



BUPATI BANTUL

PERATURAN BUPATI BANTUL

NOMOR 61 TAHUN 2011

TENTANG

ZONA PENEMPATAN MENARA TELEKOMUNIKASI

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI BANTUL,

- Menimbang
- a. bahwa penggunaan menara telekomunikasi harus memperhatikan faktor keamanan lingkungan, kesejahteraan masyarakat dan keindahan lingkungan, serta mampu mewujudkan kesejahteraan masyarakat;
 - b. bahwa sebagai tindak lanjut Pasal 27 ayat (3) dan ayat (4) Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 04 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010-2030, perlu pengaturan tentang zona penempatan menara telekomunikasi;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Bupati Bantul tentang Zona Penempatan Menara Telekomunikasi;
- Mengingat
- 1. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten Dalam Lingkungan Daerah Istimewa Jogjakarta;
 - 2. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1999 tentang Larangan Praktek Monopoli dan Persaingan Usaha Tidak Sehat;
 - 3. Undang Undang Nomor 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi;
 - 4. Undang Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung;

5. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 1950 tentang Penetapan Mulai Berlakunya Undang-Undang Tahun 1950 Nomor 12,13,14 dan 15;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 2000 tentang Penyelenggaraan Telekomunikasi;
8. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2001 tentang Retribusi Daerah;
9. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 02/PER/M.KOMINFO/3/2008 tentang Pedoman Pembangunan dan Penggunaan Menara Bersama Telekomunikasi;
10. Peraturan Bersama Menteri Dalam Negeri, Menteri Pekerjaan Umum, Menteri Komunikasi dan Informatika dan Kepala Badan Koordinasi dan Penanaman Modal Nomor 18 Tahun 2009, 07/PRT/M/2009, 19/PER/M.KOMINFO/03/2009, 3/P/2009 tentang Pedoman Pembangunan dan Penggunaan Bersama Menara Telekomunikasi.
11. Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 16 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Dinas Daerah Kabupaten Bantul sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 15 Tahun 2009;
12. Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 04 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010 – 2030;
13. Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 5 Tahun 2011 tentang Bangunan Gedung;
14. Peraturan Bupati Bantul Nomor 37 Tahun 2011 tentang Pengaturan Bangunan Bukan Gedung;

Memperhatikan :

Surat Edaran Direktur Jenderal Penataan Ruang Kementerian Pekerjaan Umum Nomor 06/SE/Dr/2011 tentang Petunjuk Teknis Kriteria Lokasi Menara Telekomunikasi.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ZONA PENEMPATAN MENARA TELEKOMUNIKASI.

BAB I KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Kabupaten Bantul.
2. Bupati adalah Bupati Bantul.
3. Dinas Perijinan adalah Dinas Perijinan Kabupaten Bantul.
4. Dinas Perhubungan adalah Dinas Perhubungan Kabupaten Bantul.
5. Telekomunikasi adalah setiap pemancaran, pengiriman dan/atau penerimaan dari setiap informasi dalam bentuk tanda-tanda, isyarat, tulisan, gambar, suara dan bunyi melalui sistem kawat, optik, radio atau sistem elektromagnetik lainnya.
6. Penyelenggaraan Telekomunikasi adalah kegiatan penyediaan dan pelayanan telekomunikasi sehingga memungkinkan terselenggaranya telekomunikasi.
7. Penyelenggara telekomunikasi adalah perseorangan, koperasi, badan usaha milik daerah, badan usaha milik negara, badan usaha swasta, instansi pemerintah, dan instansi pertahanan keamanan negara.
8. Menara Telekomunikasi yang selanjutnya disebut menara adalah bangunan-bangunan untuk kepentingan umum yang didirikan di atas tanah, atau bangunan yang merupakan satu kesatuan konstruksi dengan bangunan gedung yang dipergunakan untuk kepentingan umum yang struktur fisiknya 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.
9. Menara Telekomunikasi Bersama adalah menara yang ditempatkan di atas tanah yang secara bersama sama digunakan oleh minimal 3 (tiga) penyelenggaraan telekomunikasi.
10. Zona menara adalah zona yang diperbolehkan terdapat menara telekomunikasi sesuai kriteria teknis yang ditetapkan, termasuk menara yang disyaratkan untuk bebas visual.
11. Rencana lokasi menara yang selanjutnya disebut *cell plan* adalah titik-titik lokasi menara yang telah ditentukan untuk pembangunan menara telekomunikasi bersama dengan memperhatikan aspek-aspek kaidah perencanaan jaringan seluler yaitu potensi aktivitas pengguna layanan telekomunikasi seluler pada setiap area dan ketersediaan kapasitas pelayanan pengguna yang ada.
12. Titik *Cell Plan* adalah titik pusat jari jari lingkaran yang diidentifikasi dengan koordinat geografis (*longitude, lattitude*) yang membentuk zona pola persebaran menara bersama dalam sebuah radius yang ditentukan.
13. Rencana lokasi menara lama yang selanjutnya disebut *cell plan eksisting* adalah area dalam radius empat ratus meter (400 m) dari titik pusat *cell plan* yang berisikan menara eksisting yang telah ada sebelum berlakunya Peraturan Bupati ini

