**NAMA: CINDE PRAWITO P** 

NIM: L200170120

**KELAS: E** 

## PRATIKUM DATA WAREHOUSING & DATA MINING MODUL 6 PENGENALAN DATA MINING

123	<b>-</b>	× ✓	f <sub>x</sub>							
4		В	С	D	Е	F	G	н	Ţ	
4	Α	_	_					П	1	J
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi	a			
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		10	JUMLAH IPA	
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT		6	JUMLAH IPS	
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT		4	JUMLAH LAIN	
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT	b			
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		13	JUMLAH TEPAT	
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT		7	JUMLAH TERLAMBAT	
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT	c			
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		23	NILAI MAX	
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT		16	NILAI MIN	
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		18.95	NILAI MEAN	
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		1.669384	STANDARD DEVIATION	
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT	d			
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		3	JUMLAH DATA GABUNGAN	
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				
22										

- a). Formula =COUNTIF digunakan untuk mencari jumlah data jurasan "IPA", "IPS", DAN "LAIN"
- b). Formula =MAX digunakan untuk mencari nilai rerata tertinggi

Formula =MIN digunkan untuk mencari nilai rerata terkecil

Formula =Mean digunakan untuk mencari nilai rata – rata dari sekumpulan data yang ada pada rentang cell yang telah di tentukan

Formula Standar Deviation digunakan menentukan bagaimana sebaran data dalam sampel, Serta seberapa deket titik data individu ke mean ataupun rata-rata nilai sampel

c). Formula =COUNTIFS digunakan untuk mengetahui jumlah data atau sel yang memenuhi banyak kriteria.