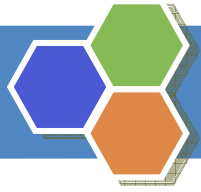


NORMA PENGUKURAN





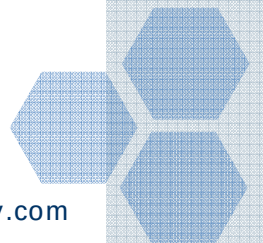
NORMA PENGUKURAN : Norma vs Kriteria

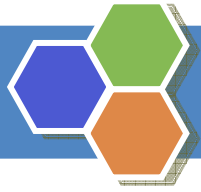
❖ Norm Reference

- Acuan evaluasi adalah skor populasi
- Jumlah subjek yang banyak
- Sebaran skor cenderung merata

❖ Criterion Reference

- Acuan evaluasi adalah skor kelompok atau kriteria yang ditetapkan
- Jumlah subjek relatif sedikit
- Sebaran skor dapat merata atau memusat





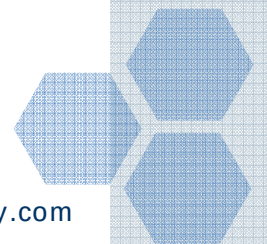
NORMA PENGUKURAN : Norma vs Kriteria

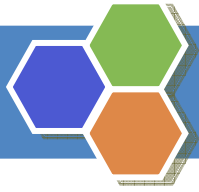
❖ Norma Hipotetik

- Didasarkan pada skala yang disusun
- Hasil pengkategorian sesuai dengan skor hipotetik dari skala

❖ Norma Empirik

- Didasarkan pada data yang didapatkan
- Hasil pengkategorian mengikuti kurva normal





NORMA PENGUKURAN : Norma vs Kriteria

❖ Menyusun Kategori Berdasarkan Norma Hipotetik

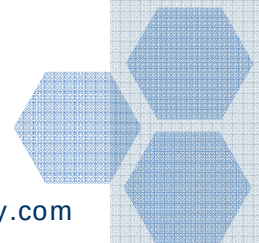
- Skala Harga Diri terdiri dari 10 item dengan skor butir 1 sampai 4. Berapa batas skor jika dibuat menjadi 3 kategori?

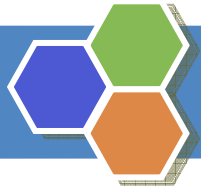
STATISTIK HIPOTETIK

SKOR MAKSIMAL	: $10 \times 4 = 40$
SKOR MINIMAL	: $10 \times 1 = 10$
RANGE (MAK – MIN)	: $40 - 10 = 30$
MEAN HIPOTETIK (μ) $[(MAK + MIN)/2]$	: $(40 + 10)/2 = 25$
DEVISI STD HIPOTETIK (σ) (RANGE/6)	: $30 \div 6 = 5$

KATEGORI

RENDAH ($X \leq \mu - \sigma$)	: $X \leq 20$
SKOR MINIMAL ($\mu - \sigma < X \leq \mu + \sigma$)	: $20 < X \leq 30$
RANGE ($X > \mu + \sigma$)	: $30 < X$





NORMA PENGUKURAN : Norma vs Kriteria

❖ Menyusun Kategori Berdasarkan Norma Hipotetik

- Skala Harga Diri terdiri dari 10 item dengan skor butir 1 sampai 4. Berapa batas skor jika dibuat menjadi 3 kategori?

STATISTIK SKOR (DIDAPATKAN DARI HITUNGAN)

MEAN ($\bar{x}$) : 32

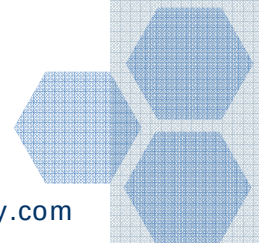
DEVISI STD HIPOTETIK (s) : 4

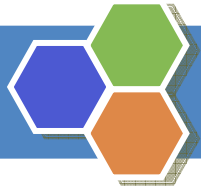
KATEGORI

RENDAH ($X \leq \mu - \sigma$) : $X \leq 28$

SKOR MINIMAL ($\mu - \sigma < X \leq \mu + \sigma$) : $28 < X \leq 32$

RANGE ($X > \mu + \sigma$) : $32 < X$

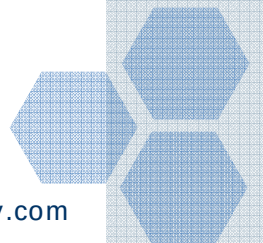


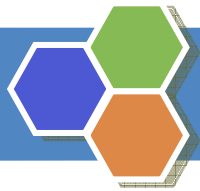


NORMA PENGUKURAN : Norma vs Kriteria

KELEBIHAN & KETERBATASAN

- ❖ Skala memuat banyak pernyataan yang cenderung memberikan kesempatan subjek mendapatkan skor yang maksimal. Contoh *“Saya akan membantu teman yang kesusahan”*. Apa yang terjadi?





SKOR STANDAR

Table 8.1 Percentiles and their equivalents in the standard score systems

<i>Percentile score for normal population</i>	<i>Z-score (Mean = 0) (SD = 1)</i>	<i>T-score (Mean = 50) (SD = 10)</i>	<i>Deviation IQ (Mean = 100) (SD = 15)</i>	<i>Stantine (Mean = 5) (SD = 2)</i>
—	– 4 SD	10	—	—
1	– 3 SD	20	55	—
2.5	– 2 SD	30	70	1
16	– 1 SD	40	85	3
50	0	50	100	5
84	+ 1 SD	60	115	7
97.5	+ 2 SD	70	130	9
99	+ 3 SD	80	145	—
—	+ 4 SD	90	—	—