



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL PENINGKATAN MUTU PENDIDIK DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
DIREKTORAT PROFESI PENDIDIK

PROYEKSI KEBUTUHAN GURU SDN, SMPN, SMAN, SMKN PER TAHUN PER MATA PELAJARAN
PROVINSI SUMATERA UTARA

NO	KAB/KOTA	AGAMA					PENJASKES					GURU KELAS					PKN					BHS. INDONESIA					BHS. INGGRIS					MATEMATIKA					IPA					IPS							
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014			
1	KAB. ASAHAN	13	3	3	3	5	60	6	6	6	9	-	-	-	16	134	4	1	3	2	1	9	1	1	2	3	13	1	1	2	2	12	1	1	1	1	23	5	6	6	9	8	1	1	1	2			
2	KAB. BATUBARA	43	2	5	8	10	48	2	2	3	4	-	-	-	-	-	1	1	4	2	22	2	4	2	4	21	3	2	3	2	4	2	3	2	2	5	2	1	2	1	6	2	1	2	1				
3	KAB. DAIRI	9	3	3	3	4	9	3	3	4	4	283	52	82	84	78	7	2	2	2	4	5	4	9	7	9	22	3	5	8	7	12	1	1	3	3	7	1	1	1	1	5	1	1	1	1			
4	KAB. DELI SERDANG	26	7	13	8	18	31	5	6	5	10	755	141	193	197	219	14	2	4	4	4	30	3	9	5	9	39	3	5	5	13	46	3	7	9	5	4	1	1	2	1	5	1	1	2	1			
5	Kab. HUMBANG HASUNDUTAN	73	7	6	8	5	144	4	4	6	5	621	20	26	27	27	43	3	6	5	3	126	4	7	7	4	152	4	4	6	4	105	9	5	5	7	120	5	4	3	3	147	4	2	4	2			
6	KAB. KARO	9	2	4	4	3	23	2	3	4	4	454	69	71	68	72	9	1	1	1	2	8	4	7	3	5	14	11	3	10	10	14	3	1	1	4	6	2	2	1	1	9	1	1	1	1			
7	KAB. LABUHAN BATU	39	22	28	26	37	208	10	11	11	13	-	-	-	-	8	3	5	5	5	62	11	11	12	12	47	13	9	14	14	30	8	6	7	12	1	1	1	1	2	6	1	1	1	3				
8	KAB. LANGKAT	353	176	225	283	327	186	17	17	28	35	-	586	748	895	1.094	23	6	2	14	18	91	43	49	60	69	68	33	34	40	49	51	18	18	42	51	5	32	38	41	42	3	5	23	31	31			
9	KAB. MANDAILING NATAL	51	9	7	9	12	33	4	4	5	5	270	37	47	42	49	17	2	2	2	2	18	3	4	4	4	42	3	9	7	7	40	3	4	4	4	11	2	2	2	2	16	2	2	2	2			
10	KAB. NIAS	4	3	5	5	3	257	7	7	8	9	1.604	61	80	91	95	3	2	4	2	3	73	7	8	8	8	83	7	7	7	36	7	10	7	8	42	3	4	4	3	36	2	2	5	4				
11	KAB. NIAS SELATAN	193	4	4	5	5	161	4	4	5	5	-	-	-	-	20	2	2	2	2	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	29	1	1	1	2	13	1	1	1	2					
12	KAB. PADANG LAWAS UTARA	14	1	1	1	1	12	1	1	1	1	45	2	2	3	3	2	1	1	1	1	6	2	2	2	2	11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	KAB. PAKPAK BHARAT	-	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
14	KAB. SAMOSIR	55	4	4	5	4	95	4	3	4	3	-	-	6	33	42	3	1	1	2	2	31	4	4	5	4	15	5	3	6	3	5	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
15	KAB. SERDANG BEDAGAI	9	3	6	9	4	91	7	7	9	9	1.036	87	107	120	147	4	1	1	1	3	13	4	4	2	2	24	6	7	8	9	13	2	2	4	4	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-		
16	KAB. SIMALUNGUN	158	16	24	24	38	250	6	6	7	9	-	-	-	-	-	3	1	2	1	1	2	3	5	5	3	1	2	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	KAB. TAPANULI SELATAN	115	12	13	16	16	163	8	10	10	12	-	-	-	-	-	9	2	4	3	4	51	7	9	8	8	31	7	8	6	6	23	2	2	4	5	17	3	4	3	5	9	-	-	1	1	1	1	
18	KAB. TAPANULI TENGAH	17	2	2	2	2	31	3	2	2	2	-	-	-	-	-	3	1	2	2	4	43	4	5	5	6	40	4	5	6	7	19	4	6	5	6	3	3	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
19	KAB. TAPANULI UTARA	76	13	14	9	12	95	7	11	10	8	-	-	-	-	19	5	2	3	3	19	5	5	8	10	49	16	16	16	13	70	7	7	7	11	6	2	2	2	3	14	2	2	2	2	2	2	2	
20	KAB. TOBA SAMOSIR	9	1	1	6	5	62	4	3	4	3	-	-	-	-	5	-	1	1	1	20	7	7	8	7	27	5	3	6	10	13	3	3	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	KOTA BINJAI	10	2	2	5	5	19	2	2	2	2	44	30	41	50	60	16	6	4	5	3	9	1	3	7	4	22	5	5	4	7	16	1	2	1	5	4	1	1	1	1	19	3	4	3	5			
22	KOTA MEDAN	25	7	8	41	56	146	9	8	10	11	-	-	-	132	12	3	5	3	3	15	5	4	9	17	30	6	13	22	27	26	5	3	2	5	19	3	2	4	3	10	2	1	4	4				
23	KOTA PADANG SIDEMPUAN	9	5	2	2	4	19	2	2	2	2	15	23	31	40	44	8	1	2	1	1	8	4	3	4	6	21	4	2	5	2	16	3	3	3	3	8	1	1	1	1	6	1	1	1	1			
24	KOTA PEMATANG SINTAR	34	2	3	2	2	33	4	5	6	4	179	33	44	65	58	32	2	1	1	28	-	-	-	-	2	2	2	2	4	73	1	1	1	1	10	-	-	-	-	21	-	-	-	-	1			
25	KOTA SIBOLGA	9	1	1	3	1	29	2	2	2	3	506	17	18	25	30	7	1	1	1	9	2	2	7	5	19	2	4	3	6	17	2	2	2	2	5	1	1	1	1	8	1	1	2	1				
26	KOTA TANJUNG BALAI	3	1	2	2	3	7	2	2	3	2	58	21	26	24	27	-	-	-	-	-	3	4	4	9	2	2	6	14	3	7	4	5	7	2	2	2	4	2	-	-	1	-	5	1	2	1	1	
27	KOTA TEBING TINGGI	4	1	2	1	1	1	1	3	3	2	-	-	-	3	28	2	-	2	2	1	1	1	2	1	3	4	1	2	4	4	-	-	1	2	1	3	-	-	1	1	2	3	-	2	1	1		
	TOTAL	1.358	309	388	490	584	2.234	126	134	160	176	5.870	1.179	1.522	1.783	2.339	274	50	64	74	79	765	138	171	190	216	935	155	167	201	229	703	95	100	127	161	332	69	76	80	86	356	32	50	67	67			

