



SKALA THURSTONE

Wahyu Widhiarso Fakultas Psikologi UGM

Prosedur Penyusunan

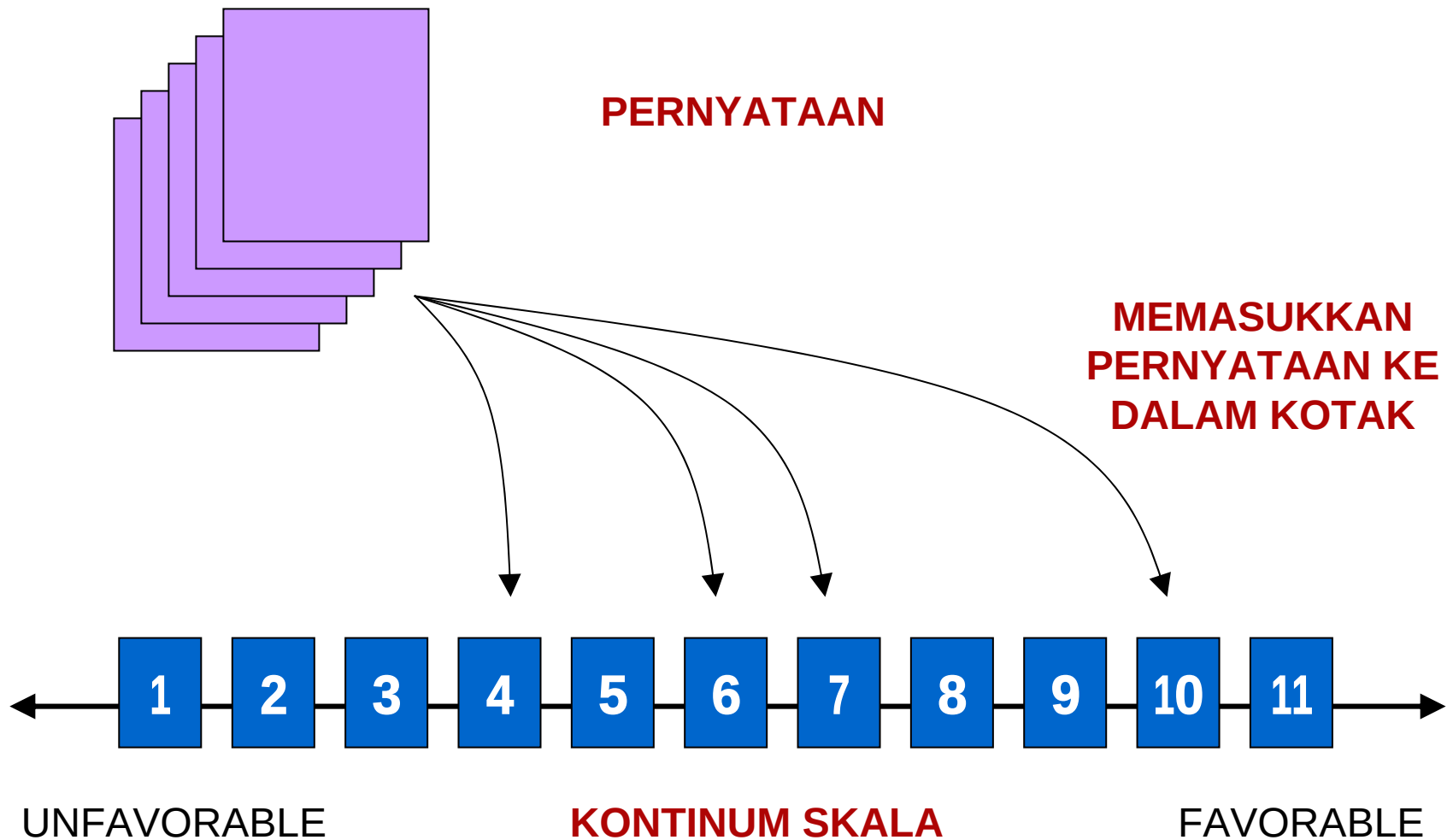
LANGKAH 1. Pernyataan berjumlah banyak (100-300 buah) disusun berdasarkan konstrak yang diukur

- ❖ Pernyataan tersebut mewakili keseluruhan wilayah domain konstrak ukur

LANGKAH 2. Sejumlah penilai (20-30 orang) diminta untuk meletakkan pernyataan ke dalam kontinum berdasarkan favorabilitasnya. Biasanya kontinum tersebut berisi skala 11 poin

- ❖ CATATAN. Penilai diminta untuk menilai seberapa jauh pernyataan yang diberikan memiliki favorabilitas

