



WALIKOTA BANDUNG

PERATURAN WALIKOTA BANDUNG

NOMOR 088 TAHUN 2014

TENTANG

PENATAAN MENARA TELEKOMUNIKASI UNTUK MACROCELL DAN MICROCELL

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALIKOTABANDUNG,

- Menimbang : a. bahwa menara Telekomunikasi merupakan salah satu infrastruktur dalam penyelenggaraan telekomunikasi yang penting dan memerlukan ketersediaan lahan, bangunan dan ruang udara, agar bisa tertata dengan baik dan tidak menimbulkan gangguan bagi lingkungan sekitarnya, serta guna mencegah terjadinya pembangunan dan pengoperasian menara telekomunikasi untuk fungsi layanan macrocell dan microcell yang tidak sesuai dengan kaidah tata ruang, lingkungan dan estetika, perlu dilakukan penataan, pengendalian dan pengawasan terhadap pembangunan dan pengoperasian menara telekomunikasi;
- b. bahwa mengingat perkembangan teknologi telekomunikasi dan pertumbuhan jumlah pelanggan yang berada pada wilayah yang padat dengan bangunan dan penduduk, perlu dilakukan upaya untuk mengubah pembangunan menara dalam ukuran cakupan layanan macrocell menjadi menara atau tiang dengan cakupan layanan microcell;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Walikota Bandung tentang Penataan Menara Telekomunikasi untuk Macrocell dan Microcell;

Mengingat ...

Jalan Wastukancana Nomor 2 Telp. (022) 432338-4207706 Fax (022) 4236150 Bandung, Provinsi Jawa Barat

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi;

2. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah;

3. Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 2000 tentang Penyelenggaraan Telekomunikasi;

4. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan Antara Pemerintah, Pemerintahan Daerah Provinsi, dan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota;

5. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 02/PER/M.KOMINFO/3/2008 tentang Pedoman Pembangunan dan Penggunaan Menara Bersama Telekomunikasi;

6. Peraturan Daerah Kota Bandung Nomor 08 Tahun 2007 tentang Urusan Pemerintahan Daerah Kota Bandung;

7. Peraturan Daerah Kota Bandung Nomor 18 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Bandung Tahun 2011-2031;

8. Peraturan Daerah Kota Bandung Nomor 15 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Menara Telekomunikasi dan Retribusi Pengendalian Menara Telekomunikasi;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA TENTANG PENATAAN MENARA TELEKOMUNIKASI UNTUK MACROCELL DAN MICROCELL.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Walikota ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kota Bandung.
2. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kota Bandung.

3. Walikota ...

3. Walikota adalah Walikota Bandung.
4. Dinas Komunikasi dan Informatika adalah Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Bandung.
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. Menara adalah bangunan khusus berupa bangun bangunan yang berfungsi sebagai sarana penunjang untuk menempatkan peralatan telekomunikasi yang desain atau bentuk konstruksinya disesuaikan dengan keperluan penyelenggaraan telekomunikasi.
8. Menara Kamuflase adalah bangunan menara untuk Telekomunikasi yang dibangun dengan bentuk yang menyesuaikan dengan lingkungan sekitarnya dan tidak menampakan sebagai bangunan konvensional menara yang terbentuk dari simpul baja.
9. Penyelenggara Telekomunikasi adalah perseorangan, koperasi, Badan Usaha Milik Daerah (BUMD), Badan Usaha Milik Negara (BUMN), Badan Usaha Swasta, Instansi Pemerintah dan Instansi Pertahanan Keamanan yang menyelenggarakan jasa telekomunikasi, jaringan telekomunikasi dan telekomunikasi khusus yang mendapat izin untuk melakukan kegiatannya.
10. Penyedia Menara adalah badan usaha yang membangun, memiliki, menyediakan serta menyewakan Menara Telekomunikasi untuk digunakan bersama oleh Penyelenggara Telekomunikasi.
11. Zona Menara adalah zona-zona untuk penempatan menara telekomunikasi macrocell dengan menggunakan standar teknik perencanaan jaringan selular yang memperhitungkan pemenuhan kebutuhan *coverage area* layanan dan kapasitas trafik layanan selular.
12. Radius zona adalah besaran jarak yang bergantung kepada kondisi geografis dan kepadatan telekomunikasi di Daerah.

13. Izin Mendirikan Bangunan Menara Telekomunikasi yang selanjutnya disingkat IMB Menara Telekomunikasi adalah IMB yang diterbitkan untuk mendirikan bangunan menara telekomunikasi.
14. Bangunan adalah wujud fisik hasil pekerjaan konstruksi yang menyatu dengan tempat kedudukannya, sebagian atau seluruhnya berada di atas dan/atau di dalam tanah dan/atau air, yang berfungsi tidak sebagai tempat manusia melakukan kegiatan.
15. *Base Transceiver Station* yang selanjutnya disingkat BTS adalah perangkat mobile telepon untuk melayani wilayah cakupan (sel).
16. Macrocell adalah BTS yang ditempatkan pada bangunan tinggi di atas 20 meter dan menjangkau jarak layanan hingga 1500 meter.
17. Micro Cell adalah sub sistem BTS yang memiliki cakupan layanan (*coverage*) dengan area/radius yang lebih kecil digunakan untuk mengcover area yang tidak terjangkau oleh BTS utama atau bertujuan meningkatkan kapasitas dan kualitas pada area yang padat trafiknya.
18. Micrproduct adalah teknologi saluran media penyimpanan kabel serat optik.

