





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	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	17	1	1	1	1	21	3	2	3	2	573	45	50	50	54	772		
19	KAB. TAPANULI UTARA	-	-	-	-	-	4	1	2	2	1	2	1	1	1	1	-	-	1	1	1	2	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	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	844	49	67	91	80	1.133			
25	KOTA SIBOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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 SULAWESI UTARA**

NO	KAB/KOTA	PERTANIAN, PERKEBUNAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN					PERTAMBANGAN DAN GALIAN					INDUSTRI PENGOLAHAN					LISTRIK, GAS DAN AIR BERSIH					KONSTRUKSI					
		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. BOLAANG MENGONDOW	4	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	KAB. BOLMONG SELATAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	KAB. BOLAANG MENGONDOW UTARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
4	KAB. KEPULAUAN SANGIHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	1	1
5	KAB. KEPULAUAN TALAUD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
6	KAB. KEPULAUAN SITARO	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	KAB. MINAHASA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	0	0	0	3	1	2	2	2
8	KAB. MINAHASA SELATAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	KAB. MINAHASA TENGGARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	KAB. MINAHASA UTARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	KOTA BITUNG	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	KOTA KOTAMABAGU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	KOTA MANADO	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	KOTA TOMOHON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

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. BOLAANG MENGONDOW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	5	3	3	4	3	19
2	KAB. BOLMONG SELATAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	KAB. BOLAANG MENGONDOW UTARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
4	KAB. KEPULAUAN SANGIHE	-	0	1	1	1	4	1	1	1	1	10	0	0	0	0	6	1	1	1	1	25	3	4	4	4	41
5	KAB. KEPULAUAN TALAUD	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	-	-	-	-	-	15	1	1	1	1	18
6	KAB. KEPULAUAN SITARO	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	1	1	1	9
7	KAB. MINAHASA	3	2	1	1	1	4	0	1	1	1	4	0	2	0	0	2	1	2	1	1	19	5	8	5	5	43
8	KAB. MINAHASA SELATAN	-	-	-	-	-	13	4	4	4	4	44	2	2	2	3	-	-	-	-	-	57	5	5	5	7	80
9	KAB. MINAHASA TENGGARA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
10	KAB. MINAHASA UTARA	3	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	8	-	1	-	-	9
11	KOTA BITUNG	5	2	2	2	2	18	6	6	6	7	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	32	8	8	8	10	65
12	KOTA KOTAMABAGU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	KOTA MANADO	32	6	6	7	7	27	4	4	4	4	22	3	2	4	3	-	-	-	-	-	83	13	13	16	15	140
14	KOTA TOMOHON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>87</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>253</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>427</b>



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	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	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	1	4	1	0	0	1	-	-	-	-	45	6	5	5	6	68	
8	KAB. LANGKAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	0	0	0	5	2	2	2	28	4	3	3	3	42	
9	KAB. MANDAILING NATAL	8	3	3	4	4	24	1	1	1	1	50	0	0	0	0	5	2	2	3	3	169	17	18	19	20	243
10	KAB. NIAS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	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	0	10	0	0	0	0	-	-	-	-	28	1	1	1	2	32	
16	KAB. SIMALUNGUN	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	1	3	1	12	
17	KAB. TAPANULI SELATAN	-	-	-	-	-	20	0	0	0	1	38	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	1	3	1	3	2	1	6	2	2	2	89	16	18	17	18	158	
20	KAB. TOBA SAMOSIR	-	-	0	2	2	10	0	0	1	1	2	-	-	-	-	3	1	1	1	52	3	3	4	5	68	
21	KOTA BINJAI	10	3	3	3	3	33	1	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	3	16	2	4	3	6	-	-	-	1	29	8	15	16	26	94	
23	KOTA PADANG SIDEMPUAN	4	3	3	3	3	13	1	1	1	1	54	2	2	1	2	3	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	1	11	1	1	1	1	2	2	2	2	41	7	8	8	8	72	
26	KOTA TANJUNG BALAI	1	1	1	1	1	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	2	3	3	3	29	
27	KOTA TEBING TINGGI	4	1	2	2	2	14	1	1	1	1	7	1	2	1	1	9	1	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