

ABSTRAK

Nama : Mey Russandi
Program Studi : S-1 Teknik Informatika
Judul : Mobile – Match to Sample Task (M-MTST) : Instrumen Pengukuran Daya Ingat Berbasis Mobile

Psikologi merupakan ilmu yang mempelajari aspek-aspek kejiwaan yang mencakup kemampuan dan proses mental manusia. Psikolog menggunakan tes untuk mengukur tingkat kejiwaan manusia yang disebut dengan tes psikologi. Tes psikologi dapat berfungsi untuk mengukur beberapa kemampuan dan tingkah laku manusia terhadap situasi yang sedang dialami. Salah satu tes psikologi yang sering digunakan adalah Match to sample task atau tes mencocokkan pola warna. Match to sample task memiliki tujuan untuk mengukur tingkat daya ingat manusia dalam jangka pendek. Dalam praktiknya, tes psikologi masih menggunakan metode lama yaitu dengan menggunakan lembaran-lembaran kertas questioner atau serangkaian pertanyaan yang diberikan kepada objek terkait. Dizaman serba teknologi saat ini, Tes psikologi mulai dibangun dan dirancang dalam sebuah software yang dapat dijalankan pada sistem komputer. Software ini akan membantu psikolog untuk mendapatkan data hasil tes yang valid dan akurat. Selain dikomputer, tes psikologi juga akan dikembangkan agar dapat dijalankan pada sistem android dismartphone. Smartphone dapat digunakan untuk mempermudah penggunaannya dan mengurangi biaya yang dibutuhkan untuk melakukan tes psikologi.

Keyword: *psikologi, instrumen, match to sample task*