

# Skala Guttman (Cumulative Scale) : Langkah Penyusunan

---

Kuliah 09 - Konstruksi Alat Ukur Psikologi  
Aries Yulianto, S.Psi., M.Si

# Langkah Penyusunan Skala Guttman (Bab 2):

1. Menentukan aspek (objek sikap) yg akan diukur.
  - Hrs ada dugaan/asumsi ttg unidimensional/ urutan pola respons.
2. Membuat pernyataan.
3. Memberikan skala kepada responden ujicoba.
  - >100 responden.
  - pilihan respons dikotomi (“setuju”–”tdk setuju”).
4. Menyekor jawaban responden.
  - setuju/ya = 1, tidak setuju/tidak = 0.
5. Menghitung skor total responden.
  - jumlah skor dari setiap pernyataan.
6. Melakukan analisis skalogram.
7. Menguji validitas skala.

# Langkah Penyusunan Skala Guttman:

## 2. Membuat pernyataan (Bab 2 & Bab 3)

- Setelah menentukan aspek yg akan diukur sesuai asumsi unidimensional, dilanjutkan dgn menuliskan pernyataan.
- Pernyataan harus ditulis & dipilih sesuai isinya berdasarkan dugaan peneliti. → **dugaan ini akan dikonfirmasi dlm analisis skalogram**
- **3 karakteristik pernyataan skala Guttman yg baik: (hlm 14)**
  - a. Pernyataan2 harus memiliki isi yg serupa.
  - b. Pernyataan2 harus dapat diurutkan dlm sebuah kontinum, dari paling tidak positif hingga paling positif.
  - c. Persetujuan kepada sebuah pernyataan tertentu menunjukkan persetujuan thd pernyataan lain yg kadarnya sama atau kurang positif.
- **Jumlah pernyataan skala Guttman ... (hlm 7)**
- Pernyataan **favourable vs unfavourable** di Skala Guttman?

# Langkah Penyusunan Skala Guttman:

## 2. Membuat pernyataan (Bab 2 & Bab 3)

---

- Lihat contoh 1a (hlm 24).
- Lihat contoh 2 (hlm 30).

## Langkah Penyusunan Skala Guttman: (2) Analisis Skalogram Guttman

### 6. Melakukan analisis skalogram. (bab 4, hlm 33)

#### 1). buat tabulasi data

kolom: pernyataan, baris: responden.

#### 2). Lakukan penyekoran jawaban responden.

#### 3). Hitung frek. Responden yg setuju pada masing2 pernyataan

#### 4). Urutkan pernyataan berdasarkan frek. (ki-ka)

#### 5). Hitung skor total setiap responden.

#### 6). Urutkan responden berdasarkan skor total. (atas-bawah)

#### 7). Menghitung error yg terjadi.

**Error** = deviasi/penyimpangan dari pola respons skor setiap responden. → Metode Goodenough