Nama: Syukrillah

Kelas: TIF RP 222PA

NPM: 22552011247

mysql://root:@localhost:3306

SHOW DATABASES;

	Database	
0	adm	
1	information_schema	
2	kode_desa	
3	mhs_tif	
4	mysql	
5	performance_schema	
6	phpmyadmin	
7	test	

Penjelasan Singkat Data Base yang digunakan

Data Base yang akan digunakan adalah kode_desa, yang mana ini berisi nama desa, kecamatan, kota dan provinsi di tambah kode setiap wilayah. data tersebut merupakan update per-tahun 2018.

USE kode_desa;

This result object does not return rows. It has been closed automatically.

SHOW TABLES;

Tables_in_kode_desa

0 desa

1 kab

	Tables_in_kode_desa
2	kec
3	prov

1. Tabel prov

DESCRIBE prov;

	Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
0	id_prov	varchar(13)	NO	PRI	None	
1	nm_prov	text	YES		None	

SELECT COUNT(*) FROM prov;

	COUNT(*)
0	35

2. Tabel kab

DESCRIBE kab;

	Field	d Type		Key	Default	Extra
0	id_prov	varchar(13)	NO	MUL	None	
1	id_kab	varchar(13)	NO	PRI	None	
2	nm_kab	text	YES		None	

SELECT COUNT(*) FROM kab;

	COUNT(*)
0	515

3. Tabel kec

DESCRIBE kec;

	Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
0	id_prov	varchar(13)	NO	MUL	None	
1	id_kab	varchar(13)	NO	MUL	None	
2	id_kec	varchar(13)	NO	PRI	None	
3	nm_kec	text	YES		None	

SELECT COUNT(*) FROM kec;

	COUNT(*)	
0	7203	

4. Tabel desa

DESCRIBE desa;

	Field	Туре	Null	Key	Default	Extra
0	id_desa	varchar(15)	NO	PRI	None	
1	id_prov	varchar(13)	NO	MUL	None	
2	id_kab	varchar(13)	NO	MUL	None	
3	id_kec	kec varchar(13)		MUL	None	
4	nm_desa	m_desa text YES			None	
5	st_desa	text	YES		None	

SELECT COUNT(*) FROM desa;

	COUNT(*)
0	83437

Di lihat dari jumlah data yang digunakan cukup banyak, untuk itu akan dilakukan LIMIT untuk membatasi jumlah output.

Fragmentasi

Fragmentasi Horizontal

Disini akan menampilkan data kabupaten dan id kabupaten

SELECT id_kab, nm_kab FROM kab LIMIT 100;

	id_kab	nm_kab
0	1101	ACEH SELATAN
1	1102	ACEH TENGGARA
2	1103	ACEH TIMUR
3	1104	ACEH TENGAH
4	1105	ACEH BARAT
5	1106	ACEH BESAR
6	1107	PIDIE
7	1108	ACEH UTARA
8	1109	SIMEULUE
9	1110	ACEH SINGKIL
10	1111	BIREUEN
11	1112	ACEH BARAT DAYA
12	1113	GAYO LUES
13	1114	ACEH JAYA
14	1115	NAGAN RAYA
15	1116	ACEH TAMIANG
16	1117	BENER MERIAH
17	1118	PIDIE JAYA
18	1171	KOTA BANDA ACEH
19	1172	KOTA SABANG
20	1173	KOTA LHOKSEUMAWE
21	1174	KOTA LANGSA
22	1175	KOTA SUBULUSSALAM
23	1201	TAPANULI TENGAH
24	1202	TAPANULI UTARA

	id_kab	nm_kab
25	1203	TAPANULI SELATAN
26	1204	NIAS
27	1205	LANGKAT
28	1206	KARO
29	1207	DELI SERDANG
30	1208	SIMALUNGUN
31	1209	ASAHAN
32	1210	LABUHANBATU
33	1211	DAIRI
34	1212	TOBA SAMOSIR
35	1213	MANDAILING NATAL
36	1214	NIAS SELATAN
37	1215	PAKPAK BHARAT
38	1216	HUMBANG HASUNDUTAN
39	1217	SAMOSIR
40	1218	SERDANG BEDAGAI
41	1219	BATU BARA
42	1220	PADANG LAWAS UTARA
43	1221	PADANG LAWAS
44	1222	LABUHANBATU SELATAN
45	1223	LABUHANBATU UTARA
46	1224	NIAS UTARA
47	1225	NIAS BARAT
48	1271	KOTA MEDAN
49	1272	KOTA PEMATANGSIANTAR
50	1273	KOTA SIBOLGA
51	1274	KOTA TANJUNG BALAI
52	1275	KOTA BINJAI
53	1276	KOTA BINJAI
54	1277	KOTA PADANGSIDIMPUAN

	id_kab	nm_kab	
55	1278	KOTA GUNUNGSITOLI	
56	1301	PESISIR SELATAN	
57	1302	SOLOK	
58	1303	SIJUNJUNG	
59	1304	TANAH DATAR	
60	1305	PADANG PARIAMAN	
61	1306	AGAM	
62	1307	LIMA PULUH KOTA	
63	1308	PASAMAN	
64	1309	KEPULAUAN MENTAWAI	
65	1310	DHARMASRAYA	
66	1311	SOLOK SELATAN	
67	1312	PASAMAN BARAT	
68	1371	KOTA PADANG	
69	1372	KOTA SOLOK	
70	1373	KOTA SAWAHLUNTO	
71	1374	KOTA PADANG PANJANG	
72	1375	KOTA BUKITTINGGI	
73	1376	KOTA PAYAKUMBUH	
74	1377	KOTA PARIAMAN	
75	1401	KAMPAR	
76	1402	INDRAGIRI HULU	
77	1403	BENGKALIS	
78	1404	INDRAGIRI HILIR	
79	1405	PELALAWAN	
80	1406	ROKAN HULU	
81	1407	ROKAN HILIR	
82	1408	SIAK	
83	1409	KUANTAN SINGINGI	
84	1410	KEPULAUAN MERANTI	

	id_kab	nm_kab
85	1471	KOTA PEKANBARU
86	1472	KOTA DUMAI
87	1501	KERINCI
88	1502	MERANGIN
89	1503	SAROLANGUN
90	1504	BATANGHARI
91	1505	MUAROJAMBI
92	1506	TANJUNG JABUNG BARAT
93	1507	TANJUNG JABUNG TIMUR
94	1508	BUNGO
95	1509	TEBO
96	1571	KOTA JAMBI
97	1572	KOTA SUNGAI PENUH
98	1601	OGAN KOMERING ULU
99	1602	OGAN KOMERING ILIR

Fragmentasi Vertikal

Disini akan menampilkan data kabupaten dari ACEH dan SUMATERA UTARA, yang mana id ACEH = 11 dan id SUMATERA UTARA = 12

```
SELECT prov.nm_prov, kab.id_kab, kab.nm_kab
FROM kab
LEFT JOIN prov ON prov.id_prov = 11 OR 12
```

	nm_prov	id_kab	nm_kab
0	ACEH	1101	ACEH SELATAN
1	ACEH	1102	ACEH TENGGARA
2	ACEH	1103	ACEH TIMUR
3	ACEH	1104	ACEH TENGAH
4	ACEH	1105	ACEH BARAT
5	ACEH	1106	ACEH BESAR
6	ACEH	1107	PIDIE

	nm_prov	id_kab	nm_kab
7	ACEH	1108	ACEH UTARA
8	ACEH	1109	SIMEULUE
9	ACEH	1110	ACEH SINGKIL
10	ACEH	1111	BIREUEN
11	ACEH	1112	ACEH BARAT DAYA
12	ACEH	1113	GAYO LUES
13	ACEH	1114	ACEH JAYA
14	ACEH	1115	NAGAN RAYA
15	ACEH	1116	ACEH TAMIANG
16	ACEH	1117	BENER MERIAH
17	ACEH	1118	PIDIE JAYA
18	ACEH	1171	KOTA BANDA ACEH
19	ACEH	1172	KOTA SABANG
20	ACEH	1173	KOTA LHOKSEUMAWE
21	ACEH	1174	KOTA LANGSA
22	ACEH	1175	KOTA SUBULUSSALAM
23	ACEH	1201	TAPANULI TENGAH
24	ACEH	1202	TAPANULI UTARA
25	ACEH	1203	TAPANULI SELATAN
26	ACEH	1204	NIAS
27	ACEH	1205	LANGKAT
28	ACEH	1206	KARO
29	ACEH	1207	DELI SERDANG
30	ACEH	1208	SIMALUNGUN
31	ACEH	1209	ASAHAN
32	ACEH	1210	LABUHANBATU
33	ACEH	1211	DAIRI
34	ACEH	1212	TOBA SAMOSIR
35	ACEH	1213	MANDAILING NATAL
36	ACEH	1214	NIAS SELATAN

