



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

TES BAKAT DIFERENSIAL (DAT)

Sugiyanto

www.uny.ac.id

sugiyanto@uny.ac.id

oleh : George K. Bennett, Harold G.
Seashore, Alexander G. Wesman

- Tes ini dibuat karena keterbatasan tes kecerdasan yang mendapatkan hasil skor tunggal
- DAT terdiri dari 7 subtes, yaitu :
 1. Verbal Reasoning
 2. Numerical Ability
 3. Abstract Reasoning
 4. Space Relation
 5. Mechanical Reasoning
 6. Clerical Speed and Accuracy
 7. Language Usage : Part I : Spelling
Part II : Sentences
- Verbal Reasoning & Numerical reasoning dikenal pula sebagai Tes Skolastik

- ” Tes ini dapat disajikan secara keseluruhan (1 seri) atau terpisah (tiap sub tes)
- ” Tes ini digunakan untuk pemilihan pendidikan maupun pekerjaan
- ” Uji validitas secara keseluruhan dilakukan pada siswa kelas 8-10 dengan membandingkan hasil DAT dengan prestasi siswa pada beberapa bidang studi
- ” Di Indonesia Subtes language Usage tidak dipergunakan

Numerical Ability(Tes Berhitung)

- “ Aspek yang diukur : kemampuan berpikir dengan angka, terutama terkait dengan kemampuan aritmatika
- “ Tujuan: digunakan untuk memprediksi kemampuan dalam pendidikan maupun pekerjaan. Bidang pendidikan terutama dalam bidang matematika, fisika, kimia, teknik maupun ilmu sosial
- “ Bentuk : Buku cetak, dengan lembar jawab terpisah. Jumlah soal ada 40
- “ Disajikan secara individual maupun klasikal
- “ Waktu Penyajian : 30 menit

Verbal Reasoning (Tes Kemampuan Verbal)

- “ Aspek yang diukur : kemampuan berpikir dan memecahkan masalah yang dinyatakan dalam bentuk kata-kata
- “ Tujuan tes ini digunakan untuk memprediksi kemampuan dalam bidang pendidikan/akademik dan pekerjaan
- “ Tes berpikir verbal dirancang untuk melihat seberapa baik seseorang dapat mengerti ide-ide dan konsep-konsep yang dinyatakan dalam bentuk kata-kata. Juga untuk melihat seberapa mudah seseorang dapat berpikir dan memecahkan masalah yang dinyatakan dalam bentuk kata-kata. Tes ini dapat menjadi peramal yang baik tentang seberapa baik seseorang dapat menyelesaikan tugas-tugas sekolah, terutama yang bersifat akademik.

- ” Tes verbal dan numerical merupakan prediktor dalam kemampuan akademik
- ” Siswa yang memiliki skor diatas rata-rata dapat disarankan untuk merencanakan pendidikan di akademi/PT dan sebaliknya dapat disarankan memasuki pendidikan/pekerjaan yang menuntut sedikit kemampuan verbal (tugas administrasi,produksi tanpa mengharap menjadi kepala bagian/manager).

- ” Reliabilitas : Pria : 0,85-0,93 dan wanita : 0,82-0,88
- ” Cara penskoran : Benar = 1 salah = 0
- ” Skor selanjutnya dibandingkan dengan norma untuk kategorisasi