

INTISARI

Aplikasi pada Skripsi ini dibuat untuk membantu setiap orang dalam mengukur kemampuan atau potensi yang ada pada setiap individu yang berbeda-beda. Dan setiap orang memiliki masing-masing potensi yang dapat digali dan dibangkitkan menjadi suatu bentuk kreativitas. Baik itu dengan cara berlatih, memperluas wawasan melalui membaca dan mengembangkan sikap secara positif.

Aplikasi dibangun berdasarkan teori dari *Stanford-Binet* mengenai Tes IQ. Untuk menentukan *skala* keterangan dari Tes IQ berbentuk kuisisioner. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database* nya menggunakan *MySQL*. Dengan komponen utama dibagi menjadi 2 bagian yaitu untuk *admin* dan *user*.

Dari hasil perancangan dan pengujian aplikasi yang dibangun, dapat disimpulkan bahwa dengan Simulasi Tes IQ ini pengguna dapat mengukur tingkat Intelegensi dalam bentuk skor. Soal Tes IQ ini telah disajikan dalam bentuk *image* dan *text* serta pemunculan *random*.

Kata Kunci : PHP, Simulasi, Simulasi IQ, Stanford-Binet, Tes IQ