



BUPATI SUKOHARJO  
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI SUKOHARJO  
NOMOR 46 TAHUN 2018

TENTANG

RENCANA INDUK MENARA TELEKOMUNIKASI

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI SUKOHARJO,

Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan ketentuan dalam Pasal 7 ayat (3) Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 8 Tahun 2011 tentang Penataan dan Pembangunan Menara Telekomunikasi, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Rencana Induk Menara Telekomunikasi;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Tengah;  
2. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 134, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4247);  
3. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4726);  
4. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4843);  
5. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059);  
6. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234);  
7. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5495);

8. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 2000 tentang Penyelenggaraan Telekomunikasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 107, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3980);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2000 tentang Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio dan Orbit Satelit (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 108, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3981);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2005 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 83, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4532);
12. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 48, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4833);
13. Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 189, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5348);
14. Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2010 tentang Penyelenggaraan Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 21, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5103);
15. Peraturan Presiden Nomor 87 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 199);
16. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 2036);

17. Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 9 Tahun 2010 tentang Bangunan Gedung di Kabupaten Sukoharjo (Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2010 Nomor 9, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 178);
18. Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 8 Tahun 2011 tentang Penataan dan Pembangunan Menara Telekomunikasi (Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2011 Nomor 8, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 188);
19. Peraturan Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 14 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2011-2031 (Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Tahun 2011 Nomor 14, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sukoharjo Nomor 192);

**MEMUTUSKAN :**

**Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG RENCANA INDUK MENARA TELEKOMUNIKASI.**

**BAB I  
KETENTUAN UMUM**

**Pasal 1**

1. Daerah adalah Kabupaten Sukoharjo.
2. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
3. Bupati adalah Bupati Sukoharjo.
4. Telekomunikasi adalah setiap pemancaran, pengiriman dan atau penerimaan dari setiap informasi dalam bentuk tandatanda, isyarat, tulisan, gambar, suara dan bunyi melalui sistem kawat, optik, radio atau sistem elektromagnetik lainnya.
5. Menara Telekomunikasi adalah bangun-bangun untuk kepentingan umum yang didirikan di atas tanah, atau bangunan yang merupakan satu kesatuan konstruksi dengan bangunan gedung yang dipergunakan untuk kepentingan umum yang strukturnya dapat berupa rangka baja yang diikat oleh berbagai simpul atau berupa bentuk tunggal tanpa simpul, di mana fungsi, desain dan konstruksinya disesuaikan sebagai sarana penunjang menempatkan perangkat telekomunikasi.

6. Menara Telekomunikasi Bersama adalah menara telekomunikasi yang digunakan secara bersama oleh beberapa penyedia layanan telekomunikasi (operator) untuk menempatkan dan mengoperasikan peralatan telekomunikasi berbasis radio (*Base Transceiver Station*) berdasarkan cellular planning yang diselaraskan dengan Rencana Induk Menara Telekomunikasi.
7. Penyelenggara Telekomunikasi adalah perorangan, koperasi, badan usaha milik daerah, badan usaha milik negara, badan usaha swasta, instansi pemerintah, instansi keamanan negara yang telah mendapatkan Izin untuk menyelenggarakan jasa telekomunikasi, jaringan telekomunikasi dan telekomunikasi khusus.
8. Operator adalah perusahaan-perusahaan operator telekomunikasi yang dalam menjalankan kegiatannya memerlukan Tower Base Transceiver Station (BTS) yang selanjutnya menjadi penyewa/pengguna Menara Telekomunikasi Terpadu.
9. Penyedia Menara adalah badan usaha yang membangun, memiliki, menyediakan serta menyewakan menara telekomunikasi untuk digunakan bersama oleh penyelenggara telekomunikasi.
10. Pengelola Menara adalah badan usaha yang mengelola atau mengoperasikan menara yang dimiliki oleh pihak lain.
11. Rencana Induk Menara Telekomunikasi adalah perencanaan dan pembuatan zona-zona area untuk penempatan menara-menara telekomunikasi selular dengan menggunakan standar teknik perencanaan jaringan selular yang memperhitungkan pemenuhan kebutuhan coverage area layanan dan kapasitas trafik layanan selular. Rencana Induk Menara Telekomunikasi dibuat dengan mengharmonisasikan kepentingan teknis selular dengan keindahan lingkungan dan menyesuaikan dengan Rencana Tata Ruang Wilayah.
12. *Base Transceiver Station* yang selanjutnya disebut BTS adalah perangkat radio selular (berikut antennanya) yang berfungsi untuk menghubungkan antara handphone dengan perangkat selular.
13. Menara Telekomunikasi Kamuflase adalah menara telekomunikasi yang desain dan bentuknya diselaraskan dengan lingkungan dimana menara tersebut berada.
14. Zona adalah batasan area persebaran peletakan menara telekomunikasi berdasarkan potensi ruang yang ada.
15. Titik Koordinat Lokasi Menara Telekomunikasi yang selanjutnya disebut *Cell Plan* adalah titik koordinat yang ditentukan untuk pembangunan menara.