BAB II

TUJUAN DAN RUANG LINGKUP

Pasal 2

Tujuan Penataan Menara Telekomunikasi untuk Macrocell dan Microcell adalah:

- a. mendata dan menempatkan menara-menara eksisting macrocell ke dalam zona menara eksisting;
- b. mengendalikan kebutuhan pembangunan menara baru dengan memanfaatkan menara-menara eksisting;
- c. melakukan penataan menara-menara *rooftop* agar memperhatikan aspek estetika kota;
- d. mendorong pembangunan menara baru dalam bentuk microcell;
- e. menstandarisasi bentuk tiang-tiang untuk microcell dan penggelaran kabel fiber optik;
- f. menjalankan ...

- g. menjalankan fungsi pengawasan dan pengendalian terhadap menara-menara macrocell.

Pasal 3

Ruang lingkup Penataan Menara Telekomunikasi untuk macrocell dan microcell terdiri atas:

- a. menara telekomunikasi eksisting;
- b. pertimbangan teknis macrocell dan microcell;
- c. penggelaran kabel fiber optik;
- d. penempatan lokasi dan standarisasi tiang microcell;
- e. monitoring, evaluasi dan pengendalian.

BAB III

MENARA TELEKOMUNIKASI EKSISTING MACROCELL

Pasal 4

- (1) Penataan menara eksisting macrocell diarahkan kepada penggunaan menara bersama.
- (2) Menara eksisting wajib digunakan untuk menampung minimal dua penyelenggara telekomunikasi dan maksimal sesuai dengan daya dukung konstruksi menara.
- (3) Keberadaan menara macrocell dipertahankan pada setiap zona menara eksisting dalam bentuk menara Kamuflase.
- (4) Pola persebaran zona macrocell, menara macrocell eksisting serta zona menara eksisting tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Walikota ini.

BAB IV

PERTIMBANGAN TEKNIS MACROCELL DAN MICROCELL

Pasal 5

- (1) Penyedia menara telekomunikasi yang akan melakukan pembangunan menara macrocell dan pole microcell wajib terlebih dahulu mengajukan permohonan Pertimbangan Teknis kepada Dinas Komunikasi dan Informatika.
- (2) Pertimbangan Teknis macrocell sebagaimana dimaksud pada ayat (1), yang dikeluarkan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika meliputi:
 - a. lokasi menara di atas gedung (rooftop);
 - b. menara tersembunyi dalam bangunan gedung;
 - c. gedung ...

- d. gedung yang digunakan memilki ketinggian paling rendah 20 meter.
- (3) Pertimbangan Teknis microcell sebagaimana dimaksud pada ayat (1), yang dikeluarkan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika meliputi :
- a. lokasi tiang penerangan jalan umum dan *handhole* serta *street cabinet* yang terdekat.
 - b. kabel *fiber optic* yang akan digunakan.
- (4) Masa berlaku hasil Pertimbangan Teknis macrocell dan microcell adalah 1 (satu) bulan sejak diterbitkan, untuk segera ditindaklanjuti dengan pengurusan IMB Menara Telekomunikasi.
- (5) Apabila dalam masa 1 (satu) bulan pemohon tidak menindaklanjuti sebagaimana dimaksud pada ayat (4), maka hasil Pertimbangan Teknis macrocell dan microcell dinyatakan tidak berlaku lagi, dan harus mengajukan kembali permohonan Pertimbangan Teknis sebagaimana dimaksud pada ayat (1).

BAB V

PENGGELARAN FIBER OPTIK

Pasal 6

- (1) Penggelaran kabel fiber optik wajib diletakkan di bawah tanah melalui ducting kabel fiber optik yang akan disediakan oleh Pemerintah Daerah dan/atau Badan Usaha Milik Daerah sesuai dengan bidang tugasnya.
- (2) Penggelaran kabel fiber optik akan digelar di sepanjang jalan utama dan jalan-jalan kolektor dengan menempatkan *handhole* dan *street cabinet* yang ditanam pada jarak rata-rata 200 meter untuk kebutuhan penyambungan dan pemisahan dengan mempertimbangkan estetika kota.
- (3) *Handhole* dan *street cabinet* akan diletakkan sedekat mungkin dengan tiang lampu penerangan jalan umum dengan mempertimbangkan estetika kota.

Pasal 7

- (1) Proses penggelaran ducting kabel fiber optik dilakukan dengan mengiris tepian jalan aspal atau jalan cor yang dilanjutkan dengan memasukkan pipa kabel fiber optik dan menutup irisan jalan.

