

MODUL 6

PENGENALAN DATA MINING

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi					
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		NILAI MIN	16		
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT		NILAI MAX	23		
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT		NILAI MEAN	18,95		
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT		STANDART DEVIATION	1,669384		
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT					
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT		COUNTIFS	3		
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT					
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		IPA	10		
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT		IPS	6		
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		LAIN	4		
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT		TEPAT	13		
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		TERLAMBAT	7		
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											

- Atribut Jurusan_SMA menampilkan jumlah data masing-masing kelas IPA dengan cara =COUNTIF(A2:A21;"IPA") kelas IPS dengan cara =COUNTIF(A2:A21;"IPS") lalu kelas LAIN =COUNTIF(A2:A21;"LAIN")
- Pada atribut Lama_Studi menampilkan jumlah data yang TEPAT dengan cara =COUNTIF(F2:F21;"TEPAT") jumlah data TERLAMBAT dengan cara =COUNTIF(F2:F21;"TERLAMBAT")
- Pada Atribut Rerata_SKS menampilkan nilai MAX dengan cara =MAX(D2:D21) nilai MIN =MIN(D2:D21) nilai MEAN =AVERAGE(D2:D21) dan Standard Deviation dengan cara =STDEV.S(D2:D21)
- Untuk menampilkan jumlah gabungan untuk kelas pada atribut Jurusan_SMA = IPA, Gender = PRIA, Asisten = Nya, Lama_studi = TEPAT menggunakan COUNTIFS dengan cara =COUNTIFS(A2:A21;"IPA";B2:B21;"PRIA";E2:E21;"YA";F2:F21;"TEPAT")