

## ABSTRAK

Pusat Pelayanan Tes dan Konsultasi Psikologi (P2TKP) Universitas Sanata Dharma memiliki rangkaian tes kemampuan penjurusan siswa-siswi SMA, yang terdiri dari lima subtes, yaitu Tes Analogi Verbal, Tes Kemampuan Numerik, Tes Penalaran Mekanik, Tes Berpikir Abstrak, dan Tes Vokabuler. Alat tes tersebut dapat membantu pihak Sekolah Menengah Atas untuk mendapatkan data mengenai bakat yang dimiliki oleh setiap siswanya. Penelitian ini dimaksudkan untuk melakukan evaluasi karakteristik-karakteristik tes, seperti reliabilitas, kualitas item, dan norma. Evaluasi ini perlu dilakukan untuk melihat sejauhmana alat tes tersebut telah memenuhi standar yang telah ditetapkan, sehingga dapat berfungsi dengan baik. Pada akhirnya, juga digunakan untuk menentukan kelayakan penggunaan baterai tes ini di masa yang akan datang.

Penelitian ini menggunakan data dokumentasi sebanyak 1000 siswa-siswi yang pernah mengikuti Tes Penjurusan dari P2TKP USD pada tiga tahun terakhir. Data yang diperoleh, digunakan untuk menganalisis reliabilitas alat ukur dengan teknik estimasi Kuder Richardson 20, untuk analisis kualitas item dengan menggunakan taraf kesukaran item, korelasi item total, dan efektivitas distraktor. Peneliti juga membuat norma baru atau memperbaharui norma lama dengan menggunakan Teknik Stand 10. Selain itu, digunakan untuk menganalisis reliabilitas skor komposit dan terakhir untuk mencari korelasi antar tes.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara umum, item-item pada tes tersebut dapat dikatakan cukup baik, tetapi masih perlu adanya peningkatan kualitas item. Begitu juga dengan hasil koefisien reliabilitas yang diperoleh berkisar antara 0.7867 - 0.9028. Hal tersebut menunjukkan bahwa hasil Tes Penjurusan SMA ini cukup dapat dipercaya. Sedangkan besarnya koefisien reliabilitas skor komposit kelima subtes adalah 0.96. Norma yang diperbaharui berdasarkan pada 10 kualifikasi nilai.

Dalam penelitian ini, juga dilakukan perhitungan terhadap korelasi antar subtes, yaitu berkisar antara 0.376 - 0.607. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa subtes Analogi Verbal dan Kemampuan Numerik berkorelasi paling besar, yaitu sebesar 0.607. Sebaliknya subtes Penalaran Mekanik dan Kemampuan Numerik berkorelasi paling rendah, yaitu sebesar 0.376.

## ABSTRACT

Pusat Pelayanan Tes dan Konsultasi Psikologi Universitas Sanata Dharma have battery placement test of Senior High School's students, consist of five subtests, that is Verbal Analogy Test, Numerical Ability Test, Mechanical Reasoning Test, Abstract Reasoning Test, and Vocabulary Test. The tests can assist Senior High School Administration to get data about aptitude which have been had by each student. This research is meant to evaluate characteristic of test, like reliability, quality of item, and norm. This evaluation required to be done to know how far the tests have fulfilled standard which have been specified, so it can function better. At last, it is also used to determine the eligibility of usage of this battery test in the future.

This research used documentation data of a thousand of students which have followed placement test from P2TKP USD at the last three year. Obtained data, is used to analyse reliability with Kuder Richardson 20 technique, to analyse item quality by using item difficulty analysis, item total correlation, and distractor power analysis. Researcher also made new norm or innovate old norm by using Stand 10 Technique. Beside that, is used to analyse reliability of score composite and at last to count correlation among tests.

The result of this research showed that in general, items of all of the subtest can be told good, but still need improvement of quality of items. The result of reliability coefficient range from 0.7867 - 0.9028. It indicated that the results of placement test of Senior High School can be trusted. Level of composite reliability coefficient is 0.96. New norm pursuant to ten qualification value.

In this research, researcher also did calculation of correlation between subtest, that is ranging from 0.376 - 0.607. This result showed that Verbal Analogy Test and Numerical Ability have biggest correlation, that is equal to 0.607. On the contrary, Mechanical Reasoning Test and Numerical Ability Test have lowest correlation, that is equal to 0.376.