14. Rencana lokasi menara baru yang selanjutnya disebut *cell plan* baru adalah area dalam radius empat ratus meter (400 meter) dari titik pusat *cell plan* yang terdiri atas area yang berisikan menara *eksisting* yang telah ada sebelum berlakunya Peraturan Bupati ini, yang akan menjadi bagian dari menara bersama dan zona baru untuk mengakomodasi kebutuhan pembangunan menara menara baru.
15. Menara Kamufase adalah menara telekomunikasi yang desain dan bentuknya diselaraskan dengan lingkungan di mana menara tersebut berada.
16. Penyedia Menara adalah perseorangan, koperasi, Badan Usaha Milik Daerah, Badan Usaha Milik Negara atau Badan Usaha Swasta yang memiliki dan mengelola menara telekomunikasi untuk digunakan bersama oleh penyelenggara telekomunikasi.
17. Menara *eksisting* adalah menara telekomunikasi yang telah berdiri dan beroperasi di Kabupaten Bantul sebelum berlakunya Peraturan Bupati ini.
18. Rekomendasi *Cell Plan* adalah surat persetujuan yang dikeluarkan oleh Dinas Perhubungan untuk pendirian menara telekomunikasi atau BTS pada lokasi yang telah disetujui.
19. *Base Transceiver Station* yang selanjutnya disebut BTS adalah perangkat stasiun pemancar dan penerima telepon seluler untuk melayani suatu wilayah cakupan (*cell coverage*).
20. Antena adalah perangkat telekomunikasi yang menerima dan memancarkan sinyal.
21. Selubung bangunan adalah bidang maya batas terluar bangunan secara tiga dimensi yang membatasi besaran maksimum massa bangunan menara yang diizinkan.

BAB II RUANG LINGKUP

Pasal 2

Ruang lingkup Peraturan Bupati ini meliputi :

- a. Rencana Lokasi Menara (*Cell Plan*);
- b. Pembangunan Menara;
- c. Menara Kamufase; dan
- d. Penempatan Antena Telekomunikasi.

BAB III RENCANA LOKASI MENARA (*CELL PLAN*)

Pasal 3

- (1) Penempatan menara telekomunikasi harus sesuai dengan rencana lokasi menara (*cell plan*).
- (2) Penempatan menara sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat diberikan dalam radius 400 (empat ratus) meter dari titik *cell plan*.

