

Zulfikar Bayu Budiman  
L200170052  
Kelas C  
Data Warehouse dan Data Mining

	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

- Jumlah Data IPA, IPS, dan LAIN [ =COUNTIF(A2:A21;A3) ] | [ =COUNTIF(A2:A21;A2) ] | [ =COUNTIF(A2:A21;A4) ]
- Jumlah Data Lama\_Studi (Tepat dan Terlambat)[ =COUNTIF(F2:F21;F3) ]|[ =COUNTIF(F2:F21;F2)]
- Pada data Rerata\_SKS, mencari Max, Min, Mean, dan Standart Deviation  
=MAX(D2:D21) | =MIN(D2:D21) | =AVERAGE(D2:D21) | =STDEV.S(D2:D21)
- Jumlah Data Gabungan pada atribut Jurusan\_SMA = IPA, Gender = PRIA, ASISTEN=YA, Lama\_Studi = TEPAT [=COUNTIFS(A2:A21;A3;B2:B21;B3;E2:E21;E3;F2:F21;F3)]

Jumlah Data IPA	Jumlah Data IPS	Jumlah Data Lain	
10	6	4	
Lama Studi(TEPAT)	Lama Studi(Terlambat)		
13	7		
Nilai Max	Nilai Min	Mean	Standar Deviasi
23	16	18,95	1,66938375
Jumlah Data Gabungan			
3			
(IPA,PRIA,ASISTEN(YA),LAMA_STUDI(TEPAT)			