(2) Jumlah ...

- (2) Jumlah microduct yang harus ditanam pada sebuah ducting kabel fiber optik pada jalan utama dan lokal adalah menyesuaikan dengan kebutuhan.

BAB VI

PENEMPATAN LOKASI DAN STANDARISASI BENTUK TIANG MICROCELL

Pasal 8

- (1) Penempatan lokasi menara microcell harus ditempatkan pada bahu jalan dan median jalan yang berdekatan dengan *handhole*, *street cabinet* dan kabel fiber optik.
- (2) Penempatan lokasi menara microcell diprioritaskan pada tiang-tiang penerangan jalan umum.
- (3) Penempatan tiang microcell yang baru wajib disajikan dalam bentuk tiang penerangan jalan umum dengan kekuatan konstruksi yang memperhitungan beban lampu dan perangkat micro cell.
- (4) Potensi jumlah *handhole* dan *street cabinet* serta tiang microcell yang mampu didukung oleh ketersediaan tata ruang di Daerah, tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Walikota ini.
- (5) Estimasi pola persebaran *handhole* dan *street cabinet* serta tiang Microcell merupakan referensi bagi penyelenggara telekomunikasi dalam merencanakan pengembangan jaringan kabel fiber optik bawah tanah dan jaringan microcell.
- (6) Penempatan lokasi tiang microcell di Daerah harus mempertimbangkan:
 - a. potensi ketersediaan lahan;
 - b. perkembangan teknologi;
 - c. permintaan jasa telekomunikasi baru;
 - d. kepadatan pemakaian jasa telekomunikasi;
 - e. kaidah penataan ruang;
 - f. tata bangunan;
 - g. estetika;
 - h. keamanan lingkungan; dan
 - i. kebutuhan luasan area menara.

- (7) Pembangunan tiang microcell wajib memiliki ketinggian yang cukup dan kekuatan konstruksi tiang microcell yang mampu menampung paling sedikit 2 (dua) penyelenggara telekomunikasi.
- (8) Pemanfaatan tiang penerangan jalan umum sebagai tiang micro cell, handhole, street cabinet dan ducting bersama dapat disewakan kepada pihak penyelenggara telekomunikasi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku yang operasionalnya dapat dilakukan oleh Pemerintah Daerah dan/atau Badan Usaha Milik Daerah sesuai bidang tugasnya.

Pasal 9

- (1) Bentuk tiang microcell harus terkamuflase dalam bentuk tiang penerangan jalan umum, tiang lampu taman, atau dalam bentuk pohon.
- (2) Penempatan antena untuk tiang microcell harus tertutup dan tidak terlihat sebagai obyek antena.
- (3) Penempatan perangkat elektronik untuk microcell bisa ditempatkan pada tiang microcell atau di atas tanah dengan cara yang disamarkan atau dibawah permukaan tanah.
- (4) Contoh bentuk tiang microcell sebagaimana dimaksud pada ayat (1), tercantum pada Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Walikota ini.

BAB VII KETENTUAN PERALIHAN

Pasal 10

Menara telekomunikasi eksisting macrocell sebagaimana diatur dalam Peraturan Walikota ini dapat dioperasikan untuk jangka waktu hingga 5 (lima) tahun dari sejak diterbitkan Peraturan Walikota ini.

BAB VIII ...

BAB VIII
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 11

Peraturan Walikota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Walikota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Bandung.

Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 29 Januari 2014

WALIKOTABANDUNG,

TTD.

MOCHAMAD RIDWAN KAMIL

Diundangkan di Bandung
pada tanggal 29 Januari 2014

SEKRETARIS DAERAH KOTA BANDUNG

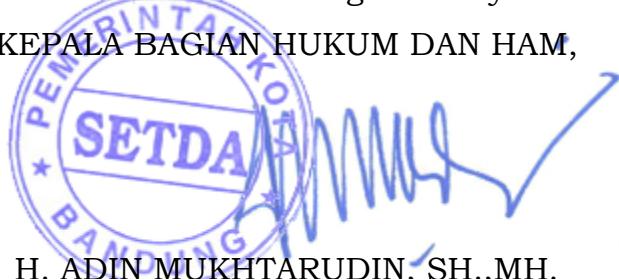
TTD.

