

ANALISIS KUALITAS BUTIR SOAL

Suharsimi Arikunto (2011) menyebutkan bahwa setidaknya ada 4 cara untuk menilai apakah suatu tes itu baik atau tidak, yaitu meliputi:

- 1) Meneliti secara jujur soal-soal yang sudah disusun dengan mengajukan pertanyaan sebagai berikut:
 - a. Apakah banyaknya soal untuk tiap topik sudah seimbang?
 - b. Apakah semua soal menanyakan bahan yang telah diajarkan?
 - c. Apakah soal yang disusun tidak merupakan pertanyaan yang membingungkan (dapat disalahtafsirkan)?
 - d. Apakah soal itu tidak sukar dimengerti?
 - e. Apakah soal itu dapat dikerjakan oleh sebagian besar siswa?
- 2) Mengadakan analisis butir soal. Manfaat dari melakukan analisis butir soal adalah:
 - a. Membantu kita untuk mengidentifikasi butir-butir soal yang jelek
 - b. Memperoleh informasi yang dapat dipakai untuk menyempurnakan soal-soal untuk kepentingan lebih lanjut
 - c. Mendapat gambaran selintas tentang soal yang kita susun
- 3) Mengadakan pengecekan validitas tes, terutama validitas kurikuler (*content validity*) yaitu pencocokan antara tujuan khusus yang termaktub di dalam silabus dan RPP tiap-tiap pelajaran dengan soal yang dibuat.
- 4) Mengadakan pengecekan reliabilitas tes. Salah satu indikator tes yang memiliki reliabilitas tinggi adalah apabila soal-soal tes tersebut memiliki daya pembeda yang tinggi.

Soal:

Kerjakanlah soal di bawah ini secara berkelompok (2-3 orang/kelompok). Anda dapat mengerjakan tugas kelompok ini dengan bertemu muka (face to face) atau secara online (misalnya memakai media email, chatting, google doc, dll). Jawaban soal dikumpulkan melalui email ke alamat annisa@uny.ac.id maksimal hari Selasa, 5 Juni 2012 jam 23.00 WIB.

No. Soal	Kelompok Pemilih	Pilihan Jawaban				
		a	b	c	d	e
1.	Atas	0	10 *)	5	5	0
	Bawah	1	12	3	4	0
2.	Atas	2	20	0 *)	3	5
	Bawah	6	3	5	6	10
3.	Atas	15 *)	10	5	0	0
	Bawah	6	16	8	0	0

*) kunci jawaban

Lakukanlah analisis kualitas butir soal untuk pertanyaan diatas yang meliputi:

- 1) Analisis tingkat kesukaran soal
- 2) Analisis daya pembeda
- 3) Analisis pengecoh
- 4) Analisis homogenitas soal
- 5) Analisis efektivitas fungsi opsi