

SKRIPSI

**EVALUASI KUALITAS PSIKOMETRIK
WECHSLER ADULT INTELLIGENCE SCALE (WAIS)**

Dipersiapkan dan ditulis oleh

Silviana Yunita

089114069

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
pada tanggal 18 Januari 2012
dan dinyatakan memenuhi syarat

Susunan Panitia Penguji

Nama Lengkap
Agung Santoso, S.Psi., M.A.
A. Tanti Arini, S.Psi., M.Si
Titik Kristiyani, S.Psi., M.Psi

Tanda Tangan

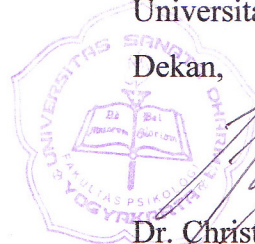
.....
.....
.....

Yogyakarta, 30 JAI 2012

Fakultas Psikologi

Universitas Sanata Dharma

Dekan,



Dr. Christina Siwi H., M.Si.

**EVALUASI KUALITAS PSIKOMETRIK
WECHSLER ADULT INTELLIGENCE SCALE (WAIS)**

Silviana Yunita

ABSTRAK

Evaluasi kualitas psikometrik *Wechsler Adult Intelligence Scale* (WAIS) dilakukan untuk mengetahui kualitas aitem, melakukan estimasi reliabilitas, melakukan estimasi validitas dan memperbaharui norma WAIS yang digunakan Laboratorium Psikologi Universitas Sanata Dharma. Penelitian ini menggunakan data dokumentasi dari 522 subyek yang pernah mengikuti tes WAIS di Laboratorium Psikologi USD pada tiga tahun terakhir. Pengolahan data kualitas aitem dilakukan dengan menggunakan indeks diskriminasi aitem, koefisien alfa dan indeks kesukaran aitem. Perhitungan reliabilitas dilakukan dengan menggunakan teknik estimasi alpha Cronbach, perhitungan validitas dengan menggunakan analisis faktor konfirmatori dan pembaharuan norma dengan teknik skor standar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar aitem dalam subtes-subtes WAIS memiliki daya diskriminasi aitem yang rendah, menurunkan koefisien reliabilitas, serta memiliki indeks kesukaran aitem yang terlalu tinggi maupun terlalu rendah. Selain itu, sebagian besar koefisien reliabilitas pada subtes-subtes WAIS termasuk dalam kategori rendah, sebagian validitas pada subtes-subtes WAIS kurang bisa dipertanggung jawabkan dan beberapa norma baru pada subtes-subtes WAIS berbeda dengan norma lama.

Kata kunci: Wechsler Adult Intelligence Scale, WAIS, kualitas aitem, reliabilitas, validitas, norma

**EVALUATION OF PSYCHOMETRIC PROPERTIES TOWARD
WECHSLER ADULT INTELLIGENCE SCALE(WAIS)**

Silviana Yunita

ABSTRACT

Evaluation of psychometric properties toward Wechsler Adult Intelligence Scale (WAIS) was done for determine the item statistics, reliability estimation, validity estimation and renew the norm, which were used in Laboratory of Psychology, Sanata Dharma University. This research used documented data which involved 522 subjects who became the subject of WAIS in Laboratory of Psychology, Sanata Dharma University for this last three years. Item statistics were analyzed with index of item discrimination, alpha coefficient and index of item difficulty. Reliability estimation was analyzed with alpha Cronbach technique, validity estimation was analyze with confirmatory factor analysis and the norms were renewed with standard score technique. The result showed that almost all of the items in WAIS's subtest had a low index of item discrimination, decreased the reliability coefficient and had two kinds of index of item difficulty which are over high and over low. Beside that, almost all of WAIS's subtests showed a low reliability, some of them had not fulfill the validity and some of WAIS's subtests norm showed the differences with their previous norms.

Keywords: Wechsler Adult Intelligence Scale, WAIS, item statistics, reliability, validity, norm