

ABSTRAK

Tes psikologi digunakan untuk mengetahui sikap dan tingkah laku suatu objek yaitu manusia. Dalam penerapannya, tes psikologi masih menggunakan metode lama yaitu dengan membagikan lembaran kuesioner atau rangkaian pertanyaan kepada objek terkait. Objek diminta untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan kemudian dikumpulkan kembali untuk dihitung serta ditarik sebuah kesimpulan dari hasil penghitungan. Kesimpulan yang dihasilkan merupakan gambaran kepribadian berdasarkan jawaban objek yang sesungguhnya atau tidak dibuat-buat. Hal tersebut akan memakan banyak waktu dan tidak praktis.

Pengembangan tes psikologi berbasis komputer memiliki jawaban akan kekurangan-kekurangan tersebut. Penelitian ini membahas tentang perancangan dan implementasi tes psikologi berbasis komputer yang berlandaskan pada teori kepribadian Edwards Personal Preference Schedule (EPPS) menggunakan metode kongruen linear untuk pengacakan soal tes yang dikembangkan dengan pemrograman berbasis web. Tes psikologi EPPS digunakan untuk mengukur kepribadian pengguna berdasarkan aspek- aspek pengukuran dalam EPPS.

Melalui tugas akhir ini, penulis dapat merancang dan mengimplementasikan tes psikologi EPPS berbasis komputer dengan memanfaatkan kemudahan pengelolaan soal menggunakan metode kongruen linear sebagai metode pengacakan soal. Dengan dibuatnya sistem ini, diharapkan dapat menjadi alat tes psikologi yang memudahkan pelaksanaan tes, pengelolaan data tes, skoring tes, dan pendistribusian hasil tes.

Kata Kunci : *Tes Psikologi berbasis Komputer, EPPS, Metode Kongruen Linear*