	nm_prov	id_kab	nm_kab
37	ACEH	1215	PAKPAK BHARAT
38	ACEH	1216	HUMBANG HASUNDUTAN
39	ACEH	1217	SAMOSIR
40	ACEH	1218	SERDANG BEDAGAI
41	ACEH	1219	BATU BARA
42	ACEH	1220	PADANG LAWAS UTARA
43	ACEH	1221	PADANG LAWAS
44	ACEH	1222	LABUHANBATU SELATAN
45	ACEH	1223	LABUHANBATU UTARA
46	ACEH	1224	NIAS UTARA
47	ACEH	1225	NIAS BARAT
48	ACEH	1271	KOTA MEDAN
49	ACEH	1272	KOTA PEMATANGSIANTAR
50	ACEH	1273	KOTA SIBOLGA
51	ACEH	1274	KOTA TANJUNG BALAI
52	ACEH	1275	KOTA BINJAI
53	ACEH	1276	KOTA BINJAI
54	ACEH	1277	KOTA PADANGSIDIMPUAN
55	ACEH	1278	KOTA GUNUNGSITOLI
56	ACEH	1301	PESISIR SELATAN
57	ACEH	1302	SOLOK
58	ACEH	1303	SIJUNJUNG
59	ACEH	1304	TANAH DATAR
60	ACEH	1305	PADANG PARIAMAN
61	ACEH	1306	AGAM
62	ACEH	1307	LIMA PULUH KOTA
63	ACEH	1308	PASAMAN
64	ACEH	1309	KEPULAUAN MENTAWAI
65	ACEH	1310	DHARMASRAYA
66	ACEH	1311	SOLOK SELATAN

	nm_prov	id_kab	nm_kab
67	ACEH	1312	PASAMAN BARAT
68	ACEH	1371	KOTA PADANG
69	ACEH	1372	KOTA SOLOK
70	ACEH	1373	KOTA SAWAHLUNTO
71	ACEH	1374	KOTA PADANG PANJANG
72	ACEH	1375	KOTA BUKITTINGGI
73	ACEH	1376	KOTA PAYAKUMBUH
74	ACEH	1377	KOTA PARIAMAN
75	ACEH	1401	KAMPAR
76	ACEH	1402	INDRAGIRI HULU
77	ACEH	1403	BENGKALIS
78	ACEH	1404	INDRAGIRI HILIR
79	ACEH	1405	PELALAWAN
80	ACEH	1406	ROKAN HULU
81	ACEH	1407	ROKAN HILIR
82	ACEH	1408	SIAK
83	ACEH	1409	KUANTAN SINGINGI
84	ACEH	1410	KEPULAUAN MERANTI
85	ACEH	1471	KOTA PEKANBARU
86	ACEH	1472	KOTA DUMAI
87	ACEH	1501	KERINCI
88	ACEH	1502	MERANGIN
89	ACEH	1503	SAROLANGUN
90	ACEH	1504	BATANGHARI
91	ACEH	1505	MUAROJAMBI
92	ACEH	1506	TANJUNG JABUNG BARAT
93	ACEH	1507	TANJUNG JABUNG TIMUR
94	ACEH	1508	BUNGO
95	ACEH	1509	TEBO
96	ACEH	1571	КОТА ЈАМВІ

	nm_prov	id_kab	nm_kab
97	ACEH	1572	KOTA SUNGAI PENUH
98	ACEH	1601	OGAN KOMERING ULU
99	ACEH	1602	OGAN KOMERING ILIR
100	ACEH	1603	MUARA ENIM
101	ACEH	1604	LAHAT
102	ACEH	1605	MUSI RAWAS
103	ACEH	1606	MUSI BANYUASIN
104	ACEH	1607	BANYUASIN
105	ACEH	1608	OGAN KOMERING ULU TIMUR
106	ACEH	1609	OGAN KOMERING ULU SELATAN
107	ACEH	1610	OGAN ILIR
108	ACEH	1611	EMPAT LAWANG
109	ACEH	1612	PENUKAL ABAB LEMATANG ILIR
110	ACEH	1613	MUSI RAWAS UTARA
111	ACEH	1671	KOTA PALEMBANG
112	ACEH	1672	KOTA PAGAR ALAM
113	ACEH	1673	KOTA LUBUK LINGGAU
114	ACEH	1674	KOTA PRABUMULIH
115	ACEH	1701	BENGKULU SELATAN
116	ACEH	1702	REJANG LEBONG
117	ACEH	1703	BENGKULU UTARA
118	ACEH	1704	KAUR
119	ACEH	1705	SELUMA
120	ACEH	1706	мико мико
121	ACEH	1707	LEBONG
122	ACEH	1708	KEPAHIANG
123	ACEH	1709	BENGKULU TENGAH
124	ACEH	1771	KOTA BENGKULU
125	ACEH	1801	LAMPUNG SELATAN
126	ACEH	1802	LAMPUNG TENGAH

	nm_prov	id_kab	nm_kab
127	ACEH	1803	LAMPUNG UTARA
128	ACEH	1804	LAMPUNG BARAT
129	ACEH	1805	TULANG BAWANG
130	ACEH	1806	TANGGAMUS
131	ACEH	1807	LAMPUNG TIMUR
132	ACEH	1808	WAY KANAN
133	ACEH	1809	PESAWARAN
134	ACEH	1810	PRINGSEWU
135	ACEH	1811	MESUJI
136	ACEH	1812	TULANG BAWANG BARAT
137	ACEH	1813	PESISIR BARAT
138	ACEH	1871	KOTA BANDAR LAMPUNG
139	ACEH	1872	KOTA METRO
140	ACEH	1901	BANGKA
141	ACEH	1902	BELITUNG
142	ACEH	1903	BANGKA SELATAN
143	ACEH	1904	BANGKA TENGAH
144	ACEH	1905	BANGKA BARAT
145	ACEH	1906	BELITUNG TIMUR
146	ACEH	1971	KOTA PANGKAL PINANG
147	ACEH	2101	BINTAN
148	ACEH	2102	KARIMUN
149	ACEH	2103	NATUNA
150	ACEH	2104	LINGGA
151	ACEH	2105	KEPULAUAN ANAMBAS
152	ACEH	2171	КОТА ВАТАМ
153	ACEH	2172	KOTA TANJUNG PINANG
154	ACEH	3101	ADM KEP SERIBU
155	ACEH	3171	KOTA ADM JAKARTA PUSAT
156	ACEH	3172	KOTA ADM JAKARTA UTARA

	nm_prov	id_kab	nm_kab
157	ACEH	3173	KOTA ADM JAKARTA BARAT
158	ACEH	3174	KOTA ADM JAKARTA SELATAN
159	ACEH	3175	KOTA ADM JAKARTA TIMUR
160	ACEH	3201	BOGOR
161	ACEH	3202	SUKABUMI
162	ACEH	3203	CIANJUR
163	ACEH	3204	BANDUNG
164	ACEH	3205	GARUT
165	ACEH	3206	TASIKMALAYA
166	ACEH	3207	CIAMIS
167	ACEH	3208	KUNINGAN
168	ACEH	3209	CIREBON
169	ACEH	3210	MAJALENGKA
170	ACEH	3211	SUMEDANG
171	ACEH	3212	INDRAMAYU
172	ACEH	3213	SUBANG
173	ACEH	3214	PURWAKARTA
174	ACEH	3215	KARAWANG
175	ACEH	3216	BEKASI
176	ACEH	3217	BANDUNG BARAT
177	ACEH	3218	PANGANDARAN
178	ACEH	3271	KOTA BOGOR
179	ACEH	3272	KOTA SUKABUMI
180	ACEH	3273	KOTA BANDUNG
181	ACEH	3274	KOTA CIREBON
182	ACEH	3275	KOTA BEKASI
183	ACEH	3276	KOTA DEPOK
184	ACEH	3277	КОТА СІМАНІ
185	ACEH	3278	KOTA TASIKMALAYA
186	ACEH	3279	KOTA BANJAR