- (3) Jarak antara menara dalam 1 (satu) *cell plan* sekurang-kurangnya 2 (dua) kali tinggi rebahan menara yang tertinggi.
- (4) *Cell plan* sebagaimana dimaksud pada ayat (1) seperti tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB IV
PEMBANGUNAN MENARA
Bagian Kesatu
Perizinan Pembangunan Menara

Pasal 4

Setiap pembangunan menara wajib dilengkapi perizinan sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Bagian Kedua
Pembangunan Menara Baru

Pasal 5

- (1) Pembangunan Menara Telekomunikasi Bersama pada *cell plan* baru minimal dipergunakan oleh 3 (tiga) penyelenggara telekomunikasi dan pembangunan menara berikutnya memperhatikan tingkat penggunaan menara eksisting.
- (2) Pembangunan menara baru di dalam *cell plan eksisting* yang sudah berdiri menara diarahkan pada pemanfaatan menara *eksisting*, atau diarahkan pada *cell plan* yang belum berdiri menara.
- (3) Apabila secara teknis menara eksisting sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tidak bisa dilakukan perkuatan untuk menjadi menara bersama, maka penyelenggara telekomunikasi wajib bergabung kepada menara yang layak dan penyedia menara wajib membongkar menaranya paling lama 3 (tiga) tahun sejak ditetapkannya Peraturan Bupati ini.
- (4) Menara telekomunikasi yang pada saat ditetapkan Peraturan Bupati ini telah berdiri dan telah memiliki izin, tetap dapat dipergunakan dan wajib menjadi menara telekomunikasi bersama dengan ketentuan wajib mengajukan perizinan sebagai berikut:
 - a. Surat persetujuan kelayakan konstruksi yang disahkan oleh Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Bantul; dan
 - b. Mengajukan perubahan Izin Mendirikan Bangunan (IMB).

Bagian Ketiga
Rekomendasi *Cell Plan*

Pasal 6

- (1) Permohonan rekomendasi *cell plan* disampaikan secara tertulis kepada Kepala Dinas Perhubungan sesuai Peraturan Bupati Bantul Nomor 37 Tahun 2011 tentang Pengaturan Bangunan Bukan Gedung.
- (2) Pemohon rekomendasi *cell plan* wajib mengisi dan menyerahkan surat pernyataan sebagai wajib retribusi pengendalian menara telekomunikasi.
- (3) Rekomendasi *Cell Plan* dapat diberikan setelah pemohon menunjukkan dokumen asli Rekomendasi Ketinggian Menara dari Komandan Lapangan Udara Adisucipto Yogyakarta.

Bagian Keempat
Menara Kamufase

Pasal 7

Pendirian Menara Kamufase harus sesuai dengan *Cell Plan* yang telah ditetapkan dan harus mendapatkan rekomendasi *Cell Plan* sesuai ketentuan dalam Pasal 6.

Bagian Kelima
Masa berlaku Rekomendasi *Cell Plan*

Pasal 8

- (1) Masa berlaku rekomendasi *Cell Plan* adalah selama 1 (satu) tahun.
- (2) Rekomendasi *Cell Plan* sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat diperpanjang 1 (satu) tahun dengan mengajukan permohonan perpanjangan kepada Kepala Dinas Perhubungan dan dilampiri surat rekomendasi *cell plan* asli.
- (3) Rekomendasi *cell plan* tidak dapat dipindahtangankan.

BAB V
PENEMPATAN ANTENA TELEKOMUNIKASI

Pasal 9

- (1) Penyelenggara telekomunikasi yang akan menempatkan antena di atas menara *eksisting* wajib memperoleh surat persetujuan penempatan antena dari Kepala Dinas Perhubungan.

- (2) Penyelenggara telekomunikasi yang akan menempatkan antena pada atap bangunan gedung wajib :
 - a. memperoleh surat persetujuan penempatan antena dari Kepala Dinas Perhubungan;
 - b. mendapatkan persetujuan dari pemilik bangunan gedung; dan
 - c. mengajukan Izin Gangguan.

- (3) Ketinggian antena pada atap bangunan gedung sebagaimana dimaksud pada ayat (2) paling tinggi 6 (enam) meter sepanjang tidak melampaui ketinggian maksimum selubung bangunan gedung yang diizinkan.

- (4) Tata Cara memperoleh surat persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dengan cara mengisi formulir yang telah disediakan dan dilampiri persyaratan sebagai berikut :
 - a. fotocopi KTP penanggung jawab yang masih berlaku;
 - b. denah lokasi;
 - c. fotocopi Izin Mendirikan Bangunan (IMB);
 - d. Salinan naskah perjanjian kerjasama yang telah dicatatkan kepada Direktorat Jenderal Pos dan Telekomunikasi; dan
 - e. fotocopi izin penyelenggaraan telekomunikasi.

