

ABSTRAK

Tes psikologi digunakan untuk mengetahui keadaan psikologis seseorang. Dilihat dari aspek non-fisik, salah satu tes psikologi yaitu tes kecerdasan. Dalam praktiknya, tes kecerdasan masih menggunakan cara konvensional (kertas dan pensil), pertanyaan-pertanyaan tes dijawab oleh peserta dalam waktu yang ditentukan kemudian dianalisis jawabannya dan ditarik kesimpulan. Perhitungan skor untuk mendapatkan angka IQ masih menggunakan cara manual oleh penyelenggara tes. Hasil tes tidak dapat diketahui langsung, butuh beberapa hari untuk mengetahuinya. Adapun bila data hasil tes hilang atau rusak, akan lebih sulit dalam mengembalikannya.

Aplikasi tes kecerdasan merupakan aplikasi yang dibuat berbasis web untuk mengetahui IQ seseorang. Aplikasi ini dapat melihat skor kecerdasan berdasarkan aspek-aspek yang ada pada tes kecerdasan dan dinilai menggunakan rumus yang ada pada tes kecerdasan tersebut. Hasil perhitungan dari rumus tersebut akan ditarik kesimpulan berdasarkan keluaran hasil probabilitas pengguna dalam setiap aspek menggunakan metode naive bayes sehingga dapat memberikan keputusan dan saran yang sesuai bagi pengguna. Aplikasi ini bertujuan untuk mengetahui skor IQ seseorang serta kecondongan kecerdasan orang tersebut.

Kata Kunci : *Tes Psikologi Berbasis Komputer, Tes Kecerdasan, Naive Bayes, Psikologi.*