	nm_prov	id_kab	nm_kab
187	ACEH	3301	CILACAP
188	ACEH	3302	BANYUMAS
189	ACEH	3303	PURBALINGGA
190	ACEH	3304	BANJARNEGARA
191	ACEH	3305	KEBUMEN
192	ACEH	3306	PURWOREJO
193	ACEH	3307	WONOSOBO
194	ACEH	3308	MAGELANG
195	ACEH	3309	BOYOLALI
196	ACEH	3310	KLATEN
197	ACEH	3311	SUKOHARJO
198	ACEH	3312	WONOGIRI
199	ACEH	3313	KARANGANYAR
200	ACEH	3314	SRAGEN
201	ACEH	3315	GROBOGAN
202	ACEH	3316	BLORA
203	ACEH	3317	REMBANG
204	ACEH	3318	PATI
205	ACEH	3319	KUDUS
206	ACEH	3320	JEPARA
207	ACEH	3321	DEMAK
208	ACEH	3322	SEMARANG
209	ACEH	3323	TEMANGGUNG
210	ACEH	3324	KENDAL
211	ACEH	3325	BATANG
212	ACEH	3326	PEKALONGAN
213	ACEH	3327	PEMALANG
214	ACEH	3328	TEGAL
215	ACEH	3329	BREBES
216	ACEH	3371	KOTA MAGELANG

	nm_prov	id_kab	nm_kab
217	ACEH	3372	KOTA SURAKARTA
218	ACEH	3373	KOTA SALATIGA
219	ACEH	3374	KOTA SEMARANG
220	ACEH	3375	KOTA PEKALONGAN
221	ACEH	3376	KOTA TEGAL
222	ACEH	3401	KULON PROGO
223	ACEH	3402	BANTUL
224	ACEH	3403	GUNUNGKIDUL
225	ACEH	3404	SLEMAN
226	ACEH	3471	KOTA YOGYAKARTA
227	ACEH	3501	PACITAN
228	ACEH	3502	PONOROGO
229	ACEH	3503	TRENGGALEK
230	ACEH	3504	TULUNGAGUNG
231	ACEH	3505	BLITAR
232	ACEH	3506	KEDIRI
233	ACEH	3507	MALANG
234	ACEH	3508	LUMAJANG
235	ACEH	3509	JEMBER
236	ACEH	3510	BANYUWANGI
237	ACEH	3511	BONDOWOSO
238	ACEH	3512	SITUBONDO
239	ACEH	3513	PROBOLINGGO
240	ACEH	3514	PASURUAN
241	ACEH	3515	SIDOARJO
242	ACEH	3516	MOJOKERTO
243	ACEH	3517	JOMBANG
244	ACEH	3518	NGANJUK
245	ACEH	3519	MADIUN
246	ACEH	3520	MAGETAN

	nm_prov	id_kab	nm_kab
247	ACEH	3521	NGAWI
248	ACEH	3522	BOJONEGORO
249	ACEH	3523	TUBAN
250	ACEH	3524	LAMONGAN
251	ACEH	3525	GRESIK
252	ACEH	3526	BANGKALAN
253	ACEH	3527	SAMPANG
254	ACEH	3528	PAMEKASAN
255	ACEH	3529	SUMENEP
256	ACEH	3571	KOTA KEDIRI
257	ACEH	3572	KOTA BLITAR
258	ACEH	3573	KOTA MALANG
259	ACEH	3574	KOTA PROBOLINGGO
260	ACEH	3575	KOTA PASURUAN
261	ACEH	3576	KOTA MOJOKERTO
262	ACEH	3577	KOTA MADIUN
263	ACEH	3578	KOTA SURABAYA
264	ACEH	3579	KOTA BATU
265	ACEH	3601	PANDEGLANG
266	ACEH	3602	LEBAK
267	ACEH	3603	TANGERANG
268	ACEH	3604	SERANG
269	ACEH	3671	KOTA TANGERANG
270	ACEH	3672	KOTA CILEGON
271	ACEH	3673	KOTA SERANG
272	ACEH	3674	KOTA TANGERANG SELATAN
273	ACEH	5101	JEMBRANA
274	ACEH	5102	TABANAN
275	ACEH	5103	BADUNG
276	ACEH	5104	GIANYAR

	nm_prov	id_kab	nm_kab
277	ACEH	5105	KLUNGKUNG
278	ACEH	5106	BANGLI
279	ACEH	5107	KARANGASEM
280	ACEH	5108	BULELENG
281	ACEH	5171	KOTA DENPASAR
282	ACEH	5201	LOMBOK BARAT
283	ACEH	5202	LOMBOK TENGAH
284	ACEH	5203	LOMBOK TIMUR
285	ACEH	5204	SUMBAWA
286	ACEH	5205	DOMPU
287	ACEH	5206	BIMA
288	ACEH	5207	SUMBAWA BARAT
289	ACEH	5208	LOMBOK UTARA
290	ACEH	5271	KOTA MATARAM
291	ACEH	5272	КОТА ВІМА
292	ACEH	5301	KUPANG
293	ACEH	5302	KAB TIMOR TENGAH SELATAN
294	ACEH	5303	TIMOR TENGAH UTARA
295	ACEH	5304	BELU
296	ACEH	5305	ALOR
297	ACEH	5306	FLORES TIMUR
298	ACEH	5307	SIKKA
299	ACEH	5308	ENDE
300	ACEH	5309	NGADA
301	ACEH	5310	MANGGARAI
302	ACEH	5311	SUMBA TIMUR
303	ACEH	5312	SUMBA BARAT
304	ACEH	5313	LEMBATA
305	ACEH	5314	ROTE NDAO
306	ACEH	5315	MANGGARAI BARAT

	nm_prov	id_kab	nm_kab
307	ACEH	5316	NAGEKEO
308	ACEH	5317	SUMBA TENGAH
309	ACEH	5318	SUMBA BARAT DAYA
310	ACEH	5319	MANGGARAI TIMUR
311	ACEH	5320	SABU RAIJUA
312	ACEH	5321	MALAKA
313	ACEH	5371	KOTA KUPANG
314	ACEH	6101	SAMBAS
315	ACEH	6102	MEMPAWAH
316	ACEH	6103	SANGGAU
317	ACEH	6104	KETAPANG
318	ACEH	6105	SINTANG
319	ACEH	6106	KAPUAS HULU
320	ACEH	6107	BENGKAYANG
321	ACEH	6108	LANDAK
322	ACEH	6109	SEKADAU
323	ACEH	6110	MELAWI
324	ACEH	6111	KAYONG UTARA
325	ACEH	6112	KUBU RAYA
326	ACEH	6171	KOTA PONTIANAK
327	ACEH	6172	KOTA SINGKAWANG
328	ACEH	6201	KOTAWARINGIN BARAT
329	ACEH	6202	KOTAWARINGIN TIMUR
330	ACEH	6203	KAPUAS
331	ACEH	6204	BARITO SELATAN
332	ACEH	6205	BARITO UTARA
333	ACEH	6206	KATINGAN
334	ACEH	6207	SERUYAN
335	ACEH	6208	SUKAMARA
336	ACEH	6209	LAMANDAU

