

Disusun oleh: David Hearle  
Diterjemahkan oleh: Nailul F. dan Dwi Fajar Sejati  
Ditelaah oleh: Umi Hanik

**BUKU SAKU**   
**MONEV**  
by MONEV Studio

# *Data Quality*

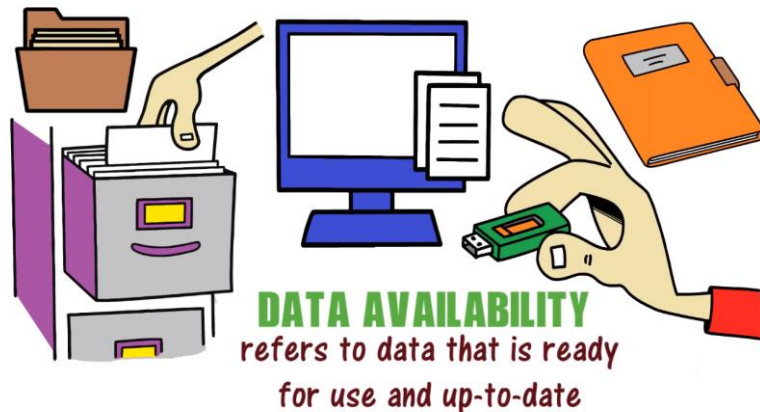


## Data Quality

1



KUALITAS DATA mengacu pada kemampuan untuk menggunakan sekumpulan data untuk tujuan tertentu. Untuk itu membutuhkan empat kriteria yakni ketersediaan, relevansi, bersih, dan kegunaan



2

KETERSEDIAAN DATA mengacu pada data yang siap pakai dan mutakhir



## RELEVANCE

*implies that data should be clear, not confusing and answers the research questions being asked. Irrelevant data is of no use to a data analyst*



RELEVANSI mengandung arti bahwa data harus jelas, tidak membingungkan dan menjawab pertanyaan penelitian yang diajukan. Data yang tidak relevan tidak berguna untuk dilakukan analisis data.



**CLEAN,**  
*complete datasets are free of errors and have minimal missing entries*



BERSIH, sekumpulan data yang lengkap harus bebas dari error dan kesalahan entri minimal

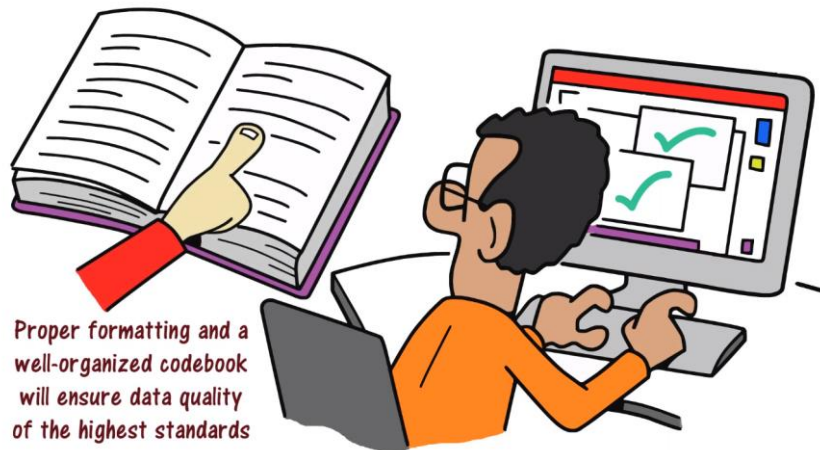


## USABILITY

is the ease to conduct an analysis to uncover useful findings from the dataset



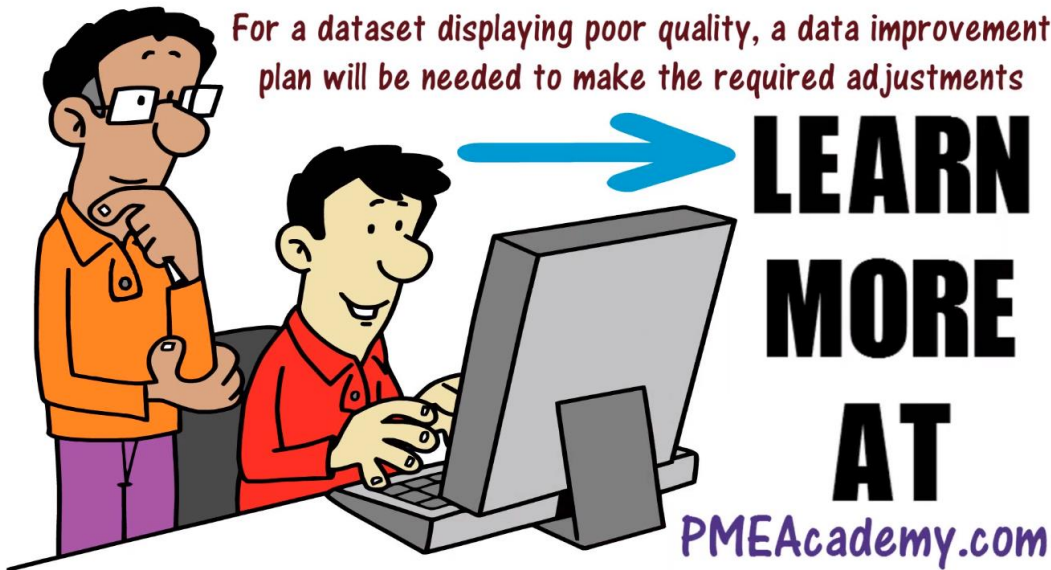
KEGUNAAN adalah cara untuk melakukan analisis guna mengungkap temuan yang berguna dari sekumpulan data.



Proper formatting and a well-organized codebook will ensure data quality of the highest standards

Pemformatan yang tepat dan buku kode yang terorganisir dengan baik akan memastikan kualitas data dengan standar tertinggi

*For a dataset displaying poor quality, a data improvement plan will be needed to make the required adjustments*



Untuk sekumpulan data yang menampilkan kualitas buruk, maka diperlukan rencana perbaikan data untuk penyesuaian seperlunya.