YOSSI IRIANTO

BERITA DAERAH KOTABANDUNG TAHUN 2014 NOMOR 07

Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM DAN HAM,



H. ADIN MUKHTARUDIN, SH.,MH.
Pembina Tingkat I
NIP.19610625 198603 1 008

LAMPIRAN I : PERATURAN WALIKOTA BANDUNG

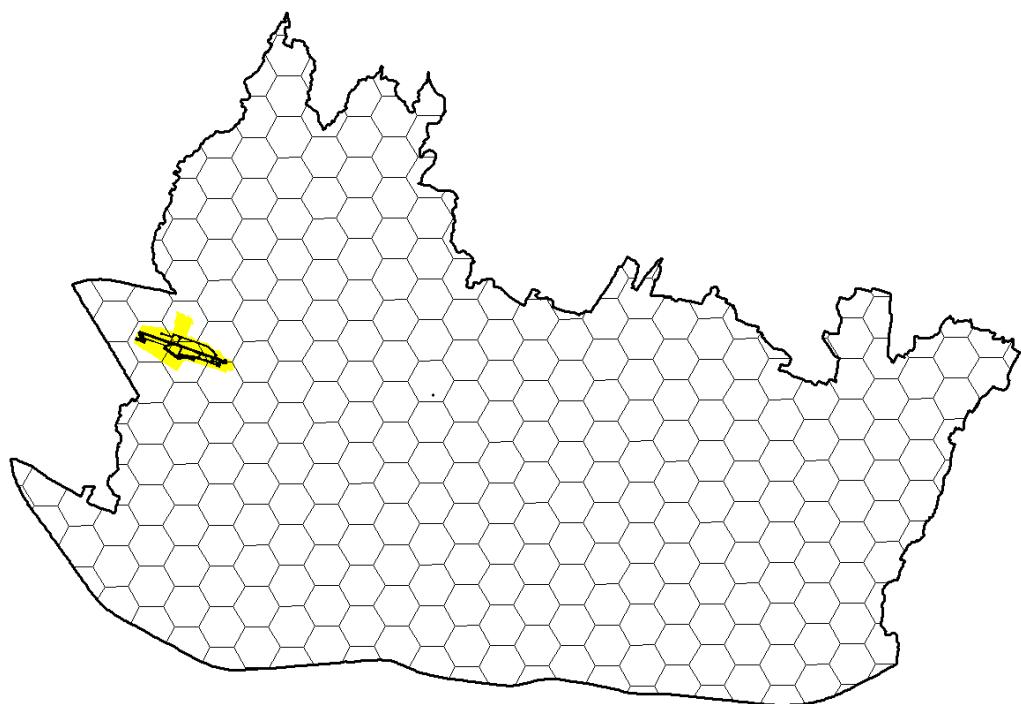
NOMOR : 088 TAHUN 2014

TANGGAL : 29 Januari 2014

