

Evaluasi Pembelajaran Bahasa Jerman

JR501

Drs. Setiawan, M.Pd.

Pepen Permana, S.Pd



Pertemuan 4



DASAR & TEKNIK PENGOLAHAN HASIL UJIAN

MEMBERI SKOR MENTAH

1. Skor Mentah Soal Essay

Skor mentah soal bentuk essay biasanya sudah ditentukan pada saat soal-soal yang bersangkutan selesai

Misalnya dalam salah satu tes atau bagian tes ada 6 butir soal bentuk uraian ditentukan skornya sebagai berikut:

Soal no.1 skornya	0 – 5
Soal no.2 skornya	0 – 5
Soal no.3 skornya	0 – 10
Soal no.4 skornya	0 – 10
Soal no.5 skornya	0 – 10
Soal no.6 skornya	<u>0 – 10</u>
Jumlah	0 – 50

Skor tiap peserta apakah mencapai ideal atau tidak harus dibandingkan dengan kunci jawaban

MEMBERI SKOR MENTAH

1. Skor Mentah Soal Objektif

Jumlah jawaban yang benar yang diperoleh siswa dari ujian/tes bentuk obyektif belum tentu merupakan skor mentah bersih. Mungkin masih merupakan skor mentah kotor. Skor mentah kotor itu ada karena amatlah mungkin peserta tes menjawab soal-soal itu dengan kurang baik.

Teknik untuk menghitung skor mentah kotor menjadi skor mentah bersih ada beberapa macam tergantung bentuk soalnya.

MEMBERI SKOR MENTAH

a. Soal bentuk isian dan menjodohkan

$$S_k = \sum B$$

S_k = Skor
 $\sum B$ = Jumlah jawaban benar

b. Soal bentuk Benar-Salah

$$S_k = \sum B - \sum S$$

S_k = Skor
 $\sum B$ = Jumlah jawaban benar
 $\sum S$ = Jumlah jawaban salah

Memberi Skor Mentah Soal Objektif

c. Soal bentuk **Pilihan Ganda**

$$S_k = \sum B - \frac{\sum S}{O - 1}$$

S_k = Skor
∑ B = Jumlah jawaban benar
∑ S = Jumlah jawaban salah
O = Jumlah option

Dasar Cara-Cara Mengubah Skor Mentah Menjadi Skor Standar (Nilai)

Pengubahan skor mentah menjadi nilai didasarkan atas:

- **Skala penilaian**
- **Pendekatan**

Pendekatan yang digunakan:

1. Pendekatan PAP
2. Pendekatan PAN
3. Pendekatan Kombinasi PAP & PAN

Skala Penilaian

1. Skala Penilaian dengan Dasar Proporsi

Jawaban Benar

a. Skala 10

$$\text{Nilai} = \frac{\text{SkorTercapai}}{\text{SkorIdeal}} \times 10$$

b. Skala 100 atau %

$$\text{Nilai} = \frac{\text{SkorTercapai}}{\text{SkorIdeal}} \times 100$$

91 % - 100% = A

81 % - 90% = B

71 % - 80% = C

61 % - 70% = D

Skala Penilaian

2. Skala Penilaian dengan Dasar Rata-rata (Mean) dan Standar Deviasi

a. Skala 5

Cara 1:

$$\begin{aligned} M + 2SD &= \text{---} & \text{A} \\ M + 1SD &= \text{---} & \text{B} \\ M - 1SD &= \text{---} & \text{C} \\ M - 2SD &= \text{---} & \text{D} \\ & & \text{E} \end{aligned}$$

Cara 2:

$$\begin{aligned} M + 1,5SD &= \text{---} & \text{A} \\ M + 0,5SD &= \text{---} & \text{B} \\ M - 0,5SD &= \text{---} & \text{C} \\ M - 1,5SD &= \text{---} & \text{D} \\ & & \text{E} \end{aligned}$$

Cara 3:

$$\begin{aligned} M + 1,8SD &= \text{---} & \text{A} \\ M + 0,6SD &= \text{---} & \text{B} \\ M - 0,6SD &= \text{---} & \text{C} \\ M - 1,8SD &= \text{---} & \text{D} \\ & & \text{E} \end{aligned}$$

b. Skala 9

Batas Skor	nilai
	9
$M + 1,75SD =$	---
	8
$M + 1,25SD =$	---
	7
$M + 0,75SD =$	---
	6
$M + 0,25SD =$	---
	5
$M - 0,25SD =$	---
	4
$M - 0,75SD =$	---
	3
$M - 1,25SD =$	---
	2
$M - 1,75SD =$	---
	1

C. Skala 11

Batas Skor	nilai
	10
$M + 2,25SD =$	----- 9
$M + 1,75SD =$	----- 8
$M + 1,25SD =$	----- 7
$M + 0,75SD =$	----- 6
$M + 0,25SD =$	----- 5
$M - 0,25SD =$	----- 4
$M - 0,75SD =$	----- 3
$M - 1,25SD =$	----- 2
$M - 1,75SD =$	----- 1
$M - 2,25SD =$	----- 0

Skala Penilaian dengan Dasar Rata-rata (Mean) dan Standar Deviasi

a. Skor T

$$Sk = 50 + \frac{X - M}{SD} \times 10$$

a. Skor Z

$$Sk = \frac{X - M}{SD}$$

Sk = Skor
X = Skor yang bersangkutan
M = Mean
SD = Standar Deviasi

APLIKASI

Mengubah Skor Mentah Menjadi Nilai

Diketahui data hasil ujian fiktif dari 30 siswa dengan 20 butir soal pilihan ganda 4 option, (terlampir)

Konversikan data² tersebut ke dalam Lembar Pengodean (Coding Scheme) yang telah disediakan.

APLIKASI Mengubah Skor Mentah Menjadi Nilai

KETERANGAN KODE

Variabel dan Kategori	Kolom
1. Judul Kolom a. Baris ke 1. nomor-nomor soal b. Baris ke 2. kode-kode kunci jawaban Jawaban/option A = 1 Jawaban/option B = 2 Jawaban/option C = 3 Jawaban/option D = 4 c. Baris ke 3. nomor-nomor kolom	
2. Kode Nama (siswa)	1 dan 2
3. Soal no.1, dst. Jawaban benar = 1; Jawaban salah = 0	3 - 20
4. Skor mentah kotor	23,24