

# MODULE 6 REPORT



Ajrina Alifida S P

L200154012

Informatics Study Program

Faculty of Communication and Informatics

Muhammadiyah University of Surakarta

## 1. The data table

	A	B	C	D	E	F	
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi	
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT	
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT	
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT	
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT	
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT	
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT	
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT	
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT	
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT	
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT	
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT	
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT	
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT	
15	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT	
16	IPA	PRIA	LUAR	22	YA	TEPAT	
17	LAIN	PRIA	SURAKARTA	16	TIDAK	TERLAMBAT	
18	IPS	PRIA	LUAR	20	TIDAK	TEPAT	
19	LAIN	PRIA	LUAR	23	YA	TEPAT	
20	IPA	PRIA	SURAKARTA	21	YA	TEPAT	
21	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT	

## 2. Using formula in Ms. Excel

- Using a formula = COUNTIF on attribute Jurusan\_SMA.  
The sum:  
IPA Class 10  
IPS Class 6  
LAIN Class 4
- On attribute Lama\_Studi, the sum of data each class "TEPAT" is 13 and "TERLAMBAT" is 7
- On attribute Rerata\_SKS the value:  
Maximum 23  
Minimum 16  
Average 18.95  
Standard Deviation 1.669384
- The sum of the combined data of attribute Jurusan\_SMA = IPA, Gender = PRIA, Asisten = YA, Lama\_studi = TEPAT is 3.