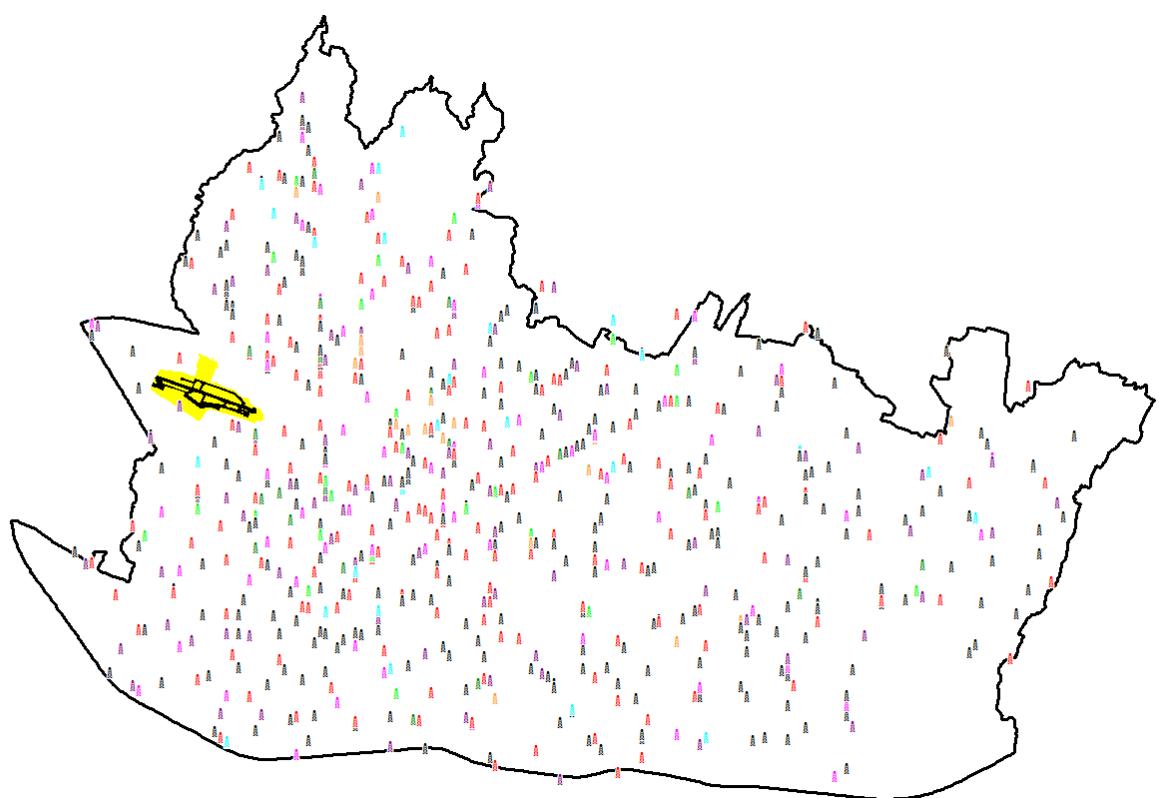
GAMBAR PETA

315 ZONA MENARA MACROCELL

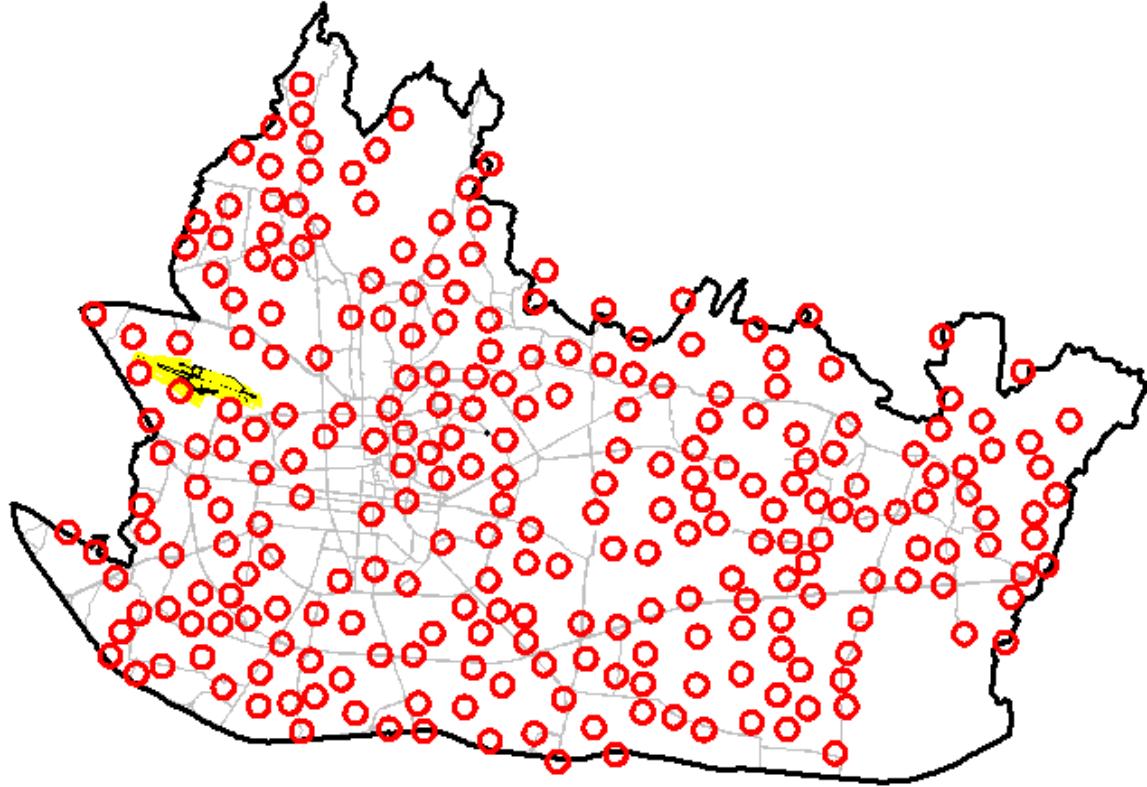
DI KOTABANDUNG



Persebaran 849 Menara Eksisting



Zona Menara Macrocell eksisting yang Berisikan Menara-Menara Eksisting
Dengan Radius Zona adalah : 200 meter dari titik pusat koordinat di bawah ini



