

NAMA : Muhamad Luthfi

NIM : L200160126

6.5 TUGAS

1. Buat tabel berikut dengan Ms. 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) JUMLAH IPA, IPS, dan LAIN

IPA	IPS	LAIN
10	6	4

b) JUMLAH TEPAT dan TERLAMBAT

TEPAT	TERLAMBAT
13	7

c) Nilai max, min, mean, dan standar deviasi pada rerata_sks

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

d) Data gabungan pada atribut jurusan_SMA

COUNTIFS

3

COUNTIF= Mengetahui jumlah data yang memenuhi kriteria tertentu

MAX= mengetahui data dg nilai terbesar

MIN= mengetahui data dengan nilai terkecil

AVERAGE= mengetahui data rata-rata

STDEV= menghitung standard deviasi