

Nama : Fadel Fais Afrizal

NIM : L200170076

Kelas : C

Modul 6

1. Membuat table

Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi
IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT
IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT
LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT
IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT
IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT
IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT
IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT
IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT
IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT
LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT
IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT
IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT
IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT
IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT
IPA	PRIA	LUAR	22	YA	TEPAT
LAIN	PRIA	SURAKARTA	16	TIDAK	TERLAMBAT
IPS	PRIA	LUAR	20	TIDAK	TEPAT
LAIN	PRIA	LUAR	23	YA	TEPAT
IPA	PRIA	SURAKARTA	21	YA	TEPAT
IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT

2. Mencari menggunakan formula

- Jumlah data kelas IPA : =COUNTIF(A2:A21,A3)
Jumlah data kelas IPS : =COUNTIF(A2:A21,A2)
Jumlah data kelas LAIN : =COUNTIF(A2:A21,A4)
- Jumlah kelas Tepat : =COUNTIF(F2:F21,F3)
Jumlah kelas Terlambat : =COUNTIF(F2:F21,F2)

c. Atribut Rerata_SKS

Nilai Max : =MIN(D2:D21)
 Nilai Min : =MAX(D2:D21)
 Nilai Mean : =AVERAGE(D2:D21)
 Nilai Standar Deviation : =STDEV.S(D2:D21)

d. Data gabungan 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			
ATRIBUT	MIN	MAX	MEAN	STANDAR DEVIATION
Rerata_SKS	16	23	18.95	1.66938375
IPA, PRIA, ASISTEN, TEPAT				
3				