Tabel Titik Koordinat Zona Menara Macrocell

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|----|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | CP_BDG01 | 107.568 | -6.90795 | Andir |
| 2 | CP_BDG02 | 107.573 | -6.90298 | Andir |
| 3 | CP_BDG03 | 107.576 | -6.9125 | Andir |
| 4 | CP_BDG04 | 107.581 | -6.91276 | Andir |
| 5 | CP_BDG05 | 107.587 | -6.91699 | Andir |
| 6 | CP_BDG06 | 107.594 | -6.9211 | Andir |
| 7 | CP_BDG07 | 107.606 | -6.924 | Andir |
| 8 | CP_BDG08 | 107.566 | -6.89991 | Andir |
| 9 | CP_BDG09 | 107.665 | -6.92561 | Antapani |
| 10 | CP_BDG10 | 107.663 | -6.92151 | Antapani |
| 11 | CP_BDG11 | 107.662 | -6.91789 | Antapani |
| 12 | CP_BDG12 | 107.662 | -6.91279 | Antapani |
| 13 | CP_BDG13 | 107.66 | -6.92724 | Antapani |
| 14 | CP_BDG14 | 107.656 | -6.92325 | Antapani |
| 15 | CP_BDG15 | 107.656 | -6.91559 | Antapani |
| 16 | CP_BDG16 | 107.667 | -6.91604 | Antapani |
| 17 | CP_BDG17 | 107.683 | -6.92834 | Arcamanik |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 130 | CP_BDG130 | 107.601 | -6.90713 | Cicendo |
| 131 | CP_BDG131 | 107.607 | -6.91148 | Cicendo |
| 132 | CP_BDG132 | 107.573 | -6.89476 | Cicendo |
| 133 | CP_BDG133 | 107.605 | -6.87091 | Cidadap |
| 134 | CP_BDG134 | 107.606 | -6.88406 | Cidadap |
| 135 | CP_BDG135 | 107.607 | -6.86187 | Cidadap |
| 136 | CP_BDG136 | 107.611 | -6.85642 | Cidadap |
| 137 | CP_BDG137 | 107.611 | -6.87888 | Cidadap |
| 138 | CP_BDG138 | 107.613 | -6.88629 | Cidadap |
| 139 | CP_BDG139 | 107.618 | -6.87414 | Cidadap |
| 140 | CP_BDG140 | 107.623 | -6.8683 | Cidadap |
| 141 | CP_BDG141 | 107.626 | -6.86421 | Cidadap |
| 142 | CP_BDG142 | 107.603 | -6.86575 | Cidadap |
| 143 | CP_BDG143 | 107.691 | -6.92486 | Cinambo |
| 144 | CP_BDG144 | 107.69 | -6.94189 | Cinambo |
| 145 | CP_BDG145 | 107.689 | -6.91918 | Cinambo |
| 146 | CP_BDG146 | 107.687 | -6.92333 | Cinambo |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|----|----------|-----------|-----------|-----------------|
| 18 | CP_BDG18 | 107.683 | -6.92179 | Arcamanik |
| 19 | CP_BDG19 | 107.681 | -6.93239 | Arcamanik |
| 20 | CP_BDG20 | 107.681 | -6.91497 | Arcamanik |
| 21 | CP_BDG21 | 107.679 | -6.91878 | Arcamanik |
| 22 | CP_BDG22 | 107.678 | -6.92871 | Arcamanik |
| 23 | CP_BDG23 | 107.677 | -6.93508 | Arcamanik |
| 24 | CP_BDG24 | 107.675 | -6.92336 | Arcamanik |
| 25 | CP_BDG25 | 107.673 | -6.92874 | Arcamanik |
| 26 | CP_BDG26 | 107.672 | -6.91913 | Arcamanik |
| 27 | CP_BDG27 | 107.671 | -6.9388 | Arcamanik |
| 28 | CP_BDG28 | 107.668 | -6.93499 | Arcamanik |
| 29 | CP_BDG29 | 107.686 | -6.91363 | Arcamanik |
| 30 | CP_BDG30 | 107.607 | -6.93347 | Astana Anyar |
| 31 | CP_BDG31 | 107.577 | -6.94846 | Babakan Ciparay |
| 32 | CP_BDG32 | 107.58 | -6.94271 | Babakan Ciparay |
| 33 | CP_BDG33 | 107.582 | -6.93795 | Babakan Ciparay |
| 34 | CP_BDG34 | 107.584 | -6.93422 | Babakan Ciparay |
| 35 | CP_BDG35 | 107.585 | -6.94183 | Babakan Ciparay |
| 36 | CP_BDG36 | 107.587 | -6.95679 | Babakan Ciparay |
| 37 | CP_BDG37 | 107.587 | -6.95112 | Babakan Ciparay |
| 38 | CP_BDG38 | 107.589 | -6.93126 | Babakan Ciparay |
| 39 | CP_BDG39 | 107.59 | -6.94615 | Babakan Ciparay |
| 40 | CP_BDG40 | 107.592 | -6.95627 | Babakan Ciparay |
| 41 | CP_BDG41 | 107.581 | -6.9536 | Babakan Ciparay |
| 42 | CP_BDG42 | 107.615 | -6.96112 | Bandung Kidul |
| 43 | CP_BDG43 | 107.644 | -6.96051 | Bandung Kidul |
