

1, dan jika salah tidak ada skornya atau skornya 0. Skor yang tertinggi yang diperoleh subjek adalah 18. Waktu yang diberikan untuk soal bagian pertama diberi waktu 2 menit, sedangkan untuk soal bagian kedua dan ketiga masing-masing 5 menit. Tugas subjek dalam mengerjakan soal tes ini adalah mempertebal gambar sederhana yang tersembunyi didalam gambar yang rumit untuk masing-masing soal. GEFT dapat dilihat secara lengkap pada lampiran.

3. Tes kepribadian

Tes kepribadian adalah alat atau instrumen apapun yang digunakan untuk menilai atau mengevaluasi kepribadian. Tes kepribadian ini digunakan untuk mendapatkan subjek yang benar-benar yang memiliki gaya kognitif field dependen dan field independen dengan disesuaikan dengan indikator dari tiap gaya kognitif.

Indikator –indikator tersebut diantaranya untuk gaya kognitif field dependen (favorable) adalah (a) ramah dengan orang lain, (b) perhatian dengan orang lain, (c) berbicara lambat sebagai bentuk toleransi pada lawan bicara, (d) peka terhadap kritik orang lain, (e) dapat bekerja secara berkelompok, (f) melakukan sesuatu demi orang lain atau mementingkan kepentingan orang lain atau berjiwa sosialis, (g) menggemari ilmu-ilmu social dan (h) sulit memahami suatu masalah yang membutuhkan suatu masalah yang membutuhkan suatu penyelesaian eksak atau logis. Untuk

- b. Seseorang disebut memiliki gaya berpikir acak konkret apabila dalam mengerjakan soal lebih banyak memenuhi indikator gaya berpikir acak konkret daripada indikator gaya berpikir sekuensial konkret, sekuensial abstrak dan acak abstrak.
- c. Seseorang disebut memiliki gaya berpikir acak abstrak apabila dalam mengerjakan soal lebih banyak memenuhi indikator gaya berpikir acak abstrak daripada indikator gaya berpikir sekuensial konkret, sekuensial abstrak dan acak konkret.
- d. Seseorang disebut memiliki gaya berpikir sekuensial abstrak apabila dalam mengerjakan soal lebih banyak memenuhi indikator gaya berpikir sekuensial abstrak daripada indikator gaya berpikir sekuensial konkret, acak konkret dan acak abstrak.
- e. Apabila seorang subjek dalam menyelesaikan masalah matematika, banyaknya indikator yang digunakan sama maka tipe berpikir subjek pada butir soal tersebut disimpulkan berdasarkan indikator pokok yang dipenuhi subjek. Yang menjadi indikator pokok pada gaya berpikir sekuensial konkret adalah SK.2, SK.3 dan SK.5, untuk indikator pokok pada gaya berpikir acak konkret adalah AK.3 dan AK.4, untuk indikator pokok pada gaya berpikir acak abstrak adalah AA.1 dan AA.3, dan untuk indikator pokok pada gaya berpikir sekuensial adalah SA.2 dan SA.3.