Prosedur Penyusunan



Prosedur Penyusunan

LANGKAH 3. Merangkum hasil penilaian ke dalam tabel

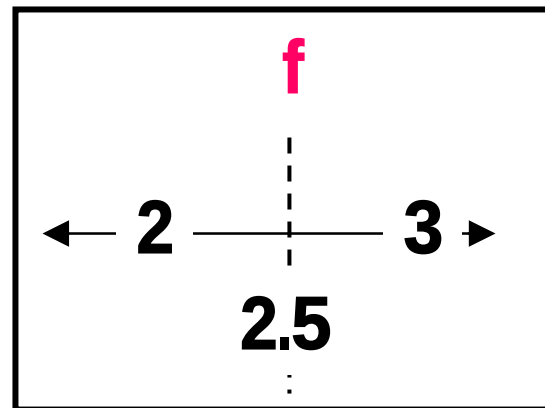
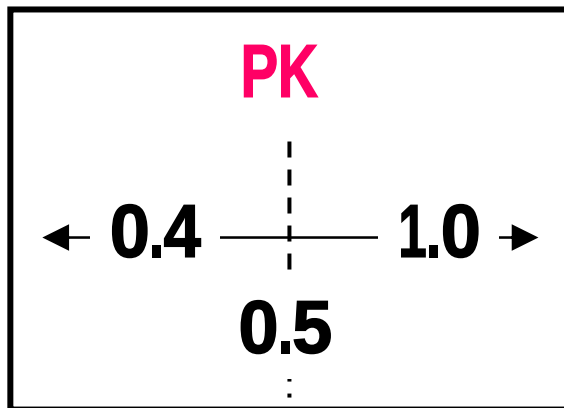
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
f	12	23	85	54	26	0	0	0	0	0	0
p	0.06	0.12	0.43	0.27	0.13	0	0	0	0	0	0
pk	0.06	0.18	0.60	0.87	1.00	0	0	0	0	0	0

Keterangan : f = frekuensi; p=proporsi; pk=proporsi kumulatif

$$S = bb + \frac{0.5 - pkb}{p} \times i$$

Keterangan : bb=batas bawah angka berisi median; pKb=proporsi kategori angka berisi median; i=luas interval

	1	2	3
f	3	17	30
p	0.06	0.34	0.60
pk	0.06	0.40	1.00



P

$$\frac{0.5-0.4}{0.6}$$

$$S = bb + \frac{0.5 - pkb}{p} \times i = 2.5 + \frac{0.5 - 0.4}{0.6} \times 1$$

Prosedur Penyusunan

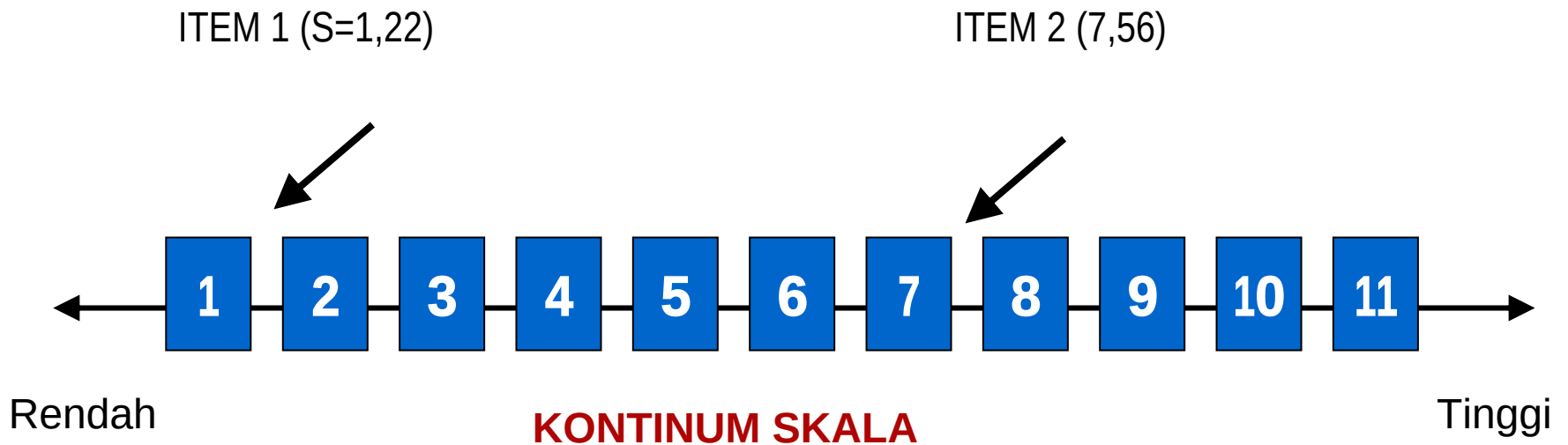
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
f	12	23	85	54	26	0	0	0	0	0	0
p	0.06	0.12	0.43	0.27	0.13	0	0	0	0	0	0
pk	0.60	0.18	0.60	0.87	1.00	0	0	0	0	0	0

$$\begin{aligned} S &= bb + \frac{0.5 - pkb}{p} \times i \\ &= 2.5 + \frac{0.5 - 0.175}{0.6} \times 1 \\ &= 3.04 \end{aligned}$$

CATATAN : Prosedur ini dilakukan pada semua item

Prosedur Penyusunan

❖ **LANGKAH 4.** Menghitung Nilai Skala



Prosedur Penyusunan

❖ **LANGKAH 5.** Memilih pernyataan terbaik

- Dilakukan berdasarkan nilai Q

$$Q = C_{75} - C_{25}$$

$$C_{25} = bb + \frac{0.25 - pkb}{p} \times i$$

$$C_{75} = bb + \frac{0.75 - pkb}{p} \times i$$

Nilai Q yang rendah menunjukkan penilai memiliki kesepakatan yang tinggi

Prosedur Penyusunan

❖ **LANGKAH 6.** Memberikan skala kepada responden

NO	Pernyataan	YA	TIDAK
1.	Item 1 (unfavorable)	1.22	
2.	Item 2 (favorable)	7.56	

❖ **LANGKAH 7.** Memberikan Skor Jawaban

- Penyebaran berdasarkan pernyataan yang disetujui oleh responden. Pernyataan yang tidak disetujui tidak dilibatkan dalam penyebaran
- Menggunakan Median atau Mean



Thank You !

www.themegallery.com