	nm_prov	id_kab	nm_kab
337	ACEH	6210	GUNUNG MAS
338	ACEH	6211	PULANG PISAU
339	ACEH	6212	MURUNG RAYA
340	ACEH	6213	BARITO TIMUR
341	ACEH	6271	KOTA PALANGKARAYA
342	ACEH	6301	TANAH LAUT
343	ACEH	6302	KOTABARU
344	ACEH	6303	BANJAR
345	ACEH	6304	BARITO KUALA
346	ACEH	6305	TAPIN
347	ACEH	6306	HULU SUNGAI SELATAN
348	ACEH	6307	HULU SUNGAI TENGAH
349	ACEH	6308	HULU SUNGAI UTARA
350	ACEH	6309	TABALONG
351	ACEH	6310	TANAH BUMBU
352	ACEH	6311	BALANGAN
353	ACEH	6371	KOTA BANJARMASIN
354	ACEH	6372	KOTA BANJARBARU
355	ACEH	6401	PASER
356	ACEH	6402	KUTAI KARTANEGARA
357	ACEH	6403	BERAU
358	ACEH	6407	KUTAI BARAT
359	ACEH	6408	KUTAI TIMUR
360	ACEH	6409	PENAJAM PASER UTARA
361	ACEH	6411	MAHAKAM ULU
362	ACEH	6471	KOTA BALIKPAPAN
363	ACEH	6472	KOTA SAMARINDA
364	ACEH	6474	KOTA BONTANG
365	ACEH	6501	BULUNGAN
366	ACEH	6502	MALINAU

	nm_prov	id_kab	nm_kab
367	ACEH	6503	NUNUKAN
368	ACEH	6504	TANA TIDUNG
369	ACEH	6571	KOTA TARAKAN
370	ACEH	7101	BOLAANG MONGONDOW
371	ACEH	7102	MINAHASA
372	ACEH	7103	KEPULAUAN SANGIHE
373	ACEH	7104	KEPULAUAN TALAUD
374	ACEH	7105	MINAHASA SELATAN
375	ACEH	7106	MINAHASA UTARA
376	ACEH	7107	MINAHASA TENGGARA
377	ACEH	7108	BOLAANG MONGONDOW UTARA
378	ACEH	7109	KEP SIAU TAGULANDANG BIARO
379	ACEH	7110	BOLAANG MONGONDOW TIMUR
380	ACEH	7111	BOLAANG MONGONDOW SELATAN
381	ACEH	7171	KOTA MANADO
382	ACEH	7172	KOTA BITUNG
383	ACEH	7173	KOTA TOMOHON
384	ACEH	7174	КОТА КОТАМОВАGU
385	ACEH	7201	BANGGAI
386	ACEH	7202	POSO
387	ACEH	7203	DONGGALA
388	ACEH	7204	TOLI TOLI
389	ACEH	7205	BUOL
390	ACEH	7206	MOROWALI
391	ACEH	7207	BANGGAI KEPULAUAN
392	ACEH	7208	PARIGI MOUTONG
393	ACEH	7209	TOJO UNA UNA
394	ACEH	7210	SIGI
395	ACEH	7211	BANGGAI LAUT
396	ACEH	7212	MOROWALI UTARA

	nm_prov	id_kab	nm_kab
397	ACEH	7271	KOTA PALU
398	ACEH	7301	KEPULAUAN SELAYAR
399	ACEH	7302	BULUKUMBA
400	ACEH	7303	BANTAENG
401	ACEH	7304	JENEPONTO
402	ACEH	7305	TAKALAR
403	ACEH	7306	GOWA
404	ACEH	7307	SINJAI
405	ACEH	7308	BONE
406	ACEH	7309	MAROS
407	ACEH	7310	PANGKAJENE KEPULAUAN
408	ACEH	7311	BARRU
409	ACEH	7312	SOPPENG
410	ACEH	7313	WAJO
411	ACEH	7314	SIDENRENG RAPPANG
412	ACEH	7315	PINRANG
413	ACEH	7316	ENREKANG
414	ACEH	7317	LUWU
415	ACEH	7318	TANA TORAJA
416	ACEH	7322	LUWU UTARA
417	ACEH	7324	LUWU TIMUR
418	ACEH	7326	TORAJA UTARA
419	ACEH	7371	KOTA MAKASSAR
420	ACEH	7372	KOTA PARE PARE
421	ACEH	7373	KOTA PALOPO
422	ACEH	7401	KOLAKA
423	ACEH	7402	KONAWE
424	ACEH	7403	MUNA
425	ACEH	7404	BUTON
426	ACEH	7405	KONAWE SELATAN

	nm_prov	id_kab	nm_kab
427	ACEH	7406	BOMBANA
428	ACEH	7407	WAKATOBI
429	ACEH	7408	KOLAKA UTARA
430	ACEH	7409	KONAWE UTARA
431	ACEH	7410	BUTON UTARA
432	ACEH	7411	KOLAKA TIMUR
433	ACEH	7412	KONAWE KEPULAUAN
434	ACEH	7413	MUNA BARAT
435	ACEH	7414	BUTON TENGAH
436	ACEH	7415	BUTON SELATAN
437	ACEH	7471	KOTA KENDARI
438	ACEH	7472	KOTA BAU BAU
439	ACEH	7501	GORONTALO
440	ACEH	7502	BOALEMO
441	ACEH	7503	BONE BOLANGO
442	ACEH	7504	PAHUWATO
443	ACEH	7505	GORONTALO UTARA
444	ACEH	7571	KOTA GORONTALO
445	ACEH	7601	MAMUJU UTARA
446	ACEH	7602	MAMUJU
447	ACEH	7603	MAMASA
448	ACEH	7604	POLEWALI MANDAR
449	ACEH	7605	MAJENE
450	ACEH	7606	MAMUJU TENGAH
451	ACEH	8101	MALUKU TENGAH
452	ACEH	8102	MALUKU TENGGARA
453	ACEH	8103	MALUKU TENGGARA BARAT
454	ACEH	8104	BURU
455	ACEH	8105	SERAM BAGIAN TIMUR
456	ACEH	8106	SERAM BAGIAN BARAT

	nm_prov	id_kab	nm_kab
457	ACEH	8107	KEPULAUAN ARU
458	ACEH	8108	MALUKU BARAT DAYA
459	ACEH	8109	BURU SELATAN
460	ACEH	8171	KOTA AMBON
461	ACEH	8172	KOTA TUAL
462	ACEH	8201	HALMAHERA BARAT
463	ACEH	8202	HALMAHERA TENGAH
464	ACEH	8203	HALMAHERA UTARA
465	ACEH	8204	HALMAHERA SELATAN
466	ACEH	8205	KEPULAUAN SULA
467	ACEH	8206	HALMAHERA TIMUR
468	ACEH	8207	PULAU MOROTAI
469	ACEH	8208	PULAU TALIABU
470	ACEH	8271	KOTA TERNATE
471	ACEH	8272	KOTA TIDORE KEPULAUAN
472	ACEH	9101	MERAUKE
473	ACEH	9102	JAYAWIJAYA
474	ACEH	9103	JAYAPURA
475	ACEH	9104	NABIRE
476	ACEH	9105	KEPULAUAN YAPEN
477	ACEH	9106	BIAK NUMFOR
478	ACEH	9107	PUNCAK JAYA
479	ACEH	9108	PANIAI
480	ACEH	9109	MIMIKA
481	ACEH	9110	SARMI
482	ACEH	9111	KEEROM
483	ACEH	9112	KAB PEGUNUNGAN BINTANG
484	ACEH	9113	YAHUKIMO
485	ACEH	9114	TOLIKARA
486	ACEH	9115	WAROPEN

	nm_prov	id_kab	nm_kab
487	ACEH	9116	BOVEN DIGOEL
488	ACEH	9117	MAPPI
489	ACEH	9118	ASMAT
490	ACEH	9119	SUPIORI
491	ACEH	9120	MAMBERAMO RAYA
492	ACEH	9121	MAMBERAMO TENGAH
493	ACEH	9122	YALIMO
494	ACEH	9123	LANNY JAYA
495	ACEH	9124	NDUGA
496	ACEH	9125	PUNCAK
497	ACEH	9126	DOGIYAI
498	ACEH	9127	INTAN JAYA
499	ACEH	9128	DEIYAI
500	ACEH	9171	KOTA JAYAPURA
501	ACEH	9201	SORONG
502	ACEH	9202	MANOKWARI
503	ACEH	9203	FAK FAK
504	ACEH	9204	SORONG SELATAN
505	ACEH	9205	RAJA AMPAT
506	ACEH	9206	TELUK BINTUNI
507	ACEH	9207	TELUK WONDAMA
508	ACEH	9208	KAIMANA
509	ACEH	9209	TAMBRAUW
510	ACEH	9210	MAYBRAT
511	ACEH	9211	MANOKWARI SELATAN
512	ACEH	9212	PEGUNUNGAN ARFAK
513	ACEH	9271	KOTA SORONG
514	ACEH	id_kab	nm_kab
515	SUMATERA UTARA	1101	ACEH SELATAN
516	SUMATERA UTARA	1102	ACEH TENGGARA

