

**EVALUASI KUALITAS PSIKOMETRIK PADA TES PENJURUSAN SMA  
PUSAT PELAYANAN TES DAN KONSULTASI PSIKOLOGI  
UNIVERSITAS SANATA DHARMA**

*Laurensia Anggi Dini Riama*

**ABSTRAK**

Pusat Pelayan Tes dan Konsultasi Psikologi (P2TKP) Universitas Sanata Dharma memiliki rangkaian Differential Aptitude Test (DAT) yang diadaptasikan menjadi rangkaian tes penjurusan untuk siswa Sekolah Menengah Atas (SMA). Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kualitas psikometrik dari tes penjurusan. Tes penjurusan terdiri dari enam subtes yaitu Analogi Verbal ( Verbal Reasoning), Vokabuler (Language Usage), Kemampuan Numerik (Numerical Reasoning), Penalaran Mekanik (Mechanical Reasoning), Berpikir Abstrak (Abstract Reasoning), Hubungan Ruang (Space Relations). Evaluasi ini perlu dilakukan untuk mengetahui sejauh mana alat tes ini memenuhi standar yang berlaku dan dapat dipercaya dalam menjalankan fungsinya. Penelitian ini menggunakan data dokumentasi sebanyak 204 siswa-siswi yang pernah memakai jasa P2TKP. Analisis kualitas item menggunakan taraf kesukaran item, korelasi item total dan efektifitas distraktor. Analisis Validitas menggunakan program Lisrel 8.80 untuk mengetahui tingkat validitas subtes penjurusan. Data dianalisis reliabilitasnya menggunakan formula alpha dalam SPSS 17.0. Peneliti juga memberikan acuan untuk memperbaharui norma dengan mengikuti aturan norma lama P2TKP. Hasil penelitian menyatakan bahwa setiap subtes penjurusan memiliki item-item yang perlu direvisi untuk meningkatkan kualitas item dan reliabilitas tes. Koefisien reliabilitas yang didapat berkisar antara 0.641 sampai dengan 0.933. Validitas yang dihasilkan ke empat tes dikatakan baik karena item-item yang menyusun subtes tersebut dapat mengungkap suatu konstruk teori. Namun untuk subtes Penalaran Mekanik dan Tanggapan Ruang ditemukan memiliki validitas yang kurang menyakinkan. Pembuatan norma dilakukan dengan menggunakan aturan yang berlaku di P2TKP. Peneliti membuat norma umum, norma untuk kelompok laki-laki dan norma untuk kelompok perempuan dengan 16 klasifikasi. Namun terdapat beberapa kelompok norma yang hanya memiliki 15 dan 14 klasifikasi saja.

Kata kunci : Evaluasi Psikometrik, Tes Penjurusan SMA

**EVALUATION OF THE PSYCHOMETRICAL QUALITY IN THE SENIOR  
HIGH SCHOOL'S MAJORING TEST  
OF THE CENTER FOR PSYCHOLOGICAL TESTING AND  
CONSULTATION SERVICE  
OF SANATA DHARMA UNIVERISTY**

*Laurensia Anggi Dini Riama*

**ABSTRACT**

*The Center for Psychological testing and Consultation service of Sanata Dharma University (Pusat Pelayanan Tes dan Konsultasi Psikologi Universitas Sanata Dharma – P2TKP) owns the battery of Differential Aptitude Test (DAT) which is adapted into the course of majoring test for Senior High's students. This research aims to describe psychometrical quality of the mentioned test above. This majoring test consists of six sub-tests, i.e. Verbal Reasoning, Language Usage, Numerical Ability, Mechanical Reasoning, Abstract Reasoning and Space Relation. This evaluation is needed to investigate how far this testing instrument in accord with current standard and fuctioning properly. This research uses the documentations of 204 students who have used the service of P2TKP. The quantitative analyses of each item includes the level of difficulties of items, tatal corelation of items and the distractorical-efectivity. The analyses of its validity use the Lisrel 8.80 program in order to investigate the level of validity for each majoring sub-test. The reliability of data is analyzed using the alpha formula in SPSS 17.0. The researcher gives also some guidelines to renew the norm referring to the old one of P2TKP. The result of this research claims that every level of the majoring sub-test has the certain items that needs to be revised, in order to improve the quality and the reliability of those items. The reliabilty-coeficiente of this test reached the number of 0.641 to 0.9333. The validity resulted by the for sub-test is concluded as good since the items costructing the test are able to dislcosure the theoretical construction. Yet, for the Mechanical Reasoning and Spatial Reasoning subtests, the researcher found that the number of validity is still low. The norm-making refers to the present norm of P2TKP. The reseracher makes a kind of general norm: both for male and female in 16 classfications, but there also some groups with only 15 and 14 classfications intended.*

Keywords : Evaluation of the psychometrical quality, Senior high school's majoring test