| 44 | CP_BDG44 | 107.639 | -6.95561 | Bandung Kidul |
| 45 | CP_BDG45 | 107.638 | -6.9663 | Bandung Kidul |
| 46 | CP_BDG46 | 107.634 | -6.96148 | Bandung Kidul |
| 47 | CP_BDG47 | 107.622 | -6.95701 | Bandung Kidul |
| 48 | CP_BDG48 | 107.628 | -6.95327 | Bandung Kidul |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 147 | CP_BDG147 | 107.682 | -6.93802 | Cinambo |
| 148 | CP_BDG148 | 107.696 | -6.92364 | Cinambo |
| 149 | CP_BDG149 | 107.609 | -6.90597 | Coblong |
| 150 | CP_BDG150 | 107.612 | -6.9008 | Coblong |
| 151 | CP_BDG151 | 107.613 | -6.89356 | Coblong |
| 152 | CP_BDG152 | 107.617 | -6.88173 | Coblong |
| 153 | CP_BDG153 | 107.617 | -6.90009 | Coblong |
| 154 | CP_BDG154 | 107.619 | -6.89121 | Coblong |
| 155 | CP_BDG155 | 107.621 | -6.88614 | Coblong |
| 156 | CP_BDG156 | 107.634 | -6.89724 | Coblong |
| 157 | CP_BDG157 | 107.623 | -6.87964 | Coblong |
| 158 | CP_BDG158 | 107.624 | -6.90053 | Coblong |
| 159 | CP_BDG159 | 107.624 | -6.87349 | Coblong |
| 160 | CP_BDG160 | 107.629 | -6.90176 | Coblong |
| 161 | CP_BDG161 | 107.626 | -6.89085 | Coblong |
| 162 | CP_BDG162 | 107.626 | -6.89622 | Coblong |
| 163 | CP_BDG163 | 107.608 | -6.89063 | Coblong |
| 164 | CP_BDG164 | 107.688 | -6.95691 | Gedebage |
| 165 | CP_BDG165 | 107.687 | -6.95236 | Gedebage |
| 166 | CP_BDG166 | 107.686 | -6.96491 | Gedebage |
| 167 | CP_BDG167 | 107.688 | -6.94778 | Gedebage |
| 168 | CP_BDG168 | 107.653 | -6.93061 | Kiaracondong |
| 169 | CP_BDG169 | 107.648 | -6.91313 | Kiaracondong |
| 170 | CP_BDG170 | 107.648 | -6.94333 | Kiaracondong |
| 171 | CP_BDG171 | 107.648 | -6.9299 | Kiaracondong |
| 172 | CP_BDG172 | 107.646 | -6.91874 | Kiaracondong |
| 173 | CP_BDG173 | 107.654 | -6.94048 | Kiaracondong |
| 174 | CP_BDG174 | 107.618 | -6.92887 | Lengkong |
| 175 | CP_BDG175 | 107.636 | -6.94975 | Lengkong |
| 176 | CP_BDG176 | 107.633 | -6.93226 | Lengkong |
| 177 | CP_BDG177 | 107.632 | -6.94581 | Lengkong |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|----|----------|-----------|-----------|---------------|
| 49 | CP_BDG49 | 107.626 | -6.96284 | Bandung Kidul |
| 50 | CP_BDG50 | 107.648 | -6.96511 | Bandung Kidul |
| 51 | CP_BDG51 | 107.559 | -6.93053 | Bandung Kulon |
| 52 | CP_BDG52 | 107.561 | -6.94822 | Bandung Kulon |
| 53 | CP_BDG53 | 107.562 | -6.93496 | Bandung Kulon |
| 54 | CP_BDG54 | 107.563 | -6.94413 | Bandung Kulon |
| 55 | CP_BDG55 | 107.566 | -6.9513 | Bandung Kulon |
| 56 | CP_BDG56 | 107.566 | -6.94095 | Bandung Kulon |
| 57 | CP_BDG57 | 107.566 | -6.9225 | Bandung Kulon |
| 58 | CP_BDG58 | 107.567 | -6.92705 | Bandung Kulon |
| 59 | CP_BDG59 | 107.57 | -6.94999 | Bandung Kulon |
| 60 | CP_BDG60 | 107.57 | -6.91358 | Bandung Kulon |
| 61 | CP_BDG61 | 107.571 | -6.94022 | Bandung Kulon |
| 62 | CP_BDG62 | 107.572 | -6.93103 | Bandung Kulon |
| 63 | CP_BDG63 | 107.575 | -6.94276 | Bandung Kulon |
| 64 | CP_BDG64 | 107.576 | -6.91937 | Bandung Kulon |
| 65 | CP_BDG65 | 107.577 | -6.9375 | Bandung Kulon |
| 66 | CP_BDG66 | 107.58 | -6.92334 | Bandung Kulon |
| 67 | CP_BDG67 | 107.581 | -6.92915 | Bandung Kulon |
| 68 | CP_BDG68 | 107.587 | -6.92576 | Bandung Kulon |
| 69 | CP_BDG69 | 107.554 | -6.92714 | Bandung Kulon |
| 70 | CP_BDG70 | 107.616 | -6.91352 | Bandung Wetan |
| 71 | CP_BDG71 | 107.618 | -6.9053 | Bandung Wetan |
| 72 | CP_BDG72 | 107.62 | -6.91092 | Bandung Wetan |
| 73 | CP_BDG73 | 107.629 | -6.91137 | Bandung Wetan |
