

# **Analisis Hasil Uji Kompetensi Pelajaran Bahasa Inggris (Test of English Proficiency) dengan Model Logistik 1 Parameter (1 PL), 2 Parameter (2 PL) Dan 3 Parameter (3 PL) ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hasil Test of English Proficiency (TOEP) dengan menggunakan 1 Parameter, 2 Parameter dan 3 Parameter Logistik (PL).

Penelitian ini diawali dengan pengumpulan hasil ujicoba tes TOEP dari seluruh peserta tes ini di Indonesia dengan menggunakan dokumentasi. Data yang telah terkumpul kemudian akan disusun untuk kemudian dianalisis dengan software Komputer Bilog MG. Program komputer Bilog MG digunakan dalam penelitian ini untuk memperoleh data output yang memberikan informasi untuk mengetahui estimasi tingkat kemampuan peserta (measure of difficulty), kesalahan pengukuran (standard error of measurement), kecocokan data dengan model (infit dan outfit), serta korelasi daya beda butir soal (point biserial). Program ini memberikan informasi yang cukup untuk menganalisis butir soal dengan JRT• (Teori Respon Butir).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Model Logistik 3 Parameter (3PL) merupakan model yang paling sesuai untuk memberikan informasi mengenai estimasi tingkat kemampuan peserta (measure of difficulty), kesalahan pengukuran (standard error of measurement), kecocokan data dengan model (infit dan outfit), serta korelasi daya beda butir soal (point biserial) karena model ini mampu menunjukkan lebih banyak butir soal yang menunjukkan informasi tersebut.

**Kata Kunci: TOEP, Model Logistik 1,2 dan 3 PL**