Lembar Kerja Peserta Didik Kelas 8 Sem. 2

INFORMATIKA

Materi: Peringkasan & Pengelolaan Data

Nama: _____ Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

PERINGKASAN DATA (SUMIFS & COUNTIFS)

	A	B	C	D
1	TAHUN	NEGARA	JUMLAH	KAWASAN
2	2017	Bangladesh	56.503	Asia Selatan
3	2017	Belanda	210.426	Eropa
4	2017	Filipina	308.977	Asia Tenggara
5	2017	India	536.902	Asia Selatan
6	2017	Jepang	573.310	Asia Timur
7	2017	Jerman	267.823	Eropa
8	2017	KorSel	423.191	Asia Timur
9	2017	Malaysia	2.121.888	Asia Tenggara
10	2017	Perancis	274.117	Eropa
11	2017	Singapura	1.554.119	Asia Tenggara
12	2017	Taiwan	264.278	Asia Timur
13	2017	Thailand	138.235	Asia Tenggara
14	2018	Bangladesh	56.564	Asia Selatan
15	2018	Belanda	209.978	Eropa
16	2018	Filipina	217.874	Asia Tenggara
17	2018	India	595.636	Asia Selatan
18	2018	Jepang	530.573	Asia Timur
19	2018	Jerman	274.166	Eropa
20	2018	KorSel	358.885	Asia Timur
21	2018	Malaysia	2.503.344	Asia Tenggara
22	2018	Perancis	287.917	Eropa
23	2018	Singapura	1.768.744	Asia Tenggara
24	2018	Taiwan	208.317	Asia Timur
25	2018	Thailand	124.153	Asia Tenggara

INSTRUKSI:

FORMULA SUMIFS:
=SUMIFS(range data yg akan dijumlahkan; range kriteria 1; kriteria 1; range kriteria 2; kriteria 2)

FORMULA COUNTIFS:
=COUNTIFS(range kriteria 1; kriteria 1; rang kriteria 2; kriteria 2)

Masukkan formula yang tepat pada tabel di bawah!

=SUMIFS(C2:C25;A2:A25;F3;D2:D25;G3)

=COUNTIFS(A2:A25;F2;D2:D25;G2)

=COUNTIFS(A2:A25;F4;D2:D25;G4)

=SUMIFS(C2:C25;A2:A25;F2;D2:D25;G2)

=SUMIFS(C2:C25;A2:A25;F4;D2:D25;G4)

=COUNTIFS(A2:A25;F5;D2:D25;G5)

=COUNTIFS(A2:A25;F3;D2:D25;G3)

=SUMIFS(C2:C25;A2:A25;F5;D2:D25;G5)

	F	G	H	I
1	TAHUN	KAWASAN	JUMLAH NILAI	JUMLAH DATA
2	2017	Asia Tenggara		
3	2017	Asia Selatan		
4	2017	Asia Timur		
5	2017	Eropa		

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2
PERINGKASAN DATA (PIVOT TABLE 1 DIMENSI)

	A	B	C	D
1	**NISN**	**NAMA**	**MAPEL**	**NILAI**
2	1152	REVO	IPA	80
3	1196	ERNA	BING	75
4	1154	DONO	BING	65
5	1170	ERNA	IPA	85
6	1123	INDRO	MAT	72
7	1144	DONO	MAT	90
8	1127	REVO	MAT	60
9	1132	DICKY	MAT	82
10	1190	DICKY	IPA	73
11	1112	REVO	BING	78

	A	B
1	NAMA	ERNA
2		
3	**Row Labels**	**Average of NILAI**
4	BING	75,00
5	IPA	85,00
6	**Grand Total**	**80,00**

