

## MODUL 6

### DATA MINING

NAMA : ELVY RAHMATILLAH I

NIM : L200170041

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi		JML IPS	6
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		JML IPA	10
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT		JML LAIN	4
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT			
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT		JML TEPAT	13
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		JML TERLAMBAT	7
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT			
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		MAX	23
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		MIN	16
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT		MEAN	18.95
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		STANDART DEVIATION	1.66938375
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT			
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT			
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		GABUNGAN	3
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			

JML IPS -> =COUNTIF(A2:A21,"IPS")

JML IPA -> =COUNTIF(A2:A21,"IPA")

JML LAIN -> =COUNTIF(A2:A21,"LAIN")

JML TEPAT -> =COUNTIF(F2:F21,"TEPAT")

JML TERLAMBAT -> =COUNTIF(F2:F21,"TERLAMBAT")

MAX -> =MAX(D2:D21)

MIN -> =MIN(D2:D21)

MEAN -> =AVERAGE(D2:D21)

STRANDART DEVIATION -> =STDEV.S(D2:D21)

GABUNGAN -> =COUNTIFS(A2:A21,"IPA",B2:B21,"PRIA",E2:E21,"YA",F2:F21,"TEPAT")