	nm_prov	id_kab	nm_kab
517	SUMATERA UTARA	1103	ACEH TIMUR
518	SUMATERA UTARA	1104	ACEH TENGAH
519	SUMATERA UTARA	1105	ACEH BARAT
520	SUMATERA UTARA	1106	ACEH BESAR
521	SUMATERA UTARA	1107	PIDIE
522	SUMATERA UTARA	1108	ACEH UTARA
523	SUMATERA UTARA	1109	SIMEULUE
524	SUMATERA UTARA	1110	ACEH SINGKIL
525	SUMATERA UTARA	1111	BIREUEN
526	SUMATERA UTARA	1112	ACEH BARAT DAYA
527	SUMATERA UTARA	1113	GAYO LUES
528	SUMATERA UTARA	1114	ACEH JAYA
529	SUMATERA UTARA	1115	NAGAN RAYA
530	SUMATERA UTARA	1116	ACEH TAMIANG
531	SUMATERA UTARA	1117	BENER MERIAH
532	SUMATERA UTARA	1118	PIDIE JAYA
533	SUMATERA UTARA	1171	KOTA BANDA ACEH
534	SUMATERA UTARA	1172	KOTA SABANG
535	SUMATERA UTARA	1173	KOTA LHOKSEUMAWE
536	SUMATERA UTARA	1174	KOTA LANGSA
537	SUMATERA UTARA	1175	KOTA SUBULUSSALAM
538	SUMATERA UTARA	1201	TAPANULI TENGAH
539	SUMATERA UTARA	1202	TAPANULI UTARA
540	SUMATERA UTARA	1203	TAPANULI SELATAN
541	SUMATERA UTARA	1204	NIAS
542	SUMATERA UTARA	1205	LANGKAT
543	SUMATERA UTARA	1206	KARO
544	SUMATERA UTARA	1207	DELI SERDANG
545	SUMATERA UTARA	1208	SIMALUNGUN
546	SUMATERA UTARA	1209	ASAHAN

	nm_prov	id_kab	nm_kab
547	SUMATERA UTARA	1210	LABUHANBATU
548	SUMATERA UTARA	1211	DAIRI
549	SUMATERA UTARA	1212	TOBA SAMOSIR
550	SUMATERA UTARA	1213	MANDAILING NATAL
551	SUMATERA UTARA	1214	NIAS SELATAN
552	SUMATERA UTARA	1215	PAKPAK BHARAT
553	SUMATERA UTARA	1216	HUMBANG HASUNDUTAN
554	SUMATERA UTARA	1217	SAMOSIR
555	SUMATERA UTARA	1218	SERDANG BEDAGAI
556	SUMATERA UTARA	1219	BATU BARA
557	SUMATERA UTARA	1220	PADANG LAWAS UTARA
558	SUMATERA UTARA	1221	PADANG LAWAS
559	SUMATERA UTARA	1222	LABUHANBATU SELATAN
560	SUMATERA UTARA	1223	LABUHANBATU UTARA
561	SUMATERA UTARA	1224	NIAS UTARA
562	SUMATERA UTARA	1225	NIAS BARAT
563	SUMATERA UTARA	1271	KOTA MEDAN
564	SUMATERA UTARA	1272	KOTA PEMATANGSIANTAR
565	SUMATERA UTARA	1273	KOTA SIBOLGA
566	SUMATERA UTARA	1274	KOTA TANJUNG BALAI
567	SUMATERA UTARA	1275	KOTA BINJAI
568	SUMATERA UTARA	1276	KOTA BINJAI
569	SUMATERA UTARA	1277	KOTA PADANGSIDIMPUAN
570	SUMATERA UTARA	1278	KOTA GUNUNGSITOLI
571	SUMATERA UTARA	1301	PESISIR SELATAN
572	SUMATERA UTARA	1302	SOLOK
573	SUMATERA UTARA	1303	SIJUNJUNG
574	SUMATERA UTARA	1304	TANAH DATAR
575	SUMATERA UTARA	1305	PADANG PARIAMAN
576	SUMATERA UTARA	1306	AGAM

	nm_prov	id_kab	nm_kab
577	SUMATERA UTARA	1307	LIMA PULUH KOTA
578	SUMATERA UTARA	1308	PASAMAN
579	SUMATERA UTARA	1309	KEPULAUAN MENTAWAI
580	SUMATERA UTARA	1310	DHARMASRAYA
581	SUMATERA UTARA	1311	SOLOK SELATAN
582	SUMATERA UTARA	1312	PASAMAN BARAT
583	SUMATERA UTARA	1371	KOTA PADANG
584	SUMATERA UTARA	1372	KOTA SOLOK
585	SUMATERA UTARA	1373	KOTA SAWAHLUNTO
586	SUMATERA UTARA	1374	KOTA PADANG PANJANG
587	SUMATERA UTARA	1375	KOTA BUKITTINGGI
588	SUMATERA UTARA	1376	KOTA PAYAKUMBUH
589	SUMATERA UTARA	1377	KOTA PARIAMAN
590	SUMATERA UTARA	1401	KAMPAR
591	SUMATERA UTARA	1402	INDRAGIRI HULU
592	SUMATERA UTARA	1403	BENGKALIS
593	SUMATERA UTARA	1404	INDRAGIRI HILIR
594	SUMATERA UTARA	1405	PELALAWAN
595	SUMATERA UTARA	1406	ROKAN HULU
596	SUMATERA UTARA	1407	ROKAN HILIR
597	SUMATERA UTARA	1408	SIAK
598	SUMATERA UTARA	1409	KUANTAN SINGINGI
599	SUMATERA UTARA	1410	KEPULAUAN MERANTI
600	SUMATERA UTARA	1471	KOTA PEKANBARU
601	SUMATERA UTARA	1472	KOTA DUMAI
602	SUMATERA UTARA	1501	KERINCI
603	SUMATERA UTARA	1502	MERANGIN
604	SUMATERA UTARA	1503	SAROLANGUN
605	SUMATERA UTARA	1504	BATANGHARI
606	SUMATERA UTARA	1505	MUAROJAMBI

	nm_prov	id_kab	nm_kab
607	SUMATERA UTARA	1506	TANJUNG JABUNG BARAT
608	SUMATERA UTARA	1507	TANJUNG JABUNG TIMUR
609	SUMATERA UTARA	1508	BUNGO
610	SUMATERA UTARA	1509	TEBO
611	SUMATERA UTARA	1571	КОТА ЈАМВІ
612	SUMATERA UTARA	1572	KOTA SUNGAI PENUH
613	SUMATERA UTARA	1601	OGAN KOMERING ULU
614	SUMATERA UTARA	1602	OGAN KOMERING ILIR
615	SUMATERA UTARA	1603	MUARA ENIM
616	SUMATERA UTARA	1604	LAHAT
617	SUMATERA UTARA	1605	MUSI RAWAS
618	SUMATERA UTARA	1606	MUSI BANYUASIN
619	SUMATERA UTARA	1607	BANYUASIN
620	SUMATERA UTARA	1608	OGAN KOMERING ULU TIMUR
621	SUMATERA UTARA	1609	OGAN KOMERING ULU SELATAN
622	SUMATERA UTARA	1610	OGAN ILIR
623	SUMATERA UTARA	1611	EMPAT LAWANG
624	SUMATERA UTARA	1612	PENUKAL ABAB LEMATANG ILIR
625	SUMATERA UTARA	1613	MUSI RAWAS UTARA
626	SUMATERA UTARA	1671	KOTA PALEMBANG
627	SUMATERA UTARA	1672	KOTA PAGAR ALAM
628	SUMATERA UTARA	1673	KOTA LUBUK LINGGAU
629	SUMATERA UTARA	1674	KOTA PRABUMULIH
630	SUMATERA UTARA	1701	BENGKULU SELATAN
631	SUMATERA UTARA	1702	REJANG LEBONG
632	SUMATERA UTARA	1703	BENGKULU UTARA
633	SUMATERA UTARA	1704	KAUR
634	SUMATERA UTARA	1705	SELUMA
635	SUMATERA UTARA	1706	мико мико
636	SUMATERA UTARA	1707	LEBONG