**BAB II  
MAKSUD DAN TUJUAN**

**Pasal 2**

Rencana Induk Menara Telekomunikasi dimaksudkan sebagai pedoman mengendalikan dan mengatur lokasi penempatan menara telekomunikasi.

**Pasal 3**

Rencana Induk Menara Telekomunikasi bertujuan untuk :

- a. memberikan kepastian hukum kepada Pemerintah Daerah, penyelenggara Telekomunikasi, Penyedia Menara dan Pengelola Menara dalam mendapatkan lokasi dan izin mendirikan bangunan untuk menara telekomunikasi;
- b. menentukan tempat lokasi menara telekomunikasi selular; dan
- c. mengharmonisasikan kebutuhan teknis selular dengan keindahan lingkungan dan menyesuaikan dengan Rencana Tata Ruang Wilayah.

**BAB III  
*CELL PLAN***

**Pasal 4**

- (1) *Cell Plan* merupakan titik koordinat yang ditentukan untuk pembangunan menara sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.
- (2) *Cell plan* sebagaimana dimaksud pada ayat (1) termuat dalam website [www.cellplan.sukoharjokab.go.id](http://www.cellplan.sukoharjokab.go.id).

**Pasal 5**

- (1) Menara telekomunikasi dibangun dalam zona menara berdasarkan cell plan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4.
- (2) Zona menara sebagaimana dimaksud pada ayat (1) berada dalam area radius 400 (empat ratus) meter dari titik *cell plan*.
- (3) Jumlah menara dalam 1 (satu) zona paling banyak 6 (enam) menara telekomunikasi.

**BAB IV  
KETENTUAN PENUTUP**

**Pasal 6**

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Sukoharjo.