NO	KAB/KOTA	SENI BUDAYA					TIK					MULOK					BIMBINGAN KONSELING					FISIKA					BIOLOGI					KIMIA					SEJARAH					GEOGRAFI									
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014					
1	KAB. ASAHAN	53	3	3	3	4	33	4	4	4	4	295	7	7	7	8	128	7	9	9	8	9	1	2	2	1	4	1	1	1	2	4	1	1	1	1	3	16	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	KAB. BATUBARA	9	1	1	2	2	21	1	1	2	2	94	2	2	3	4	42	2	2	2	3	2	1	1	1	1	4	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	-	-	0	1	2	-	-	-	-	1	1
3	KAB. DAIRI	22	3	3	4	5	54	3	3	3	4	148	4	4	5	4	115	6	6	9	7	5	1	1	1	1	2	1	1	1	4	1	1	1	1	2	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	KAB. DELI SERDANG	74	5	8	6	9	67	5	5	5	5	423	12	13	13	16	206	8	9	13	12	26	3	2	6	5	15	3	2	5	5	21	2	2	3	3	12	1	1	1	1	9	1	1	2	1	1				
5	Kab. HUMBANG HASUNDUTAN	112	3	3	4	3	97	3	3	3	3	120	5	4	5	3	133	4	8	5	5	7	1	2	2	3	3	1	2	3	3	6	1	2	2	4	6	1	1	1	2	-	-	-	-	1	1	1	1		
6	KAB. KARO	11	5	4	5	3	52	3	3	4	4	143	3	4	5	5	112	8	7	7	6	12	1	2	1	1	2	2	2	2	8	1	1	1	2	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	KAB. LABUHAN BATU	30	7	5	5	7	74	5	5	5	5	436	11	11	11	12	166	10	9	10	10	7	4	4	5	6	5	4	4	6	5	9	4	4	6	5	9	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2				
8	KAB. LANGKAT	21	6	7	11	16	78	4	4	4	4	387	11	11	12	12	159	15	15	21	29	13	8	10	13	13	11	7	9	10	11	4	2	5	7	9	6	2	3												



