

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| DAFTAR ISI..... | I |
| DAFTAR TABEL..... | III |
| Abstrak | IV |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 14 |
| C. Tujuan dan Manfaat Penelitian | 14 |
| D. Perbedaan dengan Penelitian Sebelumnya | 15 |
| BAB II | 18 |
| KAJIAN TEORI | 18 |
| A. Tes Kemampuan Kognitif..... | 18 |
| 1. Pengertian Tes Kemampuan Kognitif | 18 |
| 2. Bentuk Tes Kognitif | 19 |
| a. Tes Prestasi..... | 19 |
| b. Tes Potensi..... | 19 |
| 3. Tes Potensi Akademik..... | 20 |
| a. Tes Potensi Akademik Bappenas | 20 |
| b. Karakteristik Tes Potensi Akademik dan Aitem yang Baik..... | 23 |
| B. Differential Item Functioning | 27 |
| 1. Pengertian Differential Item Functioning..... | 27 |
| 2. Bentuk Differential Item Functioning..... | 29 |
| 3. Metode Deteksi Differential Item Functioning | 30 |
| a. Mantel Haenszel (MH) | 31 |
| b. Logistic Regresion (LR) | 32 |
| c. Item Response Theory Likelihood Ratio (IRT-LR)..... | 34 |
| C. Perbandingan Kemampuan Individu | 35 |
| 1. Perbandingan Kemampuan Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 35 |
| 2. Perbandingan Kemampuan Berdasarkan Latar Belakang Akademik..... | 37 |

| | |
|---|----|
| 3. Perbandingan Kemampuan Berdasarkan Generasi | 38 |
| D. Pertanyaan Peneitian | 41 |
| BAB III | 43 |
| METODE | 43 |
| A. Identifikasi dan Operasional..... | 43 |
| B. Partisipan Penelitian | 44 |
| C. Sumber Data | 45 |
| D. Cara Analisis Data | 46 |
| BAB IV | 51 |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 51 |
| A. Hasil Analisis Kualitas Aitem..... | 51 |
| B. Hasil Analisis Differential Item Functioning Berdasarkan Jenis Kelamin | 55 |
| C. Pembahasan | 62 |
| BAB V | 67 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 67 |
| A. Kesimpulan..... | 67 |
| B. Saran..... | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 69 |
| LAMPIRAN | 76 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1 Perbandingan Mahasiswa Pria dan Wanita di Indonesia..... | 5 |
| Tabel 2 Kisi-kisi TPA Bappenas..... | 22 |
| Tabel 3 Tabel Kontingensi Aitem Dikotomi..... | 32 |
| Tabel 4 Kelompok Generasi Berdasarkan Tahun Kelahiran..... | 40 |
| Tabel 5 Data Subjek berdasarkan Jenis Kelamin..... | 45 |
| Tabel 6 Tabel Kontingensi <i>Chi-square</i> 2 x 2 x k..... | 48 |
| Tabel 7 Klasifikasi Pengelompokan DIF..... | 51 |
| Tabel 8 Diskriminasi Aitem Subtes Verbal | 53 |
| Tabel 9 Diskriminasi Aitem Subtes Kuantitatif..... | 54 |
| Tabel 10 Diskriminasi Aitem Subtes Penalaran | 55 |
| Tabel 11 Aitem TPA tidak terjangkau DIF (Sig. 0,05) | 57 |
| Tabel 12 Aitem TPA tidak terjangkau DIF setelah menggunakan aitem jangkar .. | 58 |
| Tabel 13 DIF pada Subtes Verbal..... | 59 |
| Tabel 14 DIF pada Subtes Kuantitatif | 60 |
| Tabel 15 DIF pada Subtes Penalaran | 61 |
| Tabel 16 Kelompok yang diuntungkan aitem DIF..... | 64 |