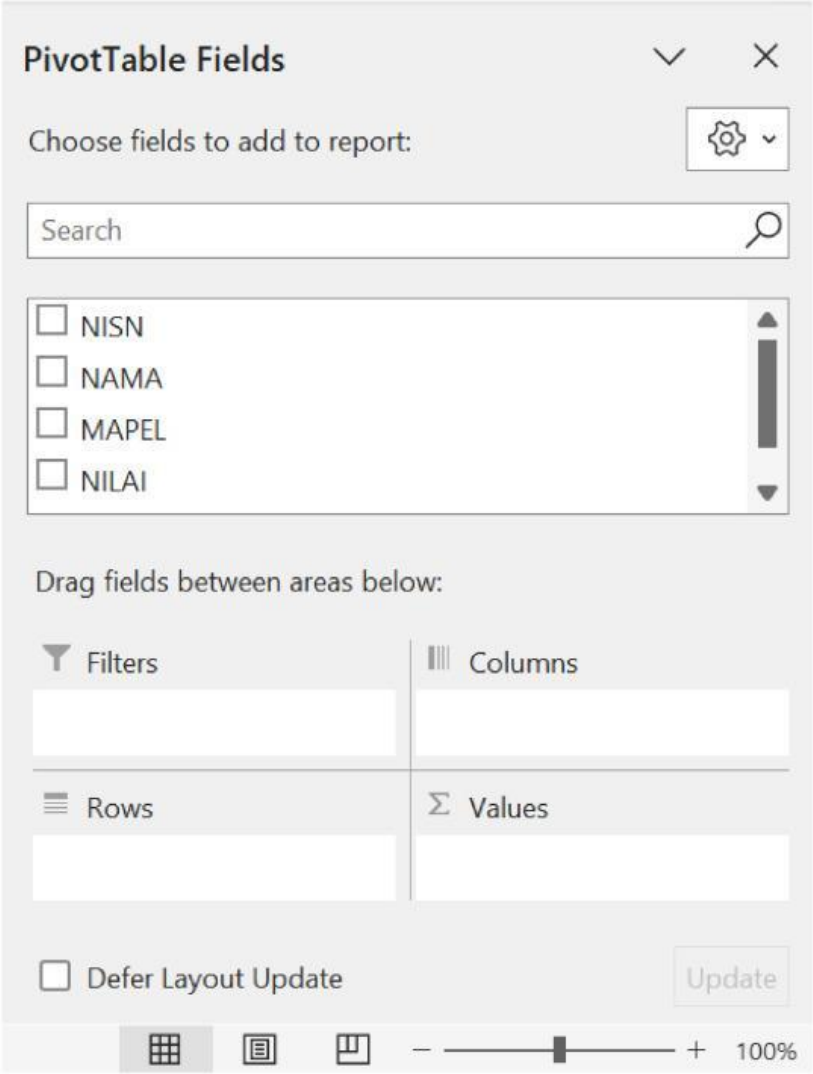
INSTRUKSI:

Klik dan seret *filed* yang tersedia di bawah ini, agar pivot table 1 dimensi dapat menampilkan data nilai dari Erna beserta nilai rata-ratanya.

NAMA

AVERAGE OF NILAI

MAPEL



LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3
PERINGKASAN DATA (PIVOT TABLE 2 DIMENSI)

	A	B	C	D	E
1	NISN	KELAS	MAPEL	NAMA	NILAI
2	1152	8A	IPA	REVO	80
3	1196	8A	BING	ERNA	75
4	1154	8B	BING	DONO	65
5	1170	8B	IPA	ERNA	85
6	1123	8B	MAT	INDRO	72
7	1144	8B	MAT	DONO	90
8	1127	8A	MAT	REVO	60
9	1132	8A	MAT	DICKY	82
10	1190	8A	IPA	DICKY	73
11	1112	8A	BING	REVO	78

	A	B	C	D
1	NAMA	DONO		
2				
3	Average of NILAI	Column Labels		
4	Row Labels	BING	MAT	Grand Total
5	8B	65,00	90,00	77,50
6	Grand Total	65,00	90,00	77,50

INSTRUKSI:

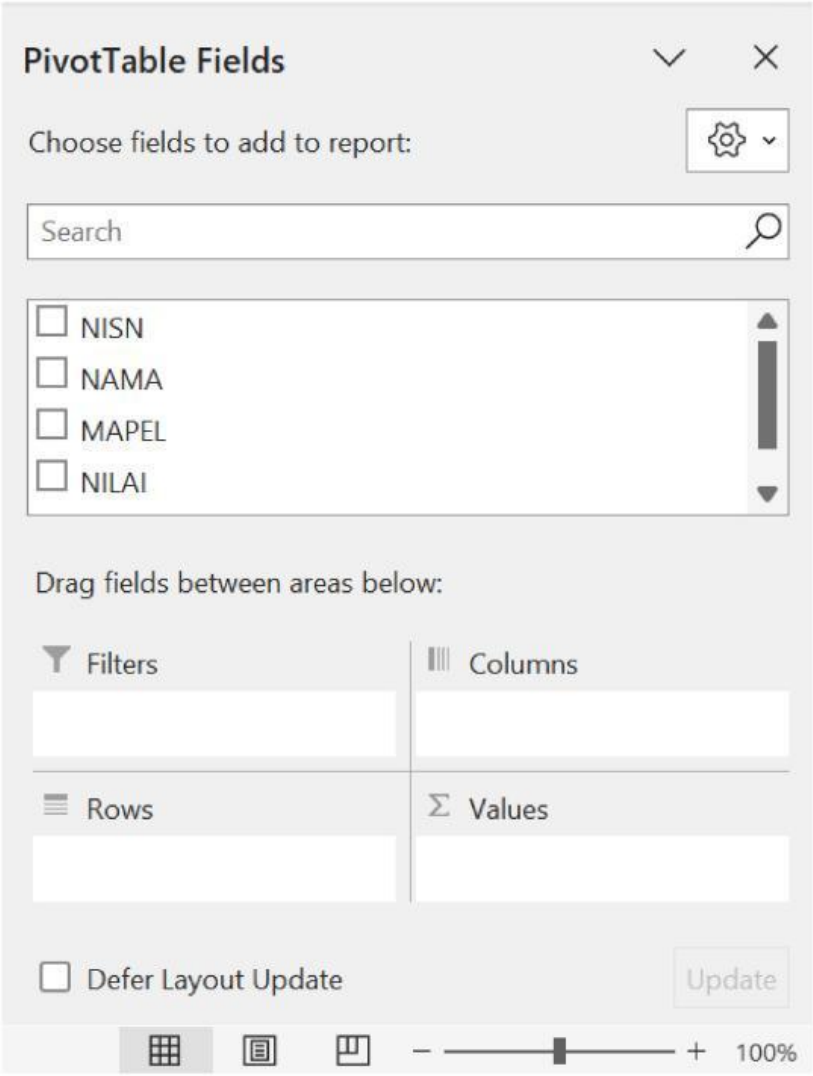
Klik dan seret *filed* yang tersedia di bawah ini, agar pivot table 2 dimensi dapat menampilkan data nilai dari Dono beserta nilai rata-ratanya.

KELAS

AVERAGE OF NILAI

NAMA

MAPEL



LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 4

PENGELOLAAN DATA

R23

	A	B	C
1	TAHU	NEGARA	JUMLAH
2	2017	Bangladesh	56.503
3	2017	Belanda	210.426
4	2017	Filipina	308.977
5	2017	India	536.902
6	2017	Jepang	573.310
7	2017	Jerman	267.823
8	2017	KorSel	423.191
9	2017	Malaysia	2.121.888

- Sort Smallest to Largest
- Sort Largest to Smallest
- Sort by Color
- Sheet View
- Clear Filter From "JUMLAH"
- Filter by Color

Sort Largest to Smallest

Sort Smallest to Largest

SOAL SORT TABLES:

Untuk mengurutkan jumlah dari yang terbesar ke terkecil:

Untuk mengurutkan jumlah dari yang terkecil ke terbesar:

	TAHUN	NEGARA	JUMLAH	KAWASAN
16	2018	Filipina	217.874	Asia Tenggara
17	2018	India	595.636	Asia Selatan
18	2018	Jepang	530.573	Asia Timur
19	2018	Jerman	274.166	Eropa
20	2018	KorSel	358.885	Asia Timur
21	2018	Malaysia	2.503.344	Asia Tenggara
22	2018	Perancis	287.917	Eropa
23	2018	Singapura	1.768.744	Asia Tenggara
24	2018	Taiwan	208.317	Asia Timur
25	2018	Thailand	124.153	Asia Tenggara
26	**Total**			**24**

- None
- Average
- Count
- Count Numbers
- Max
- Min
- Sum
- StdDev
- Var
- More Functions...

SOAL PENGHITUNGAN TOTAL:

Untuk menghitung total jumlah menggunakan:

LIVEWORKSHEETS