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL PENINGKATAN MUTU PENDIDIK DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
DIREKTORAT PROFESI PENDIDIK

PROYEKSI KEBUTUHAN GURU SDN, SMPN, SMAN, SMKN PER TAHUN PER MATA PELAJARAN
PROVINSI SUMATERA UTARA

NO	KAB/KOTA	EKONOMI					SOSIOLOGI					ANTROPOLOGI					SASTRA INDONESIA					BAHASA ASING					KETERAMPILAN					KEWIRAUSAHAAN					TOTAL PER TAHUN					TOTAL
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	
1	KAB. ASAHAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	19	-	-	-	-	10	1	1	1	1	719	48	54	71	202	1.094
2	KAB. BATUBARA	0	-	-	1	1	0	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	6	-	-	1	1	-	-	-	-	332	25	28	44	48	477	
3	KAB. DAIRI	-	-	-	-	-	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1	1	2	1	8	1	1	1	1	737	93	131	144	142	1.248	
4	KAB. DEU SERDANG	13	1	4	1	3	9	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1	13	1	1	2	1	7	1	1	1	1	1.850	213	292	301	346	3.003
5	Kab. HUMBANG HASUNDUTAN	5	1	1	2	1	12	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	-	-	1	1	1	18	1	1	1	1	12	1	1	1	1	2.065	85	96	104	93	2.443
6	KAB. KARO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	8	1	1	1	1	903	120	120	122	131	1.396	
7	KAB. LABUHAN BATU	6	3	2	2	3	11	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	2	2	2	-	-	1	2	2	31	3	2	2	2	6	1	1	1	1	1.204	131	130	142	166	1.774
8	KAB. LANGKAT	1	6	7	11	16	15	2	2	3	5	3	2	2	2	4	2	2	3	5	2	3	3	3	3	29	2	2	2	2	4	-	-	1	3	1.521	990	1.239	1.548	1.859	7.158	
9	KAB. MANDAILING NATAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	10	1	1	1	1	20	2	2	2	2	1.067	101	117	117	129	1.530	
10	KAB. NIAS	-	-	-	-	-	11	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	21	1	1	1	1	-	-	-	-	2.802	132	161	175	177	3.446	
11	KAB. NIAS SELATAN	7	1	1	1	1	7	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	-	-	-	-	946	47	47	50	55	1.144		
12	KAB. PADANG LAWAS UTARA	-	0	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	12	1	1	1	1	-	-	-	-	183	23	25	26	28	285		
13	KAB. PAKPAK BHARAT	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	115	4	4	4	5	132		
14	KAB. SAMOSIR	-	-	-	-	-	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1	1	1	1	-	-	-	-	463	38	42	77	78	697		
15	KAB. SERDANG BEDAGAI	-	-	-	-	-	9	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	-	-	1	1	1	17	1	2	1	1	3	-	-	-	1.708	136	167	181	209	2.402	
16	KAB. SIMALUNGUN	30	1	1	1	3	27	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	13	-	-	-	2	1	-	-	-	1.146	50	69	62	95	1.422		
17	KAB. TAPANULI SELATAN	-	-	-	-	-	19	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	12	1	2	1	1	11	1	1	1	1	1.045	78	93	88	99	1.402
18	KAB. TAPANULI TENGAH	0	1	1	1	1	19	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	1	1	1	1	-	-	-	573	45	50	50	54	772		
19	KAB. TAPANULI UTARA	-	-	-	-	-	4	1	2	2	1	2	1	1	1	1	-	-	1	1	2	1	1	1	1	1	17	1	1	1	1	3	2	3	2	1.004	100	105	111	114	1.432	
20	KAB. TOBA SAMOSIR	-	1	2	3	1	7	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	17	1	1	1	1	4	-	-	-	496	44	47	63	63	713		
21	KOTA BINJAI	-	-	-	-	-	9	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	11	1	1	2	1	9	1	1	1	1	484	81	91	110	122	888
22	KOTA MEDAN	51	2	4	5	7	40	3	2	3	3	4	2	2	2	3	-	-	-	-	-	5	2	2	5	3	40	-	-	-	5	9	1	1	1	1	1.121	103	108	169	353	1.853
23	KOTA PADANG SIDEMPUAN	-	-	-	-	-	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	9	1	1	1	1	361	65	72	86	90	675		
24	KOTA PEMATANG SINTAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2	1	3	3	1	-	-	-	31	-	-	-	-	844	49	67	91	80	1.133			
25	KOTA SIBOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10	1	1	1	1	792	40	45	61	64	1.003	
26	KOTA TANJUNG BALAI	-	-	-	-	1	6	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	261	46	65	63	74	509		
27	KOTA TEBING TINGGI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	1	2	164	14	31	33	63	305	
	TOTAL	112	17	24	29	41	217	23	23	27	33	39	22	24	25	27	37	21	22	25	27	29	19	24	30	25	356	20	21	23	27	191	16	16	18	20	24.906	2.902	3.497	4.092	4.939	40.335