Ditetapkan di Sukoharjo  
pada tanggal 5 September 2018

BUPATI SUKOHARJO,

ttd

Diundangkan di Sukoharjo  
pada tanggal 5 September 2018

WARDOYO WIJAYA

Pj. SEKRETARIS DAERAH  
KABUPATEN SUKOHARJO,

ttd

WIDODO

BERITA DAERAH KABUPATEN SUKOHARJO  
TAHUN 2018 NOMOR 46

**LAMPIRAN  
PERATURAN BUPATI SUKOHARJO  
NOMOR 46 TAHUN 2018  
TENTANG  
RENCANA INDUK MENARA TELEKOMUNIKASI**

**CELL PLAN KABUPATEN SUKOHARJO  
DENGAN RADIUS ZONA 400 METER  
DARI TITIK PUSAT KOORDINAT DI BAWAH INI**

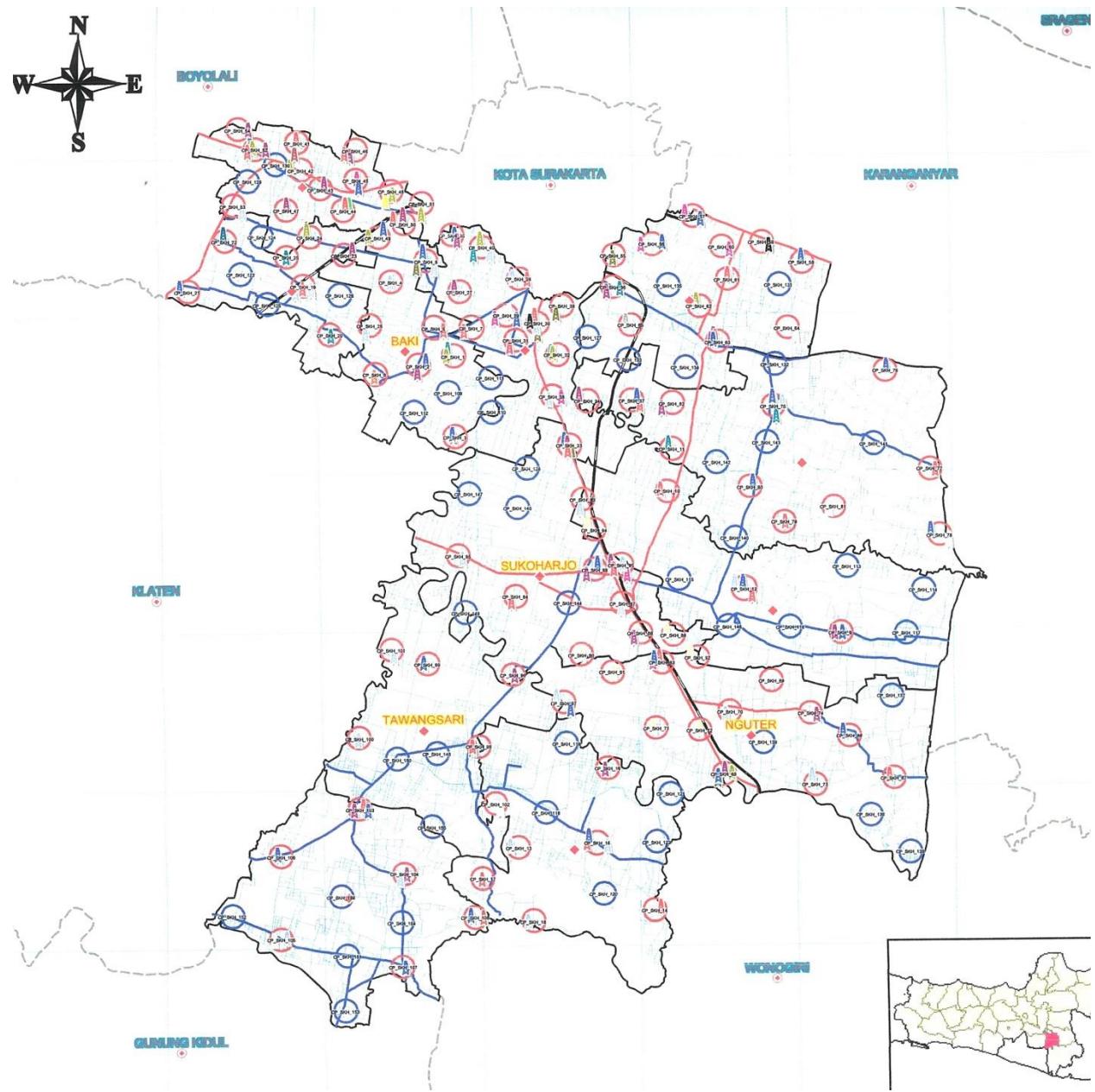
No	Zona	Latitude	Longitude	Kecamatan
1	CP_SKH_1	-7.612746	110.793157	Baki
2	CP_SKH_2	-7.615633	110.781997	Baki
3	CP_SKH_3	-7.638831	110.793302	Baki
4	CP_SKH_4	-7.589155	110.773621	Baki
5	CP_SKH_5	-7.603747	110.787045	Baki
6	CP_SKH_6	-7.618366	110.768335	Baki
7	CP_SKH_7	-7.603844	110.798848	Baki
8	CP_SKH_8	-7.582647	110.78467	Baki
9	CP_SKH_9	-7.701265	110.914428	Bendosari
10	CP_SKH_10	-7.656153	110.860061	Bendosari
11	CP_SKH_11	-7.642726	110.861737	Bendosari
12	CP_SKH_12	-7.6871	110.883969	Bendosari
13	CP_SKH_13	-7.76864	110.811535	Bulu
14	CP_SKH_14	-7.788779	110.854581	Bulu
15	CP_SKH_15	-7.767406	110.836423	Bulu
16	CP_SKH_16	-7.743638	110.840102	Bulu
17	CP_SKH_17	-7.778353	110.800046	Bulu
18	CP_SKH_18	-7.791858	110.816188	Bulu
19	CP_SKH_19	-7.590266	110.745861	Gatak
20	CP_SKH_20	-7.605709	110.754049	Gatak
21	CP_SKH_21	-7.591695	110.709436	Gatak
22	CP_SKH_22	-7.575845	110.721201	Gatak
23	CP_SKH_23	-7.580556	110.758851	Gatak
24	CP_SKH_24	-7.574801	110.748166	Gatak
25	CP_SKH_25	-7.581104	110.74065	Gatak
26	CP_SKH_26	-7.602892	110.766772	Gatak
27	CP_SKH_27	-7.592505	110.795273	Grogol
28	CP_SKH_28	-7.588463	110.813986	Grogol
29	CP_SKH_29	-7.600043	110.809945	Grogol
30	CP_SKH_30	-7.602633	110.819744	Grogol
31	CP_SKH_31	-7.607984	110.812786	Grogol
32	CP_SKH_32	-7.612679	110.825922	Grogol
33	CP_SKH_33	-7.642304	110.829577	Grogol
34	CP_SKH_34	-7.627407	110.835092	Grogol