- (5) Tata Cara memperoleh surat persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dengan cara mengisi formulir yang telah disediakan dan dilampiri persyaratan sebagai berikut :
 - a. fotocopi KTP penanggung jawab yang masih berlaku;
 - b. denah lokasi;
 - c. fotocopi Izin Mendirikan Bangunan (IMB);
 - d. Salinan naskah perjanjian kerjasama yang telah dicatatkan kepada Direktorat Jenderal di Bidang Pos dan Telekomunikasi;
 - e. fotocopi izin penyelenggaraan telekomunikasi; dan
 - f. keterangan rencana kabupaten (KRK).

- (6) Kepala Dinas Perhubungan paling lama 10 (sepuluh) hari kerja sejak diterimanya surat permohonan secara lengkap dan benar, harus menerbitkan surat persetujuan penempatan antena sebagaimana dimaksud pada ayat (1) atau ayat (2).

BAB VI PENGAWASAN DAN PENGENDALIAN

Pasal 10

- (1) Pengawasan dan pengendalian pendirian pembangunan menara telekomunikasi dilaksanakan oleh Dinas Perhubungan dan dapat bekerjasama dengan lembaga terkait.

- (2) Menara telekomunikasi yang didirikan di Kabupaten Bantul dikenakan retribusi pengendalian menara telekomunikasi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

**BAB VII
KETENTUAN PENUTUP**

Pasal 11

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

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

Ditetapkan di Bantul
pada tanggal 18 November 2011

BUPATI BANTUL,
ttd

SRI SURYA WIDATI

Dimuat dalam Berita Daerah Kabupaten Bantul
Nomor 61 Tahun 2011
Tanggal 18 November 2011

Plt. SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN BANTUL,
ttd

RIYANTONO

Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM

Ttd

ANDHY SOELYSTYO,S.H.,M.Hum

Penata Tingkat I (III/d)