	nm_prov	id_kab	nm_kab
637	SUMATERA UTARA	1708	KEPAHIANG
638	SUMATERA UTARA	1709	BENGKULU TENGAH
639	SUMATERA UTARA	1771	KOTA BENGKULU
640	SUMATERA UTARA	1801	LAMPUNG SELATAN
641	SUMATERA UTARA	1802	LAMPUNG TENGAH
642	SUMATERA UTARA	1803	LAMPUNG UTARA
643	SUMATERA UTARA	1804	LAMPUNG BARAT
644	SUMATERA UTARA	1805	TULANG BAWANG
645	SUMATERA UTARA	1806	TANGGAMUS
646	SUMATERA UTARA	1807	LAMPUNG TIMUR
647	SUMATERA UTARA	1808	WAY KANAN
648	SUMATERA UTARA	1809	PESAWARAN
649	SUMATERA UTARA	1810	PRINGSEWU
650	SUMATERA UTARA	1811	MESUJI
651	SUMATERA UTARA	1812	TULANG BAWANG BARAT
652	SUMATERA UTARA	1813	PESISIR BARAT
653	SUMATERA UTARA	1871	KOTA BANDAR LAMPUNG
654	SUMATERA UTARA	1872	KOTA METRO
655	SUMATERA UTARA	1901	BANGKA
656	SUMATERA UTARA	1902	BELITUNG
657	SUMATERA UTARA	1903	BANGKA SELATAN
658	SUMATERA UTARA	1904	BANGKA TENGAH
659	SUMATERA UTARA	1905	BANGKA BARAT
660	SUMATERA UTARA	1906	BELITUNG TIMUR
661	SUMATERA UTARA	1971	KOTA PANGKAL PINANG
662	SUMATERA UTARA	2101	BINTAN
663	SUMATERA UTARA	2102	KARIMUN
664	SUMATERA UTARA	2103	NATUNA
665	SUMATERA UTARA	2104	LINGGA
666	SUMATERA UTARA	2105	KEPULAUAN ANAMBAS

	nm_prov	id_kab	nm_kab
667	SUMATERA UTARA	2171	КОТА ВАТАМ
668	SUMATERA UTARA	2172	KOTA TANJUNG PINANG
669	SUMATERA UTARA	3101	ADM KEP SERIBU
670	SUMATERA UTARA	3171	KOTA ADM JAKARTA PUSAT
671	SUMATERA UTARA	3172	KOTA ADM JAKARTA UTARA
672	SUMATERA UTARA	3173	KOTA ADM JAKARTA BARAT
673	SUMATERA UTARA	3174	KOTA ADM JAKARTA SELATAN
674	SUMATERA UTARA	3175	KOTA ADM JAKARTA TIMUR
675	SUMATERA UTARA	3201	BOGOR
676	SUMATERA UTARA	3202	SUKABUMI
677	SUMATERA UTARA	3203	CIANJUR
678	SUMATERA UTARA	3204	BANDUNG
679	SUMATERA UTARA	3205	GARUT
680	SUMATERA UTARA	3206	TASIKMALAYA
681	SUMATERA UTARA	3207	CIAMIS
682	SUMATERA UTARA	3208	KUNINGAN
683	SUMATERA UTARA	3209	CIREBON
684	SUMATERA UTARA	3210	MAJALENGKA
685	SUMATERA UTARA	3211	SUMEDANG
686	SUMATERA UTARA	3212	INDRAMAYU
687	SUMATERA UTARA	3213	SUBANG
688	SUMATERA UTARA	3214	PURWAKARTA
689	SUMATERA UTARA	3215	KARAWANG
690	SUMATERA UTARA	3216	BEKASI
691	SUMATERA UTARA	3217	BANDUNG BARAT
692	SUMATERA UTARA	3218	PANGANDARAN
693	SUMATERA UTARA	3271	KOTA BOGOR
694	SUMATERA UTARA	3272	KOTA SUKABUMI
695	SUMATERA UTARA	3273	KOTA BANDUNG
696	SUMATERA UTARA	3274	KOTA CIREBON

	nm_prov	id_kab	nm_kab
697	SUMATERA UTARA	3275	KOTA BEKASI
698	SUMATERA UTARA	3276	KOTA DEPOK
699	SUMATERA UTARA	3277	КОТА СІМАНІ
700	SUMATERA UTARA	3278	KOTA TASIKMALAYA
701	SUMATERA UTARA	3279	KOTA BANJAR
702	SUMATERA UTARA	3301	CILACAP
703	SUMATERA UTARA	3302	BANYUMAS
704	SUMATERA UTARA	3303	PURBALINGGA
705	SUMATERA UTARA	3304	BANJARNEGARA
706	SUMATERA UTARA	3305	KEBUMEN
707	SUMATERA UTARA	3306	PURWOREJO
708	SUMATERA UTARA	3307	WONOSOBO
709	SUMATERA UTARA	3308	MAGELANG
710	SUMATERA UTARA	3309	BOYOLALI
711	SUMATERA UTARA	3310	KLATEN
712	SUMATERA UTARA	3311	SUKOHARJO
713	SUMATERA UTARA	3312	WONOGIRI
714	SUMATERA UTARA	3313	KARANGANYAR
715	SUMATERA UTARA	3314	SRAGEN
716	SUMATERA UTARA	3315	GROBOGAN
717	SUMATERA UTARA	3316	BLORA
718	SUMATERA UTARA	3317	REMBANG
719	SUMATERA UTARA	3318	PATI
720	SUMATERA UTARA	3319	KUDUS
721	SUMATERA UTARA	3320	JEPARA
722	SUMATERA UTARA	3321	DEMAK
723	SUMATERA UTARA	3322	SEMARANG
724	SUMATERA UTARA	3323	TEMANGGUNG
725	SUMATERA UTARA	3324	KENDAL
726	SUMATERA UTARA	3325	BATANG

	nm_prov	id_kab	nm_kab
727	SUMATERA UTARA	3326	PEKALONGAN
728	SUMATERA UTARA	3327	PEMALANG
729	SUMATERA UTARA	3328	TEGAL
730	SUMATERA UTARA	3329	BREBES
731	SUMATERA UTARA	3371	KOTA MAGELANG
732	SUMATERA UTARA	3372	KOTA SURAKARTA
733	SUMATERA UTARA	3373	KOTA SALATIGA
734	SUMATERA UTARA	3374	KOTA SEMARANG
735	SUMATERA UTARA	3375	KOTA PEKALONGAN
736	SUMATERA UTARA	3376	KOTA TEGAL
737	SUMATERA UTARA	3401	KULON PROGO
738	SUMATERA UTARA	3402	BANTUL
739	SUMATERA UTARA	3403	GUNUNGKIDUL
740	SUMATERA UTARA	3404	SLEMAN
741	SUMATERA UTARA	3471	KOTA YOGYAKARTA
742	SUMATERA UTARA	3501	PACITAN
743	SUMATERA UTARA	3502	PONOROGO
744	SUMATERA UTARA	3503	TRENGGALEK
745	SUMATERA UTARA	3504	TULUNGAGUNG
746	SUMATERA UTARA	3505	BLITAR
747	SUMATERA UTARA	3506	KEDIRI
748	SUMATERA UTARA	3507	MALANG
749	SUMATERA UTARA	3508	LUMAJANG
750	SUMATERA UTARA	3509	JEMBER
751	SUMATERA UTARA	3510	BANYUWANGI
752	SUMATERA UTARA	3511	BONDOWOSO
753	SUMATERA UTARA	3512	SITUBONDO
754	SUMATERA UTARA	3513	PROBOLINGGO
755	SUMATERA UTARA	3514	PASURUAN
756	SUMATERA UTARA	3515	SIDOARJO

