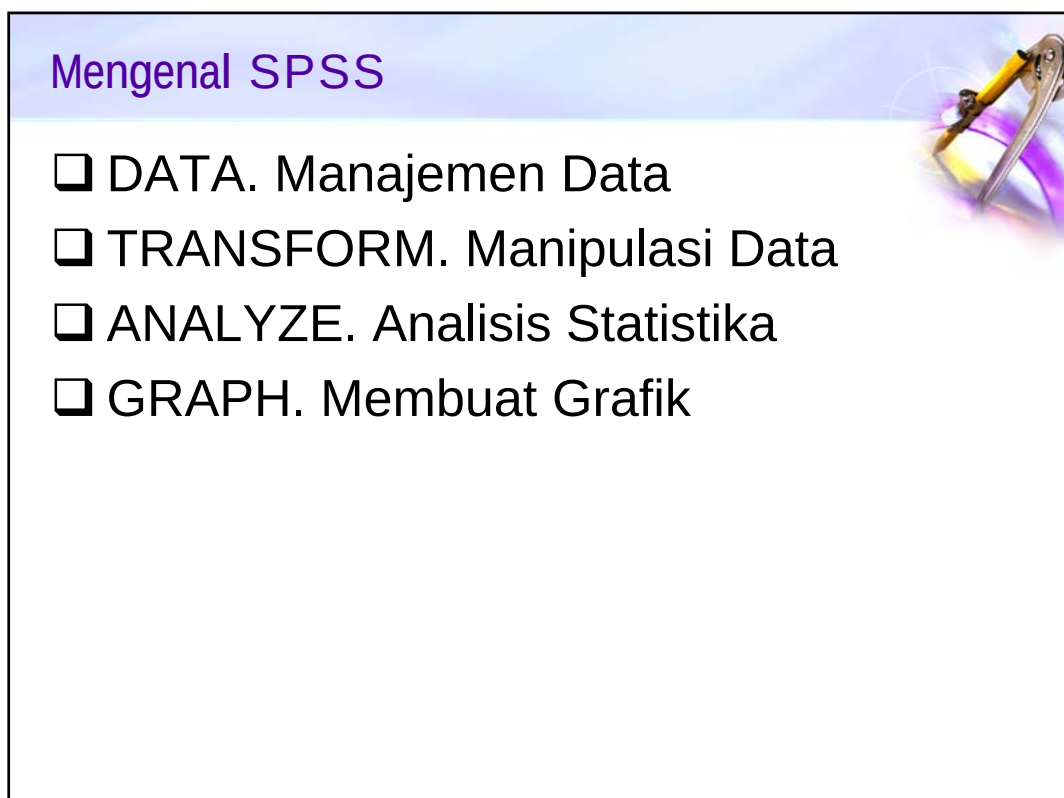




Mengenal UJI STATISTIKA

Macam Data	2 variabel			2< variabel		
	Korelasi	Komparasi		Korelasi	Komparasi	
		Pasangan	Independen		Pasangan	Independen
Rasio / Interval	• Product Moment	t-test related sample	t-test independen sample	• Kor. Berganda • Kor. Parsial • Regresi	Anova	Anova
Ordinal (ranking)	• Spearman • Kendal	• Sign Test • Wilcoxon	• Kolmogorov Smirnov • Wald-Wolfowitz		• Chi Square • Cochran	• Chi Square
Nominal	• Korelasi Contingency	Mc Nemar	• Fisher Exact • Chi Square		• Friedman	• Median Test • Kruskal-Wallis

PARAMETRIK VS NON PARAMETRIK

• Parametrik

- Menggunakan sampel besar ($n > 30$)
- Berdistribusi Normal
- Data berbentuk interval/rasio
- Syarat-syarat lain
 - Heterokedastisitas
 - Multikolinieritas
 - Sphercity

• Non Parametrik

- Bebas

Mengenal UJI ASUMSI

- Prinsip uji asumsi, menguji perbedaan data EMPRIK dengan data yang IDEAL
- Jenis Uji Asumsi
 - Homogenitas
 - Uji Lavene
 - Uji Linieritas
 - Uji Anova

Syarat Menggunakan PARAMETRIK

JENIS UJI STATISTIK	SYARAT
Korelasi	• Random sample • Distribusi Normal • Data Linier
Komparasi	• Random sample • Distribusi Normal • Homogen
Analisis Faktor	• Random sample • Distribusi Normal • Multidimension

Mengenal Taraf Signifikansi



Hipotesis Alternatif	$p > 0.05$	$p \leq 0.05$ (2-tail)	$p \leq 0.05$ (1-tail)
Deskriptif	Tergantung hipotesis	Nilai A adalah X ($A = 50$)	Nilai A adalah dibawah 50 ($A < 50$)
Komparasi	Tidak ada perbedaan antara A dan B ($A=B$)	Terdapat perbedaan antara A dan B ($A \neq B$)	A lebih tinggi daripada B ($A > B$)
Korelasi	Tidak ada hubungan antara A dan B ($A \nleftrightarrow B$)	Terdapat hubungan antara A dan B ($A \leftrightarrow B$)	Terdapat hubungan positif antara A dan B ($A \leftrightarrow B$) +