

Rata-rata

Kevin A.Shianto

October 10, 2016

1 Introduction

Rerata merupakan salah satu konsep sentral dalam statistika matematis dan, bersama dengan varians, menjadi bagian penting dalam berbagai penurunan berbagai metode statistika.

Dipandang dari sisi matematis, rerata adalah momen pertama dari suatu peubah acak. Momen pertama mengenai rerata dari suatu peubah acak disebut simpangan (deviasi).

2 Implementation

$n = 5$

No	Nilai
1	5
2	8
3	7
4	4

$$\begin{aligned} &\text{Rumus Dasar :} \\ \text{Mean} &= \frac{\sum_{i=1}^n \text{nilai}}{n} \\ \text{Mean} &= \frac{(5+8+7+4)}{4} \\ \text{Mean} &= \frac{24}{4} \\ \text{Mean} &= 6 \end{aligned}$$