

Muhibah Fata Tika

L200170156

F

Praktikum DWDM

## 1. IPA

H2	=COUNTIF(A2:A21;"IPA")										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Jurusan SMA	Gender	Asal Sekolah	Rerata SKS	Asisten	Lama Studi		IPA	IPS	LAIN	
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		10	6	4	
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT					
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT					
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT			jumlah data		
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		TEPAT	TERLAMBAT		
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT		13	7		
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT					
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT				NILAI	
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		MAX	MIN	MEAN	Standart deviasi
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		23	16	18,95	1,66938375
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT					
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
15	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT			JUMLAH DATA GABUNGAN		
16	IPA	PRIA	LUAR	22	YA	TEPAT		3			
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					
22											

## IPS

I2	=COUNTIF(A2:A21;"IPS")										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Jurusan SMA	Gender	Asal Sekolah	Rerata SKS	Asisten	Lama Studi		IPA	IPS	LAIN	
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		10	6	4	
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT					
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT					
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT			jumlah data		
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		TEPAT	TERLAMBAT		
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT		13	7		
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT					
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT				NILAI	
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		MAX	MIN	MEAN	Standart deviasi
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		23	16	18,95	1,66938375
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT					
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
15	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT			JUMLAH DATA GABUNGAN		
16	IPA	PRIA	LUAR	22	YA	TEPAT		3			
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					
22											
23	IPS										

## LAIN

J2	=COUNTIF(A2:A21;"LAIN")										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Jurusan SMA	Gender	Asal Sekolah	Rerata SKS	Asisten	Lama Studi		IPA	IPS	LAIN	
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		10	6	4	
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT					
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT					
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT			jumlah data		
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		TEPAT	TERLAMBAT		
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT		13	7		
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT					
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT				NILAI	
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		MAX	MIN	MEAN	Standart deviasi
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		23	16	18,95	1,66938375
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT					
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
15	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT			JUMLAH DATA GABUNGAN		
16	IPA	PRIA	LUAR	22	YA	TEPAT		3			
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					
22											

## 2. TEPAT

H7	=COUNTIF(F2:F21,"tepat")										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi		IPA	IPS	LAIN	
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		10	6	4	
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT					
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT					
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT			jumlah data		
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		TEPAT	TERLAMBAT		
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT		13	7		
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT					
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT				NILAI	
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		MAX	MIN	MEAN	Standart deviasi
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		23	16	18,95	1,66938375
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT					
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
15	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT			JUMLAH DATA GABUNGAN		
16	IPA	PRIA	LUAR	22	YA	TEPAT		3			
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					
22											

## TERLAMBAT

I7	=COUNTIF(F2:F21;"terlambat")										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Jurusan SMA	Gender	Asal Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama Studi		IPA	IPS	LAIN	
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT			10	6	4
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT					
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT					
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT			jumlah data		
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		TEPAT	TERLAMBAT		
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT			13	7	
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT					
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT				NILAI	
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		MAX	MIN	MEAN	Standart deviasi
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT			23	16	18,95
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT					1,66938375
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
15	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT				JUMLAH DATA GABUNGAN	
16	IPA	PRIA	LUAR	22	YA	TEPAT			3		
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					
22											

## 3. MAX

H12												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi		IPA	IPS	LAIN		
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		10	6	4		
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						
22												

jumlah data					
TEPAT	TERLAMBAT				
13	7				
MAX	MIN	MEAN	Standart deviasi		
23	16	18,95	1,66938375		
JUMLAH DATA GABUNGAN					
3					

## MIN

I12	:	✖	✓	f <sub>x</sub>	=MIN(D2:D21)						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi		IPA	IPS	LAIN	
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		10	6	4	
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT					
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT					
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT			jumlah data		
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		TEPAT	TERLAMBAT		
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT		13	7		
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT					
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT				NILAI	
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		MAX	MIN	MEAN	Standart deviasi
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		23	16	18,95	1,66938375
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT					
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
15	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT				JUMLAH DATA GABUNGAN	
16	IPA	PRIA	LUAR	22	YA	TEPAT		3			
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					
22											

## MEAN

J12	=AVERAGE(D2:D21)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Jurusan_SMA	Gender	Asal_Sekolah	Rerata_SKS	Asisten	Lama_Studi		IPA	IPS	LAIN	
2	IPS	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT		10	6	4	
3	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	YA	TEPAT					
4	LAIN	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TERLAMBAT					
5	IPA	PRIA	LUAR	17	TIDAK	TERLAMBAT			jumlah data		
6	IPA	WANITA	SURAKARTA	17	TIDAK	TEPAT		TEPAT	TERLAMBAT		
7	IPA	WANITA	LUAR	18	YA	TEPAT		13	7		
8	IPA	PRIA	SURAKARTA	18	TIDAK	TERLAMBAT					
9	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
10	IPS	PRIA	LUAR	18	TIDAK	TERLAMBAT				NILAI	
11	LAIN	WANITA	SURAKARTA	18	TIDAK	TEPAT		MAX	MIN	MEAN	Standart deviasi
12	IPA	WANITA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT		23	16	18,95	1,66938375
13	IPS	PRIA	SURAKARTA	20	TIDAK	TEPAT					
14	IPS	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT					
15	IPA	PRIA	SURAKARTA	19	TIDAK	TEPAT			JUMLAH DATA GABUNGAN		
16	IPA	PRIA	LUAR	22	YA	TEPAT		3			
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					

## STANDAR DEVIASI

#### 4. JUMLAH DATA GABUNGAN

[illegible]