NIP.196402191986031023

LAMPIRAN I :
 PERATURAN BUPATI BANTUL
 NOMOR 61 TAHUN 2011
 TANGGAL

CELL PLAN BARU DAN RADIUS 400 M DARI TITIK PUSAT CELL PLAN

No	Site_no	Longitude	Lattitude	Kecamatan
1	mp_bantul03	110,251756	-7.952497	Srandakan
2	mp_bantul04	110,247522	-7.96812	Srandakan
3	mp_bantul09	110,255828	-7.98704	Sanden
4	mp_bantul44	110,269274	-7.949364	Sanden
5	mp_bantul15	110,315830	-7.991224	Kretek
6	mp_bantul19	110,316716	-8.002927	Kretek
7	mp_bantul20	110,295288	-7.99156	Kretek
8	mp_bantul21	110,331662	-7.987271	Kretek
9	mp_bantul22	110,302299	-7.970137	Kretek
10	mp_bantul23	110,344262	-7.977439	Pundong
11	mp_bantul25	110,355230	-7.943075	Pundong
12	mp_bantul26	110,369276	-7.968404	Pundong
13	mp_bantul27	110,359629	-7.95512	Pundong
14	mp_bantul28	110,324572	-7,957413	Bambanglipuro
15	mp_bantul29	110,330160	-7,944734	Bambanglipuro
16	mp_bantul34	110,313212	-7,922633	Bambanglipuro
17	mp_bantul35	110,313738	-7,942586	Bambanglipuro
18	mp_bantul41	110,293755	-7,926544	Pandak
19	mp_bantul43	110,316982	-7,890086	Pandak
20	mp_bantul52	110,330586	-7,91467	Bantul
21	mp_bantul53	110,343452	-7,907693	Bantul
22	mp_bantul54	110,326116	-7,867652	Pajangan
23	mp_bantul56	110,352248	-7,882717	Bantul
24	mp_bantul57	110,330297	-7,89641	Bantul
25	mp_bantul58	110,33603	-7,875388	Bantul
26	mp_bantul61	110,362743	-7,886782	Bantul
27	mp_bantul59	110,460263	-7,869252	Piyungan
28	mp_bantul96	110,486734	-7,835972	Piyungan
29	mp_bantul100	110,466943	-7,855667	Piyungan
30	mp_bantul101	110,449838	-7,842279	Piyungan
31	mp_bantul112	110,445483	-7,863514	Piyungan
32	mp_bantul65	110,365308	-7,911983	Jetis
33	mp_bantul66	110,375446	-7,915453	Jetis
34	mp_bantul68	110,356961	-7,932225	Jetis
35	mp_bantul69	110,361317	-7,921849	Jetis
36	mp_bantul71	110,389303	-7,880832	Jetis
37	mp_bantul72	110,383248	-7,909619	Imogiri
38	mp_bantul74	110,372860	-7,930518	Imogiri
39	mp_bantul76	110,393476	-7,951043	Imogiri
40	mp_bantul77	110,408692	-7,965044	Imogiri
41	mp_bantul78	110,414514	-7,901699	Imogiri
42	mp_bantul114	110,399927	-7,91048	Imogiri
43	mp_bantul82	110,448540	-7,910656	Dlingo
44	mp_bantul84	110,465122	-7,895098	Dlingo
45	mp_bantul85	110,468750	-7,912357	Dlingo
46	mp_bantul86	110,404679	-7,926929	Dlingo
47	mp_bantul105	110,403403	-7,849835	Banguntapan
48	mp_bantul108	110,409374	-7,811466	Banguntapan
49	mp_bantul109	110,406412	-7,79966	Banguntapan
50	mp_bantul110	110,416994	-7,818951	Banguntapan
51	mp_bantul111	110,402852	-7,836988	Banguntapan
52	mp_bantul113	110,418171	-7,845904	Banguntapan
53	mp_bantul115	110,382067	-7,843534	Banguntapan
54	mp_bantul120	110,353725	-7,861634	Sewon
55	mp_bantul123	110,341759	-7,857617	Sewon
56	mp_bantul128	110,379241	-7,873314	Sewon
57	mp_bantul129	110,367352	-7,846797	Sewon

No	Site_no	Longitude	Lattitude	Kecamatan
58	mp_bantul131	110,357042	-7,840779	Sewon
59	mp_bantul132	110,364160	-7,862899	Sewon
60	mp_bantul133	110,338493	-7,818769	Kasih
61	mp_bantul142	110,331726	-7,828194	Kasih
62	mp_bantul145	110,320863	-7,854134	Kasih
63	mp_bantul151	110,302407	-7,878673	Pajangan
64	mp_bantul152	110,303944	-7,888958	Pajangan
65	mp_bantul153	110,274708	-7,861188	Pajangan
66	mp_bantul156	110,253965	-7,832314	Sedayu
67	mp_bantul163	110,287490	-7,839349	Sedayu

