Nama: Tika Pratiwi

Nim : L200170046

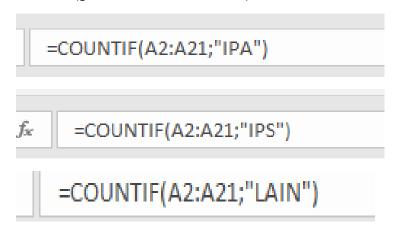
Kelas : C

TUGAS

1. Tabel Data Excel

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. Dengan menggunakan formula dalam Ms. Excel, carilah:
 - a. Pada atribut Jurusan_SMA, berapa jumlah data masing-masing kelas IPA, IPS dan LAIN?(gunakan formula =COUNTIF)



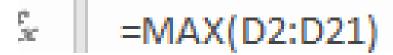
IPA	10	
IPS	6	
LAIN	4	

b. Pada atribut Lama_Studi, berapa jumlah data masing-masing kelas TEPAT, TERLAMBAT?

=COUNTIF(F2:F21;"TERLAMBAT")

TEPAT	13	
TERLAMBAT	7	

c. Pada Atribut Rerata_SKS,L berapa nilai Max, Min, Mean dan Standar Deviation?



=AVERAGE(D2:D21)

=STDEV.S(D2:D21)

MAX	23	
MIN	16	
MEAN	18,95	
STANDAR DEVIATION	1,669384	

d. Pada tabel tersebut, berapakah jumlah data gabungan:

=COUNTIFS(A2:A21;"IPA";B2:B21;"PRIA";E2:E21;"YA";F2:F21;"TEPAT")

NO. 2D