

Abstrak

Irma Ivana Sari. (2006). Studi Deskriptif Kualitas-kualitas Psikometrik Tes Potensi Akademik Sub Tes Kemampuan Verbal yang Digunakan untuk Seleksi Calon Karyawan di P2TKP Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta: Fakultas Psikologi. Jurusan Psikologi. Program Studi Psikologi. Universitas Sanata Dharma.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kualitas-kualitas psikometri yang dimiliki oleh Tes Berpikir Verbal A IV 1, Tes Verbal Reasoning Sr 2, Tes Berpikir Verbal B IV 1, dan Tes Berpikir Verbal Sr 2 yang terdiri atas kualitas aitem, reliabilitas, dan pembuatan norma tes.

Jumlah total data dalam penelitian ini sebanyak 1.084 data. Jumlah data tes Berpikir Verbal A IV 1 sebanyak 324 data, tes Verbal Reasoning Sr 2 sebanyak 320 data, tes Berpikir Verbal B IV 1 sebanyak 309 data, dan tes Berpikir Verbal Sr 2 sebanyak 131 data.

Kualitas aitem dilihat berdasarkan harga p , r_{ix} , dan ira dari masing-masing aitem. Hasil dari analisis aitem tersebut adalah sebagai berikut : Tes Berpikir Verbal A IV 1 memiliki 43 aitem yang dianggap memiliki kualitas baik, 3 aitem yang dianggap perlu direvisi, dan 4 aitem yang dianggap memiliki masalah serius. Tes Verbal Reasoning Sr 2 memiliki 30 aitem yang dianggap memiliki kualitas baik, 11 aitem yang dianggap perlu direvisi, dan 9 aitem yang dianggap memiliki masalah serius. Tes Berpikir Verbal B IV 1 memiliki 15 aitem yang dianggap memiliki kualitas baik, 36 aitem yang dianggap perlu direvisi, dan 9 aitem yang dianggap memiliki masalah serius. Tes Berpikir Verbal Sr 2 memiliki 17 aitem yang dianggap memiliki kualitas baik, 36 aitem yang dianggap perlu direvisi, dan 7 aitem yang dianggap memiliki masalah serius.

Metode yang digunakan untuk melakukan estimasi reliabilitas adalah alpha Cronbach. Hasil estimasinya adalah sebagai berikut : Tes Berpikir Verbal A IV 1 memiliki koefisien reliabilitas alpha sebesar 0,945 dengan standard error of measurement sebesar 2,8. Tes Verbal Reasoning Sr 2 memiliki koefisien reliabilitas alpha sebesar 0,890 dengan standard error of measurement sebesar 2,7. Tes Berpikir Verbal B IV 1 memiliki koefisien reliabilitas alpha sebesar 0,836 dengan standard error of measurement sebesar 2,9. Tes Berpikir Verbal Sr 2 memiliki koefisien reliabilitas alpha sebesar 0,814 dengan standard error of measurement sebesar 3.

Pembuatan norma dilakukan dengan berdasarkan metode *sten-scale* dengan 10 kategori mulai dari kategori amat sangat rendah sampai dengan kategori istimewa.

ABSTRACT

Irma Ivana Sari. (2006). Descriptive Study of Psychometric Qualities of Potential Academic Test Verbal Ability Sub Test for Employee Selection at P2TKP University of Sanata Dharma. Yogyakarta: Study Program of Psychology. Department of Psychology. University of Sanata Dharma.

This research is aimed to describe the psychometric qualities of Berpikir Verbal A IV 1 test, Verbal Reasoning Sr 2 test, Berpikir Verbal B IV 1 test, and Berpikir Verbal Sr 2 test which consist of item quality, reliability, and norm making.

The research total data are 1.084 data. Berpikir Verbal A IV 1 test was analyzed using 324 data. Verbal Reasoning Sr 2 test was analyzed using 320 data. Berpikir Verbal B IV 1 test was analyzed using 309 data, and Berpikir Verbal Sr 2 was analyzed using 131 data.

The item quality analyses are based on the p value, the item-total correlation coefficient, and the item reliability index. The results of the item quality analyses are Berpikir Verbal A IV 1 test has 43 good items, 3 items need to be revised, and 4 items has serious problem, Verbal Reasoning Sr 2 test has 30 good items, 11 items need to be revised, and 9 items has serious problem, Berpikir Verbal B IV 1 test has 15 good items, 36 items need to be revised, and 9 items has serious problem, and Berpikir Verbal Sr 2 test has 17 good items, 36 items need to be revised, and 7 items has serious problem.

Alpha Cronbach is used to estimate reliability coefficient. The result shows that the reliability coefficient of Berpikir Verbal A IV 1 test is 0,945 with standard error of measurement 2,8. The reliability coefficient of Verbal Reasoning Sr 2 test is 0,890 with standard error of measurement 2,7. The reliability coefficient of Berpikir Verbal B IV 1 test is 0,836 with standard error of measurement 2,9. The reliability coefficient of Berpikir Verbal Sr 2 is 0,814 with standard error of measurement 3.

The norm of each test revised based on sten-scale method with ten categories from extremely low to special.