



MODUL 2 PRAKTIKUM KONSTRUKSI ALAT UKUR PSIKOLOGI

Kegiatan Praktikum 2: Test Construction

Sukaesi Marianti, S.Psi., M.Si., Ph.D dan Nur Hasanah, S.Psi., M.Si

Program Studi Psikologi, FISIP, Universitas Brawijaya

Email: s.marianti@ub.ac.id



2. Kegiatan Praktikum 2: test construction

- A. Uraian Materi
- B. Tujuan Praktikum
- C. Pelaksanaan Praktikum
- D. Laporan Praktikum Lembar Kerja

Kegiatan Praktikum 2: Test Construction

A. Uraian Materi

Setelah menyelesaikan *test conceptualization*, berdasarkan pada *construct* yang telah ditentukan, test bisa dikonstruksi. Proses yang terlibat dalam tahap konstruksi alat ukur adalah :

1. *Scaling*:

Scaling adalah proses dalam menentukan aturan/cara bagaimana memberikan angka pada pengukuran.

Scaling method: Rating scale, Guttman scale, dll.

"There is no best type of scale. Test developers scale a test in the manner they believe is optimally suited to their conception of the measurement of the trait (or whatever) that is being measured".

2. *Writing items*:

Pertimbangan yang digunakan dalam penulisan item, berjalan seiring dengan pertimbangan pertimbangan yang ada pada *scaling*. Jadi penulisan item harus mempertimbangkan format item yang harus disesuaikan dengan *scaling method*.

Sebelum menulis item, harus terlebih dahulu membuat *blueprint*. Tiga pertanyaan yang berkaitan dengan *blueprint*.



- a. Area mana saja (dimensi) yang akan diwakili oleh item?
- b. Format item yang mana yang dipilih ?
- c. Berapa jumlah item secara total, dan berapa jumlah item pada setiap content area (dimensi)?

3. Scoring Items:

Scoring model yang paling populer adalah *cumulative model*. Model lain adalah *category scoring*, dan *ipsative scoring*.

B.Tujuan Praktikum

Setelah mengikuti kegiatan praktikum ini, mahasiswa diharapkan trampil:

1. Menentukan *scaling method* yang sesuai dengan format item.
2. Membuat blueprint
3. Menulis item

C.Pelaksanaan Praktikum

1. Praktik menentukan format item yang digunakan, disesuaikan dengan *scaling method*, dan menentukan scoring model.
2. Membuat *blueprint* sesuai dengan *construct* yang sudah ditentukan pada praktikum 1
3. Menulis item mengikuti kaidah kaidah penulisan item.
4. Membuat tampilan tes yang memadai untuk diberikan kepada subjek.

D. Laporan Praktikum

1. Format item, scaling method, dan scoring model.

CONTENT	DETAIL
Format item/test	Sebutkan dan beri keterangan mengenai format item yang dipilih.
Scaling method	Sebutkan dan beri keterangan mengenai scaling method yang dipilih.
Scoring model dan cara interpretasi.	Sebutkan scoring model yang dipilih. Bagaimana cara memberikan score pada setiap response subject. Bagaimana interpretasi dari score tersebut.
PRAKTIKUM	
Tanggal : _____ Nama Praktikan : _____ NIM : _____ Nilai : _____ Nama Asisten : _____ Tanda tangan : _____ Feedback:	

2. Blueprint

DIMENSI	ITEM	JUMLAH ITEM	PERSENTASE
Nama dimensi 1	Nomor item dari dimensi 1	Jumlah item pada dimensi 1	Persentase jumlah item pada dimensi 1 dari seluruh item dalam test.
Nama dimensi 2	Nomor item dari dimensi 2	Jumlah item pada dimensi 2	Persentase jumlah item pada dimensi 2 dari seluruh item dalam test.
Nama dimensi 3	Nomor item dari dimensi 3	Jumlah item pada dimensi 3	Persentase jumlah item pada dimensi 3 dari seluruh item dalam test.
TOTAL		Jumlah item pada seluruh dimensi.	Total persentase = 100%
PRAKTIKUM			
Tanggal : _____ Nama Praktikan : _____ NIM : _____ Nilai : _____ Nama Asisten : _____ Tanda tangan : _____ Feedback:			

Note: jumlah dimensi mungkin untuk kurang atau lebih dari 3.

3. Menulis Item dan Tampilan Test

DIMENSI	ITEM
Nama dimensi 1	Pernyataan / pertanyaan : 1. 2. dst.
Nama dimensi 2	Pernyataan / pertanyaan : 1. 2. dst.
Nama dimensi 3	Pernyataan / pertanyaan : 1. 2. dst.
PRAKTIKUM	
Tanggal : _____ Nama Praktikan : _____ NIM : _____ Nilai : _____ Nama Asisten : _____ Tanda tangan : _____	
Feedback:	

Note: jumlah dimensi mungkin untuk kurang atau lebih dari 3.