Sumber Data : NUPTK dan diolah kembali oleh Direktorat Profesi Pendidik
d:\tagorhp.xls - April 2009



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
DIREKTORAT JENDERAL PENINGKATAN MUTU PENDIDIK DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
DIREKTORAT PROFESI PENDIDIK

PROYEKSI KEBUTUHAN GURU PRODUKTIF SMK NEGERI
PROVINSI SUMATERA UTARA

NO	KAB/KOTA	PERDAGANGAN, HOTEL DAN RESTORAN					TRANSPORTASI DAN KOMUNIKASI					KEUANGAN, PERSEWAAN DAN JASA PERUSAHAAN					JASA					TOTAL PER TAHUN					TOTAL
		2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	
1	KAB. ASAHAN	-	-	-	-	-	25	0	0	0	0	12	0	0	0	0	5	0	1	1	1	66	5	6	6	7	90
2	KAB. BATUBARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	KAB. DAIRI	4	1	1	1	1	2	0	0	0	37	0	0	0	0	-	-	-	-	-	51	6	7	7	7	78	
4	KAB. DELI SERDANG	4	4	4	4	5	23	0	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	95	7	8	8	11	130	
5	Kab. HUMBANG HASUNDUTAN	6	2	2	2	2	25	0	0	0	61	0	0	1	0	-	-	-	-	-	117	9	11	12	11	161	
6	KAB. KARO	0	1	1	1	1	-	-	-	-	1	3	2	0	1	1	-	-	-	-	21	7	5	6	8	47	
7	KAB. LABUHAN BATU	-	-	-	-	-	15	1	1	1	4	1	0	0	1	-	-	-	-	-	45	6	5	5	6	68	
8	KAB. LANGKAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	0	0	0	5	2	2	2	2	28	4	3	3	3	42	
9	KAB. MANDAILING NATAL	8	3	3	4	4	24	1	1	1	50	0	0	0	0	5	2	2	3	3	169	17	18	19	20	243	
10	KAB. NIAS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	4	
11	KAB. NIAS SELATAN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	
12	KAB. PADANG LAWAS UTARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	KAB. PAK PAK BHARAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	1	1	9	
14	KAB. SAMOSIR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	
15	KAB. SERDANG BEDAGAI	6	0	0	0	0	5	0	0	0	10	0	0	0	0	-	-	-	-	-	28	1	1	1	2	32	
16	KAB. SIMALUNGUN	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	1	3	1	12	
17	KAB. TAPANULI SELATAN	-	-	-	-	-	20	0	0	0	1	1	1	1	38	0	0	0	0	0	115	10	10	11	11	158	
18	KAB. TAPANULI TENGAH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	KAB. TAPANULI UTARA	12	2	2	2	3	16	1	1	1	3	1	3	2	1	6	2	2	2	2	89	16	18	17	18	158	
20	KAB. TOBA SAMOSIR	-	-	0	2	2	10	0	0	1	2	-	-	-	-	3	1	1	1	1	52	3	3	4	5	68	
21	KOTA BINJAI	10	3	3	3	3	33	1	1	1	4	2	2	2	3	-	-	-	-	-	69	7	7	7	8	98	
22	KOTA MEDAN	12	4	5	4	6	-	2	3	3	16	2	4	3	6	-	-	-	1	4	29	8	15	16	26	94	
23	KOTA PADANG SIDEMPUAN	4	3	3	3	3	13	1	1	1	54	2	2	1	2	3	2	2	2	2	73	8	9	8	10	108	
24	KOTA PEMATANG SINTAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	KOTA SIBOLGA	5	2	2	2	2	15	1	2	1	11	1	1	1	1	2	2	2	2	2	41	7	8	8	8	72	
26	KOTA TANJUNG BALAI	1	1	1	1	1	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	2	3	3	3	29	
27	KOTA TEBING TINGGI	4	1	2	2	2	14	1	1	1	7	1	2	1	1	9	1	2	2	2	37	4	6	5	6	59	
	TOTAL	77	26	29	30	33	242	10	13	12	13	331	14	16	14	18	38	13	14	15	19	1.164	131	146	151	173	1.765

Sumber Data : Dit. Profesi, Dit. PSMK, BPS
d:\tagorhrp.xls - July 2009