berdasarkan kelebihan yang dimilikinya. Ilmu psikologi masih menggunakan metode lama yaitu membuat lembaran-lembaran kuesioner yang akan diisi oleh objek yang akan dipelajari kemudian dikumpulkan dan dijumlahkan nilainya sehingga memperoleh sebuah kesimpulan.

Aplikasi tes Kraepelin ini merupakan aplikasi yang dibuat dengan berbasis web untuk menentukan karakter seseorang. Aplikasi ini dapat menentukan aspek kecepatan, ketelitian, kestabilan, dan ketahanan kerja dengan cara menganalisa perhitungan hasil tes Kraepelin yang sudah dikumpulkan dengan menggunakan rumus-rumus yang ada pada aspek-aspek yang dinilai. Hasil dari perhitungan tersebut akan dilakukan pengambilan keputusan berdasarkan keluaran hasil probabilitas pengguna dalam setiap aspek dengan menggunakan metode naïve bayes sehingga dapat memberikan keputusan dan saran yang sesuai bagi pengguna.

Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pengguna untuk membantu para pengguna yang mempunyai keterbatasan ruang dan waktu saat ingin berkonsultasi dengan ahli pakar (psikolog), membantu para psikolog dalam memperbaharui metode lama yakni berupa lembaran-lembaran.

Kata Kunci : *psikologi, tes Kraepelin, berbasis web, karakter, naïve bayes.*