BUPATI BANTUL

ttd

SRI SURYA WIDATI

LAMPIRAN II :
 PERATURAN BUPATI BANTUL
 NOMOR 61 TAHUN 2011
 TANGGAL

CELL PLAN EKSISTING / SUDAH BERDIRI MENARA EKSISTING

No	Site No	Longitude	Latitude	Kecamatan	Menara dalam zona cell	Jumlah
1	mp_bantul01	110,252252	7,938248	srandakan	tsel(flexi),hcpt	2
2	mp_bantul02	110,263813	7,934324	srandakan	isat(nts)	1
3	mp_bantul05	110,235743	7,976971	srandakan	xl(hcpt)	1
4	mp_bantul06	110,237329	7,962872	srandakan	tisel	1
5	mp_bantul07	110,263388	7,968945	sanden	smart	1
6	mp_bantul08	110,263388	7,968945	sanden	tisel, xl, hcpt	3
7	mp_bantul10	110,274859	7,988266	sanden	xl(hcpt)	1
8	mp_bantul11	110,286630	7,967276	sanden	xl(hcpt, flexi), tsel	2
9	mp_bantul12	110,272945	7,969423	sanden	isat	1
10	mp_bantul13	110,318662	7,971447	kretek	tisel(flexi), smart, xl(nts)	3
11	mp_bantul14	110,317436	7,979083	kretek	isat, hcpt(nts)	2
12	mp_bantul16	110,297109	8,007933	kretek	esia, hcpt, xl, isat, tsel	5
13	mp_bantul17	110,320474	8,012588	kretek	kopnatel(mob8)	1
14	mp_bantul18	110,326767	8,019876	kretek	smart	1
15	mp_bantul24	110,343787	-7,956090	pudong	isat(nts), xl(hcpt), tsel(flexi)	3
16	mp_bantul30	110,339333	7,932108	bambanglipuro	hcpt(nts)	1
17	mp_bantul31	110,311366	7,954975	bambanglipuro	xl(flexi)	1
18	mp_bantul32	110,321848	7,928241	bambanglipuro	xl, isat(nts)	2
19	mp_bantul33	110,296131	7,951271	bambanglipuro	isat	1
20	mp_bantul36	110,275321	-7,929130	pandak	tisel	1
21	mp_bantul37	110,292203	-7,939250	pandak	xl(hcpt, nts)	1
22	mp_bantul38	110,306832	7,934308	pandak	tisel	1
23	mp_bantul39	110,310012	7,907042	pandak	xl, isat, tsel	3
24	mp_bantul40	110,288936	7,916364	pandak	smart, esia	2
25	mp_bantul95	110,440608	7,827992	piyungan	tisel(flexi)	1
26	mp_bantul42	110,292767	7,897772	pajangan	isat	1
27	mp_bantul45	110,332090	7,884071	bantul	mob8(esia), isat(nts), radio, persatuan(hcpt)	3
28	mp_bantul46	110,326801	7,888871	bantul	xl	1
29	mp_bantul47	110,345435	7,886512	bantul	xl	1
30	mp_bantul48	110,335659	7,890756	bantul	smart, flexi	2
31	mp_bantul49	110,338818	7,897094	bantul	isat	1
32	mp_bantul50	110,321911	7,898676	bantul	xl(flexi)	1
33	mp_bantul51	110,317941	7,909465	pandak	hcpt(nts)	1
34	mp_bantul55	110,352084	7,893887	bantul	tisel, hcpt(nts), isat	3
35	mp_bantul60	110,353162	-7,905830	bantul	xl(flexi)	1
36	mp_bantul62	110,365014	7,896459	jetis	smart	1
37	mp_bantul63	110,374040	7,895007	jetis	xl(hcpt)	1
38	mp_bantul64	110,384223	7,895019	jetis	isat, nts	2
39	mp_bantul67	110,350553	-7,923250	jetis	xl(nts)	1
40	mp_bantul70	110,396652	7,894293	jetis	tisel	1
41	mp_bantul72	110,382178	7,923232	imogiri	xl(hcpt, nts), smart, esia, tsel(flexi)	4
42	mp_bantul75	110,373722	-7,943440	imogiri	kopnatel(nts, mob8, xl), tsel	2
43	mp_bantul79	110,452198	-7,883520	dlingo	isat, xl(hcpt), sti	3
44	mp_bantul80	110,450245	7,891255	dlingo	tisel	1
45	mp_bantul81	110,429162	-7,931340	dlingo	tisel, xl(hcpt)	2
46	mp_bantul83	110,468043	7,932108	dlingo	isat, xl(hcpt), tsel(flexi)	3
47	mp_bantul87	110,290605	7,874668	pajangan	xl(hcpt)	1
48	mp_bantul88	110,399623	7,869696	pleret	smart	1
49	mp_bantul89	110,407295	7,865671	pleret	tisel(flexi), kopnatel(mob8)	2
50	mp_bantul90	110,408815	-7,879450	pleret	xl, isat	2
51	mp_bantul91	110,433302	-7,884280	pleret	tisel, xl(flexi)	2
52	mp_bantul92	110,391461	7,869647	pleret	xl(hcpt), esia, isat	3
53	mp_bantul93	110,427519	7,856134	piyungan	xl(hcpt, nts)	1
54	mp_bantul94	110,430332	7,840468	piyungan	tisel	1
55	mp_bantul97	110,462426	7,831945	piyungan	hcpt(nts)	1
56	mp_bantul98	110,473603	7,836051	piyungan	tisel, isat	2
57	mp_bantul99	110,480361	7,825641	piyungan	xl(hcpt)	1
58	mp_bantul102	110,380022	7,831651	banguntapan	isat, xl	2
59	mp_bantul103	110,390681	7,843371	banguntapan	tisel	1
60	mp_bantul104	110,391142	7,852841	banguntapan	isat	1
61	mp_bantul106	110,410965	7,829226	banguntapan	smart, hcpt, nts, esia	4
62	mp_bantul107	110,420522	7,833806	banguntapan	isat	1
63	mp_bantul116	110,356698	7,831277	sewon	tisel, esia	2
64	mp_bantul117	110,364110	7,837137	sewon	isat	1
65	mp_bantul118	110,372714	7,837785	sewon	hcpt, indotower(tisel)	2
66	mp_bantul119	110,358604	-7,849800	sewon	sti(xl), hcpt, tsel(flexi)	3
67	mp_bantul121	110,350325	7,871825	sewon	nts	1
68	mp_bantul122	110,338231	7,867932	sewon	xl(hcpt), isat, tsel(flexi)	3
69	mp_bantul124	110,373521	7,880417	sewon	tisel	1
70	mp_bantul125	110,373458	7,863159	sewon	isat	1
71	mp_bantul126	110,37455	7,854198	sewon	xl(nts, flexi), protel(hcpt, mob8, esia)	2
72	mp_bantul127	110,363938	7,871134	sewon	flexi	1
73	mp_bantul130	110,351258	7,837592	kasihan	mob8	1
74	mp_bantul134	110,345556	7,804169	kasihan	tisel(flexi), esia, bisstel(smart, nts)	3
75	mp_bantul135	110,338112	7,810651	kasihan	isat, indotower(tisel)	2