	nm_prov	id_kab	nm_kab
757	SUMATERA UTARA	3516	MOJOKERTO
758	SUMATERA UTARA	3517	JOMBANG
759	SUMATERA UTARA	3518	NGANJUK
760	SUMATERA UTARA	3519	MADIUN
761	SUMATERA UTARA	3520	MAGETAN
762	SUMATERA UTARA	3521	NGAWI
763	SUMATERA UTARA	3522	BOJONEGORO
764	SUMATERA UTARA	3523	TUBAN
765	SUMATERA UTARA	3524	LAMONGAN
766	SUMATERA UTARA	3525	GRESIK
767	SUMATERA UTARA	3526	BANGKALAN
768	SUMATERA UTARA	3527	SAMPANG
769	SUMATERA UTARA	3528	PAMEKASAN
770	SUMATERA UTARA	3529	SUMENEP
771	SUMATERA UTARA	3571	KOTA KEDIRI
772	SUMATERA UTARA	3572	KOTA BLITAR
773	SUMATERA UTARA	3573	KOTA MALANG
774	SUMATERA UTARA	3574	KOTA PROBOLINGGO
775	SUMATERA UTARA	3575	KOTA PASURUAN
776	SUMATERA UTARA	3576	KOTA MOJOKERTO
777	SUMATERA UTARA	3577	KOTA MADIUN
778	SUMATERA UTARA	3578	KOTA SURABAYA
779	SUMATERA UTARA	3579	КОТА ВАТИ
780	SUMATERA UTARA	3601	PANDEGLANG
781	SUMATERA UTARA	3602	LEBAK
782	SUMATERA UTARA	3603	TANGERANG
783	SUMATERA UTARA	3604	SERANG
784	SUMATERA UTARA	3671	KOTA TANGERANG
785	SUMATERA UTARA	3672	KOTA CILEGON
786	SUMATERA UTARA	3673	KOTA SERANG

	nm_prov	id_kab	nm_kab
787	SUMATERA UTARA	3674	KOTA TANGERANG SELATAN
788	SUMATERA UTARA	5101	JEMBRANA
789	SUMATERA UTARA	5102	TABANAN
790	SUMATERA UTARA	5103	BADUNG
791	SUMATERA UTARA	5104	GIANYAR
792	SUMATERA UTARA	5105	KLUNGKUNG
793	SUMATERA UTARA	5106	BANGLI
794	SUMATERA UTARA	5107	KARANGASEM
795	SUMATERA UTARA	5108	BULELENG
796	SUMATERA UTARA	5171	KOTA DENPASAR
797	SUMATERA UTARA	5201	LOMBOK BARAT
798	SUMATERA UTARA	5202	LOMBOK TENGAH
799	SUMATERA UTARA	5203	LOMBOK TIMUR
800	SUMATERA UTARA	5204	SUMBAWA
801	SUMATERA UTARA	5205	DOMPU
802	SUMATERA UTARA	5206	ВІМА
803	SUMATERA UTARA	5207	SUMBAWA BARAT
804	SUMATERA UTARA	5208	LOMBOK UTARA
805	SUMATERA UTARA	5271	KOTA MATARAM
806	SUMATERA UTARA	5272	КОТА ВІМА
807	SUMATERA UTARA	5301	KUPANG
808	SUMATERA UTARA	5302	KAB TIMOR TENGAH SELATAN
809	SUMATERA UTARA	5303	TIMOR TENGAH UTARA
810	SUMATERA UTARA	5304	BELU
811	SUMATERA UTARA	5305	ALOR
812	SUMATERA UTARA	5306	FLORES TIMUR
813	SUMATERA UTARA	5307	SIKKA
814	SUMATERA UTARA	5308	ENDE
815	SUMATERA UTARA	5309	NGADA
816	SUMATERA UTARA	5310	MANGGARAI

	nm_prov	id_kab	nm_kab
817	SUMATERA UTARA	5311	SUMBA TIMUR
818	SUMATERA UTARA	5312	SUMBA BARAT
819	SUMATERA UTARA	5313	LEMBATA
820	SUMATERA UTARA	5314	ROTE NDAO
821	SUMATERA UTARA	5315	MANGGARAI BARAT
822	SUMATERA UTARA	5316	NAGEKEO
823	SUMATERA UTARA	5317	SUMBA TENGAH
824	SUMATERA UTARA	5318	SUMBA BARAT DAYA
825	SUMATERA UTARA	5319	MANGGARAI TIMUR
826	SUMATERA UTARA	5320	SABU RAIJUA
827	SUMATERA UTARA	5321	MALAKA
828	SUMATERA UTARA	5371	KOTA KUPANG
829	SUMATERA UTARA	6101	SAMBAS
830	SUMATERA UTARA	6102	MEMPAWAH
831	SUMATERA UTARA	6103	SANGGAU
832	SUMATERA UTARA	6104	KETAPANG
833	SUMATERA UTARA	6105	SINTANG
834	SUMATERA UTARA	6106	KAPUAS HULU
835	SUMATERA UTARA	6107	BENGKAYANG
836	SUMATERA UTARA	6108	LANDAK
837	SUMATERA UTARA	6109	SEKADAU
838	SUMATERA UTARA	6110	MELAWI
839	SUMATERA UTARA	6111	KAYONG UTARA
840	SUMATERA UTARA	6112	KUBU RAYA
841	SUMATERA UTARA	6171	KOTA PONTIANAK
842	SUMATERA UTARA	6172	KOTA SINGKAWANG
843	SUMATERA UTARA	6201	KOTAWARINGIN BARAT
844	SUMATERA UTARA	6202	KOTAWARINGIN TIMUR
845	SUMATERA UTARA	6203	KAPUAS
846	SUMATERA UTARA	6204	BARITO SELATAN

	nm_prov	id_kab	nm_kab
847	SUMATERA UTARA	6205	BARITO UTARA
848	SUMATERA UTARA	6206	KATINGAN
849	SUMATERA UTARA	6207	SERUYAN
850	SUMATERA UTARA	6208	SUKAMARA
851	SUMATERA UTARA	6209	LAMANDAU
852	SUMATERA UTARA	6210	GUNUNG MAS
853	SUMATERA UTARA	6211	PULANG PISAU
854	SUMATERA UTARA	6212	MURUNG RAYA
855	SUMATERA UTARA	6213	BARITO TIMUR
856	SUMATERA UTARA	6271	KOTA PALANGKARAYA
857	SUMATERA UTARA	6301	TANAH LAUT
858	SUMATERA UTARA	6302	KOTABARU
859	SUMATERA UTARA	6303	BANJAR
860	SUMATERA UTARA	6304	BARITO KUALA
861	SUMATERA UTARA	6305	TAPIN
862	SUMATERA UTARA	6306	HULU SUNGAI SELATAN
863	SUMATERA UTARA	6307	HULU SUNGAI TENGAH
864	SUMATERA UTARA	6308	HULU SUNGAI UTARA
865	SUMATERA UTARA	6309	TABALONG
866	SUMATERA UTARA	6310	TANAH BUMBU
867	SUMATERA UTARA	6311	BALANGAN
868	SUMATERA UTARA	6371	KOTA BANJARMASIN
869	SUMATERA UTARA	6372	KOTA BANJARBARU
870	SUMATERA UTARA	6401	PASER
871	SUMATERA UTARA	6402	KUTAI KARTANEGARA
872	SUMATERA UTARA	6403	BERAU
873	SUMATERA UTARA	6407	KUTAI BARAT
874	SUMATERA UTARA	6408	KUTAI TIMUR
875	SUMATERA UTARA	6409	PENAJAM PASER UTARA
876	SUMATERA UTARA	6411	MAHAKAM ULU