35	CP_SKH_35	-7.574504	110.793016	Grogol
36	CP_SKH_36	-7.591298	110.843618	Grogol
37	CP_SKH_37	-7.627291	110.849068	Grogol
38	CP_SKH_38	-7.62572	110.824089	Grogol
39	CP_SKH_39	-7.597177	110.827482	Grogol
40	CP_SKH_40	-7.57844	110.802323	Grogol
41	CP_SKH_41	-7.544898	110.744437	Kartasura
42	CP_SKH_42	-7.553548	110.745624	Kartasura
43	CP_SKH_43	-7.559601	110.751676	Kartasura
44	CP_SKH_44	-7.566576	110.758778	Kartasura
45	CP_SKH_45	-7.556916	110.762814	Kartasura
46	CP_SKH_46	-7.547425	110.762915	Kartasura
47	CP_SKH_47	-7.566284	110.740789	Kartasura
48	CP_SKH_48	-7.560585	110.774006	Kartasura
49	CP_SKH_49	-7.575108	110.769817	Kartasura
50	CP_SKH_50	-7.570824	110.777785	Kartasura
51	CP_SKH_51	-7.564533	110.783609	Kartasura
52	CP_SKH_52	-7.546975	110.731266	Kartasura
53	CP_SKH_53	-7.564669	110.724171	Kartasura
54	CP_SKH_54	-7.540575	110.7259	Kartasura
55	CP_SKH_55	-7.581843	110.843977	Mojolaban
56	CP_SKH_56	-7.577907	110.856103	Mojolaban
57	CP_SKH_57	-7.56915	110.869043	Mojolaban
58	CP_SKH_58	-7.577511	110.890681	Mojolaban
59	CP_SKH_59	-7.584039	110.903292	Mojolaban
60	CP_SKH_60	-7.578815	110.878006	Mojolaban
61	CP_SKH_61	-7.589077	110.879862	Mojolaban
62	CP_SKH_62	-7.592207	110.868607	Mojolaban
63	CP_SKH_63	-7.608849	110.876447	Mojolaban
64	CP_SKH_64	-7.604523	110.898567	Mojolaban
65	CP_SKH_65	-7.603386	110.849059	Mojolaban
66	CP_SKH_66	-7.734025	110.916742	Nguter
67	CP_SKH_67	-7.747415	110.930613	Nguter
68	CP_SKH_68	-7.745721	110.877017	Nguter
69	CP_SKH_69	-7.716315	110.892187	Nguter
70	CP_SKH_70	-7.725919	110.878875	Nguter
71	CP_SKH_71	-7.730984	110.855494	Nguter
72	CP_SKH_72	-7.731743	110.869292	Nguter
73	CP_SKH_73	-7.749335	110.905679	Nguter
74	CP_SKH_74	-7.726679	110.904426	Nguter
75	CP_SKH_75	-7.629292	110.893788	Polokarto
76	CP_SKH_76	-7.618426	110.929256	Polokarto
77	CP_SKH_77	-7.649714	110.943126	Polokarto
78	CP_SKH_78	-7.670573	110.945876	Polokarto
79	CP_SKH_79	-7.666188	110.896971	Polokarto
80	CP_SKH_80	-7.654808	110.886183	Polokarto
81	CP_SKH_81	-7.661441	110.912621	Polokarto