No	Site No	Longitude	Lattitude	Kecamatan	Menara dalam zona cell	Jumlah
76	mp_bantul136	110,27108	7,885505	pajangan	tsel,isat	2
77	mp_bantul137	110,322248	7,813826	kasihan	isat,xl(hcpt)	2
78	mp_bantul138	110,3265	7,835458	kasihan	isat	1
79	mp_bantul139	110,328341	7,820728	kasihan	tsel,nts	2
80	mp_bantul140	110,348482	-7,8178	kasihan	tsel,xl(flexi),nts	3
81	mp_bantul141	110,342321	7,828218	kasihan	flexi,tsel,xl(esia)	3
82	mp_bantul143	110,349439	-7,829	kasihan	hcpt,nts	2
83	mp_bantul144	110,309765	7,833745	kasihan	xl(hcpt,nts)	1
84	mp_bantul146	110,334904	7,842767	kasihan	xl(hcpt),tsel(flexi)	2
85	mp_bantul147	110,345166	7,845911	kasihan	isat,nts	2
86	mp_bantul148	110,304743	7,842252	kasihan	tsel	1
87	mp_bantul149	110,301691	7,859989	pajangan	isat	1
88	mp_bantul150	110,31491	7,877303	pajangan	tsel	1
89	mp_bantul154	110,282476	7,878761	pajangan	kopnatel(mob8)	1
90	mp_bantul155	110,248316	7,851923	sedayu	indotower(isat)	1
91	mp_bantul157	110,24307	7,816071	sedayu	sti	1
92	mp_bantul158	110,257199	7,814368	sedayu	xl(hcpt),kopnatel(mob8),tsel(flexi),smart	4
93	mp_bantul159	110,265667	7,812958	sedayu	isat	1
94	mp_bantul160	110,279821	7,812316	sedayu	hcpt(nts)	1
95	mp_bantul161	110,288962	7,808482	sedayu	xl	1
96	mp_bantul162	110,273262	7,832051	sedayu	tsel	1
					Jumlah	161

BUPATI BANTUL,
ttd

SRI SURYA WIDATI