	nm_prov	id_kab	nm_kab
877	SUMATERA UTARA	6471	KOTA BALIKPAPAN
878	SUMATERA UTARA	6472	KOTA SAMARINDA
879	SUMATERA UTARA	6474	KOTA BONTANG
880	SUMATERA UTARA	6501	BULUNGAN
881	SUMATERA UTARA	6502	MALINAU
882	SUMATERA UTARA	6503	NUNUKAN
883	SUMATERA UTARA	6504	TANA TIDUNG
884	SUMATERA UTARA	6571	KOTA TARAKAN
885	SUMATERA UTARA	7101	BOLAANG MONGONDOW
886	SUMATERA UTARA	7102	MINAHASA
887	SUMATERA UTARA	7103	KEPULAUAN SANGIHE
888	SUMATERA UTARA	7104	KEPULAUAN TALAUD
889	SUMATERA UTARA	7105	MINAHASA SELATAN
890	SUMATERA UTARA	7106	MINAHASA UTARA
891	SUMATERA UTARA	7107	MINAHASA TENGGARA
892	SUMATERA UTARA	7108	BOLAANG MONGONDOW UTARA
893	SUMATERA UTARA	7109	KEP SIAU TAGULANDANG BIARO
894	SUMATERA UTARA	7110	BOLAANG MONGONDOW TIMUR
895	SUMATERA UTARA	7111	BOLAANG MONGONDOW SELATAN
896	SUMATERA UTARA	7171	KOTA MANADO
897	SUMATERA UTARA	7172	KOTA BITUNG
898	SUMATERA UTARA	7173	KOTA TOMOHON
899	SUMATERA UTARA	7174	КОТА КОТАМОВАGU
900	SUMATERA UTARA	7201	BANGGAI
901	SUMATERA UTARA	7202	POSO
902	SUMATERA UTARA	7203	DONGGALA
903	SUMATERA UTARA	7204	TOLI TOLI
904	SUMATERA UTARA	7205	BUOL
905	SUMATERA UTARA	7206	MOROWALI
906	SUMATERA UTARA	7207	BANGGAI KEPULAUAN

	nm_prov	id_kab	nm_kab
907	SUMATERA UTARA	7208	PARIGI MOUTONG
908	SUMATERA UTARA	7209	TOJO UNA UNA
909	SUMATERA UTARA	7210	SIGI
910	SUMATERA UTARA	7211	BANGGAI LAUT
911	SUMATERA UTARA	7212	MOROWALI UTARA
912	SUMATERA UTARA	7271	KOTA PALU
913	SUMATERA UTARA	7301	KEPULAUAN SELAYAR
914	SUMATERA UTARA	7302	BULUKUMBA
915	SUMATERA UTARA	7303	BANTAENG
916	SUMATERA UTARA	7304	JENEPONTO
917	SUMATERA UTARA	7305	TAKALAR
918	SUMATERA UTARA	7306	GOWA
919	SUMATERA UTARA	7307	SINJAI
920	SUMATERA UTARA	7308	BONE
921	SUMATERA UTARA	7309	MAROS
922	SUMATERA UTARA	7310	PANGKAJENE KEPULAUAN
923	SUMATERA UTARA	7311	BARRU
924	SUMATERA UTARA	7312	SOPPENG
925	SUMATERA UTARA	7313	WAJO
926	SUMATERA UTARA	7314	SIDENRENG RAPPANG
927	SUMATERA UTARA	7315	PINRANG
928	SUMATERA UTARA	7316	ENREKANG
929	SUMATERA UTARA	7317	LUWU
930	SUMATERA UTARA	7318	TANA TORAJA
931	SUMATERA UTARA	7322	LUWU UTARA
932	SUMATERA UTARA	7324	LUWU TIMUR
933	SUMATERA UTARA	7326	TORAJA UTARA
934	SUMATERA UTARA	7371	KOTA MAKASSAR
935	SUMATERA UTARA	7372	KOTA PARE PARE
936	SUMATERA UTARA	7373	KOTA PALOPO

	nm_prov	id_kab	nm_kab
937	SUMATERA UTARA	7401	KOLAKA
938	SUMATERA UTARA	7402	KONAWE
939	SUMATERA UTARA	7403	MUNA
940	SUMATERA UTARA	7404	BUTON
941	SUMATERA UTARA	7405	KONAWE SELATAN
942	SUMATERA UTARA	7406	BOMBANA
943	SUMATERA UTARA	7407	WAKATOBI
944	SUMATERA UTARA	7408	KOLAKA UTARA
945	SUMATERA UTARA	7409	KONAWE UTARA
946	SUMATERA UTARA	7410	BUTON UTARA
947	SUMATERA UTARA	7411	KOLAKA TIMUR
948	SUMATERA UTARA	7412	KONAWE KEPULAUAN
949	SUMATERA UTARA	7413	MUNA BARAT
950	SUMATERA UTARA	7414	BUTON TENGAH
951	SUMATERA UTARA	7415	BUTON SELATAN
952	SUMATERA UTARA	7471	KOTA KENDARI
953	SUMATERA UTARA	7472	KOTA BAU BAU
954	SUMATERA UTARA	7501	GORONTALO
955	SUMATERA UTARA	7502	BOALEMO
956	SUMATERA UTARA	7503	BONE BOLANGO
957	SUMATERA UTARA	7504	PAHUWATO
958	SUMATERA UTARA	7505	GORONTALO UTARA
959	SUMATERA UTARA	7571	KOTA GORONTALO
960	SUMATERA UTARA	7601	MAMUJU UTARA
961	SUMATERA UTARA	7602	MAMUJU
962	SUMATERA UTARA	7603	MAMASA
963	SUMATERA UTARA	7604	POLEWALI MANDAR
964	SUMATERA UTARA	7605	MAJENE
965	SUMATERA UTARA	7606	MAMUJU TENGAH
966	SUMATERA UTARA	8101	MALUKU TENGAH

	nm_prov	id_kab	nm_kab
967	SUMATERA UTARA	8102	MALUKU TENGGARA
968	SUMATERA UTARA	8103	MALUKU TENGGARA BARAT
969	SUMATERA UTARA	8104	BURU
970	SUMATERA UTARA	8105	SERAM BAGIAN TIMUR
971	SUMATERA UTARA	8106	SERAM BAGIAN BARAT
972	SUMATERA UTARA	8107	KEPULAUAN ARU
973	SUMATERA UTARA	8108	MALUKU BARAT DAYA
974	SUMATERA UTARA	8109	BURU SELATAN
975	SUMATERA UTARA	8171	KOTA AMBON
976	SUMATERA UTARA	8172	KOTA TUAL
977	SUMATERA UTARA	8201	HALMAHERA BARAT
978	SUMATERA UTARA	8202	HALMAHERA TENGAH
979	SUMATERA UTARA	8203	HALMAHERA UTARA
980	SUMATERA UTARA	8204	HALMAHERA SELATAN
981	SUMATERA UTARA	8205	KEPULAUAN SULA
982	SUMATERA UTARA	8206	HALMAHERA TIMUR
983	SUMATERA UTARA	8207	PULAU MOROTAI
984	SUMATERA UTARA	8208	PULAU TALIABU
985	SUMATERA UTARA	8271	KOTA TERNATE
986	SUMATERA UTARA	8272	KOTA TIDORE KEPULAUAN
987	SUMATERA UTARA	9101	MERAUKE
988	SUMATERA UTARA	9102	JAYAWIJAYA
989	SUMATERA UTARA	9103	JAYAPURA
990	SUMATERA UTARA	9104	NABIRE
991	SUMATERA UTARA	9105	KEPULAUAN YAPEN
992	SUMATERA UTARA	9106	BIAK NUMFOR
993	SUMATERA UTARA	9107	PUNCAK JAYA
994	SUMATERA UTARA	9108	PANIAI
995	SUMATERA UTARA	9109	MIMIKA
996	SUMATERA UTARA	9110	SARMI

	nm_prov	id_kab	nm_kab
997	SUMATERA UTARA	9111	KEEROM
998	SUMATERA UTARA	9112	KAB PEGUNUNGAN BINTANG
999	SUMATERA UTARA	9113	YAHUKIMO

Kesimpulan

- 1. Fragmentasi horizontal menampilkan field atau set kolom tertentu.
- 2. Fragmentasi vertikan menampilakan dua atau lebih dari Field nya, yang mana hasilnya akan disatukan dalam satu tabel. dari data di atas terdapat 1000 kabupaten dari Aceh dan Sumatra Utara.