82	CP_SKH_82	-7.628179	110.861923	Polokarto
83	CP_SKH_83	-7.710346	110.857666	Sukoharjo
84	CP_SKH_84	-7.689057	110.811835	Sukoharjo
85	CP_SKH_85	-7.676022	110.79378	Sukoharjo
86	CP_SKH_86	-7.700851	110.851086	Sukoharjo
87	CP_SKH_87	-7.691455	110.845381	Sukoharjo
88	CP_SKH_88	-7.680623	110.836945	Sukoharjo
89	CP_SKH_89	-7.701548	110.861372	Sukoharjo
90	CP_SKH_90	-7.707497	110.832241	Sukoharjo
91	CP_SKH_91	-7.713195	110.842079	Sukoharjo
92	CP_SKH_92	-7.705988	110.869512	Sukoharjo
93	CP_SKH_93	-7.66253	110.833938	Sukoharjo
94	CP_SKH_94	-7.670892	110.838527	Sukoharjo
95	CP_SKH_95	-7.679169	110.84534	Sukoharjo
96	CP_SKH_96	-7.713782	110.810613	Tawangsari
97	CP_SKH_97	-7.722594	110.82655	Tawangsari
98	CP_SKH_98	-7.736472	110.799542	Tawangsari
99	CP_SKH_99	-7.71013	110.783687	Tawangsari
100	CP_SKH_100	-7.733379	110.761529	Tawangsari
101	CP_SKH_101	-7.705611	110.772224	Tawangsari
102	CP_SKH_102	-7.754543	110.804539	Tawangsari
103	CP_SKH_103	-7.755945	110.761644	Weru
104	CP_SKH_104	-7.776694	110.775295	Weru
105	CP_SKH_105	-7.797089	110.736066	Weru
106	CP_SKH_106	-7.77079	110.736425	Weru
107	CP_SKH_107	-7.806093	110.774449	Weru
108	CP_SKH_108	-7.790673	110.797654	Weru
109	CP_SKH_109	-7.624244	110.791251	Baki
110	CP_SKH_110	-7.63064	110.804866	Baki
111	CP_SKH_111	-7.619767	110.80474	Baki
112	CP_SKH_112	-7.630407	110.780318	Baki
113	CP_SKH_113	-7.68031	110.916445	Bendosari
114	CP_SKH_114	-7.687833	110.940661	Bendosari
115	CP_SKH_115	-7.67156	110.852373	Bendosari
116	CP_SKH_116	-7.698936	110.893227	Bendosari
117	CP_SKH_117	-7.701594	110.935063	Bendosari
118	CP_SKH_118	-7.757524	110.820407	Bulu
119	CP_SKH_119	-7.735581	110.827081	Bulu
120	CP_SKH_120	-7.783458	110.838438	Bulu
121	CP_SKH_121	-7.751943	110.859853	Bulu
122	CP_SKH_122	-7.76707	110.855252	Bulu
123	CP_SKH_123	-7.586364	110.726096	Gatak
124	CP_SKH_124	-7.574575	110.732886	Gatak
125	CP_SKH_125	-7.595825	110.734467	Gatak
126	CP_SKH_126	-7.593207	110.757394	Gatak
127	CP_SKH_127	-7.60707	110.835418	Grogol
128	CP_SKH_128	-7.648478	110.815881	Grogol

129	CP_SKH_129	-7.556525	110.727433	Kartasura
130	CP_SKH_130	-7.553384	110.736104	Kartasura
131	CP_SKH_131	-7.590885	110.896069	Mojolaban
132	CP_SKH_132	-7.616086	110.894467	Mojolaban
133	CP_SKH_133	-7.614264	110.84821	Mojolaban
134	CP_SKH_134	-7.616908	110.866248	Mojolaban
135	CP_SKH_135	-7.602121	110.861326	Mojolaban
136	CP_SKH_136	-7.75913	110.922957	Nguter
137	CP_SKH_137	-7.721493	110.930238	Nguter
138	CP_SKH_138	-7.771019	110.935537	Nguter
139	CP_SKH_139	-7.735835	110.889411	Nguter
140	CP_SKH_140	-7.671057	110.881357	Polokarto
141	CP_SKH_141	-7.641484	110.925348	Polokarto
142	CP_SKH_142	-7.647008	110.875688	Polokarto
143	CP_SKH_143	-7.64079	110.891687	Polokarto
144	CP_SKH_144	-7.691251	110.8283	Sukoharjo
145	CP_SKH_145	-7.660944	110.812696	Sukoharjo
146	CP_SKH_146	-7.689086	110.865262	Sukoharjo
147	CP_SKH_147	-7.656358	110.797344	Sukoharjo
148	CP_SKH_148	-7.738503	110.786225	Tawangsari
149	CP_SKH_149	-7.693951	110.795844	Tawangsari
150	CP_SKH_150	-7.740172	110.773559	Tawangsari
151	CP_SKH_151	-7.802401	110.756983	Weru
152	CP_SKH_152	-7.789541	110.720787	Weru
153	CP_SKH_153	-7.819839	110.756306	Weru
154	CP_SKH_154	-7.792036	110.774322	Weru
155	CP_SKH_155	-7.76174	110.784442	Weru
156	CP_SKH_156	-7.783665	110.755264	Weru

## PETA CELL PLAN KABUPATEN SUKOHARJO



BUPATI SUKOHARJO

ttd

WARDOYO WIJAYA