

## Modul 6

### Praktikum DWDM

Agus Satrio Rukmana

L20170117

Tugas.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_studi			IPA	IPS	LAIN	
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		Jurusan_SMA	10	6	4	
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT			TEPAT	TERLAMBAT		
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT		Lama_Studi	13	7		
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT			MAX	MIN	MEAN	Standard Deviation
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		Rerata_SKS	23	16	18.95	1.66938375
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT						
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		Gabungan	3			
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						

- COUNTIF berfungsi untuk menghitung jumlah data yang sudah ditentukan dan ditulis pada rumus, contoh (`=COUNTIF(A2:A21,"IPA")`).
- Di soal b ini juga menggunakan formula COUNTIF yang berfungsi hamper sama pada sebelumnya contoh (`=COUNTIF(F2:F21,"TEPAT")`).
- Max berfungsi untuk menghitung nilai tertinggi pada data di sebuah table yang sudah ditentukan, Min berfungsi untuk melihat nilai terendah, Mean untuk melihat rata-rata nilai data pada table yang perintahnya adalah AVERAGE, standard deviation memiliki formula STDEV.S contoh (`=MAX(D2:D21)`).
- Pada soal d ini menggunakan formula `=COUNTIFS(A2:A21,"IPA",B2:B21,"PRIA",E2:E21,"YA",F2:F21,"TEPAT")` untuk melihat nilai data yang memuat gabungan beberapa table.