

**LANGKAH-LANGKAH  
KONSTRUKSI  
ALAT UKUR PSIKOLOGI**

---

KONSTRUKSI ALAT UKUR PSIKOLOGI –  
KULIAH 4  
ARIES YULIANTO



### Langkah Konstruksi Alat Ukur Psikologi:

- 1. Identifikasi tujuan ukur, definisi, & teori.**
  - Peneliti menentukan tujuan pengukuran.
  - Mencari teori yg tepat ttg hal yg ingin diukur (=konstruk).
  - definisi konstruk
  - dimensi-dimensi konstruk (dari teori yg sama) beserta definisinya.

### Langkah Konstruksi Alat Ukur Psikologi:

- 2. Pembatasan domain ukur.**

Tentukan konstruk tsb apakah termasuk Atribut **KOGNITIF** atau **NON-KOGNITIF**.
- 3. Operasionalisasi dimensi ke dlm indikator perilaku.**

Buat **tabel kisi-kisi** (blue-print)/spesifikasi berdasarkan teori.  
 → **Berisi**: konstruk, dimensi dari konstruk, & indikator.  
**Indikator**: operasionalisasi dari definisi dimensi menjadi tingkah laku-tingkah laku yg dapat diamati.  
 → Bila indikator tidak ada dalam teori, maka peneliti dpt membuat sendiri berdasarkan teori & definisi dari dimensi.  
 - 1 dimensi dpt menjadi >1 indikator.  
 - Antar dimensi dpt memiliki jumlah indikator yg berbeda.

### Langkah Konstruksi Alat Ukur Psikologi:

- 3. Operasionalisasi dimensi ke dlm indikator perilaku.**

Contoh: **Trait Emotional Intelligence (Trait EI)**  
 Definisi: *Trait EI represents a constellation of emotional perceptions located at the lower levels of personality hierarchies* (Petrides, Pita, & Kokkinaki, 2007).

Referensi: Andrei, F., Siegling, A. B., Aloe, A. M., Baldaro, B., & Petrides, K. V. (2016) The incremental validity of the Trait Emotional Intelligence Questionnaire (TEIQue): A systematic review and meta-analysis. *Journal of Personality Assessment*, 98(3), 261-276.

<https://bit.ly/2QDyvjv>

Konstruk	dimensi	Indikator
Trait Emotional Intelligence	1.	1. a. 1. b.
	2.	2. a.

### Langkah Konstruksi Alat Ukur Psikologi:

- 4. Menetapkan format respons.**

Tentukan bentuk aitem & format jawabannya.
- 5. Penulisan aitem. (aitem dibuat 2 - 3x dari rencana)**

Konstruk	dimensi	Indikator	Aitem
Trait Emotional Intelligence	1. Well-being	1.a. Individu memiliki keyakinan thd diri sendiri serta dapat melihat sisi positif dari kehidupan. 1.b. Individu merasa ceria serta puas thd hidupnya. 1.c. Individu merasa keyakinan utk sukses serta percaya diri.	1.a.1.
	2. Sociability	2.a. Individu merasa mampu mempengaruhi perasaan orang lain. 2.b.	

## Konstruksi Alat Ukur

### Langkah Konstruksi Alat Ukur Psikologi:

#### 6. Reviu Aitem.

Peneliti mereviu (sendiri atau bersama klp):

- kesesuaian aitem dgn indikator.
- Aitem tdk ambigu.
- Pilihan & distraktor tdk *overlapping*.

☐ Lakukan revisi dr hasil reviu

meminta masukan dr ahli (*expert judgement*):

- Ahli ttg teori.
- Orang yg berpengalaman/berkecimpung dgn subyek.

☐ Lakukan revisi dr masukan ahli.

#### 7. Uji Keterbacaan.

Memberikan tes kepada 5-10 subyek, utk mengetahui apakah instruksi & item dpt dimengerti.

Lakukan revisi dr hasil uji keterbacaan.

### Langkah Konstruksi Alat Ukur Psikologi:

#### 8. Field-test.

Pemberian tes kepada >100 subyek. Data digunakan utk analisis aitem:

- kesukaran aitem.
- Analisis distraktor.
- Daya beda aitem.

☐ Tentukan mana aitem yg dieliminasi & dipertahankan.

#### 9. Uji Reliabilitas & Validitas.

Data field-test jg digunakan utk menguji reliabilitas & validitas tes. Berdasarkan analisis aitem & uji validitas-reliabilitas, dibuat tes versi final.

#### 10. Finalisasi.

☐ Pembuatan buku soal, lembar jawaban, pedoman.