| 74 | CP_BDG74 | 107.612 | -6.91011 | Bandung Wetan |
| 75 | CP_BDG75 | 107.642 | -6.94271 | Batununggal |
| 76 | CP_BDG76 | 107.633 | -6.92663 | Batununggal |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 178 | CP_BDG178 | 107.632 | -6.94139 | Lengkong |
| 179 | CP_BDG179 | 107.626 | -6.93531 | Lengkong |
| 180 | CP_BDG180 | 107.626 | -6.92765 | Lengkong |
| 181 | CP_BDG181 | 107.628 | -6.94057 | Lengkong |
| 182 | CP_BDG182 | 107.638 | -6.93288 | Lengkong |
| 183 | CP_BDG183 | 107.681 | -6.89011 | Mandalajati |
| 184 | CP_BDG184 | 107.679 | -6.91041 | Mandalajati |
| 185 | CP_BDG185 | 107.676 | -6.90222 | Mandalajati |
| 186 | CP_BDG186 | 107.676 | -6.89735 | Mandalajati |
| 187 | CP_BDG187 | 107.672 | -6.89246 | Mandalajati |
| 188 | CP_BDG188 | 107.672 | -6.9073 | Mandalajati |
| 189 | CP_BDG189 | 107.666 | -6.90354 | Mandalajati |
| 190 | CP_BDG190 | 107.664 | -6.90808 | Mandalajati |
| 191 | CP_BDG191 | 107.685 | -6.89914 | Mandalajati |
| 192 | CP_BDG192 | 107.708 | -6.94451 | Panyileukan |
| 193 | CP_BDG193 | 107.705 | -6.93032 | Panyileukan |
| 194 | CP_BDG194 | 107.704 | -6.93624 | Panyileukan |
| 195 | CP_BDG195 | 107.701 | -6.92179 | Panyileukan |
| 196 | CP_BDG196 | 107.7 | -6.92986 | Panyileukan |
| 197 | CP_BDG197 | 107.698 | -6.93535 | Panyileukan |
| 198 | CP_BDG198 | 107.692 | -6.9353 | Panyileukan |
| 199 | CP_BDG199 | 107.715 | -6.94591 | Panyileukan |
| 200 | CP_BDG200 | 107.68 | -6.9506 | Rancasari |
| 201 | CP_BDG201 | 107.677 | -6.9608 | Rancasari |
| 202 | CP_BDG202 | 107.677 | -6.94706 | Rancasari |
| 203 | CP_BDG203 | 107.676 | -6.94204 | Rancasari |
| 204 | CP_BDG204 | 107.676 | -6.95493 | Rancasari |
| 205 | CP_BDG205 | 107.67 | -6.94353 | Rancasari |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|-----|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| 77 | CP_BDG77 | 107.644 | -6.92366 | Batununggal |
| 78 | CP_BDG78 | 107.596 | -6.94101 | Bojongloa Kaler |
| 79 | CP_BDG79 | 107.601 | -6.93542 | Bojongloa Kaler |
| 80 | CP_BDG80 | 107.59 | -6.94016 | Bojongloa Kaler |
| 81 | CP_BDG81 | 107.595 | -6.94899 | Bojongloa Kidul |
| 82 | CP_BDG82 | 107.596 | -6.95515 | Bojongloa Kidul |
| 83 | CP_BDG83 | 107.601 | -6.95225 | Bojongloa Kidul |
| 84 | CP_BDG84 | 107.603 | -6.94255 | Bojongloa Kidul |
| 85 | CP_BDG85 | 107.603 | -6.95803 | Bojongloa Kidul |
| 86 | CP_BDG86 | 107.607 | -6.9481 | Bojongloa Kidul |
| 87 | CP_BDG87 | 107.609 | -6.96071 | Bojongloa Kidul |
| 88 | CP_BDG88 | 107.614 | -6.95638 | Bojongloa Kidul |
| 89 | CP_BDG89 | 107.594 | -6.9611 | Bojongloa Kidul |
| 90 | CP_BDG90 | 107.663 | -6.96087 | Buah Batu |
| 91 | CP_BDG91 | 107.662 | -6.94495 | Buah Batu |
| 92 | CP_BDG92 | 107.661 | -6.93847 | Buah Batu |
| 93 | CP_BDG93 | 107.658 | -6.9587 | Buah Batu |
| 94 | CP_BDG94 | 107.653 | -6.9479 | Buah Batu |
| 95 | CP_BDG95 | 107.653 | -6.95303 | Buah Batu |
| 96 | CP_BDG96 | 107.653 | -6.95789 | Buah Batu |
| 97 | CP_BDG97 | 107.648 | -6.95169 | Buah Batu |
| 98 | CP_BDG98 | 107.643 | -6.94874 | Buah Batu |
| 99 | CP_BDG99 | 107.671 | -6.95961 | Buah Batu |
| 100 | CP_BDG100 | 107.646 | -6.88912 | Cibeunying Kaler |
| 101 | CP_BDG101 | 107.64 | -6.8964 | Cibeunying Kaler |
| 102 | CP_BDG102 | 107.638 | -6.90381 | Cibeunying Kaler |
| 103 | CP_BDG103 | 107.636 | -6.88244 | Cibeunying Kaler |
| 104 | CP_BDG104 | 107.634 | -6.88775 | Cibeunying Kaler |
| 105 | CP_BDG105 | 107.623 | -6.90605 | Cibeunying Kaler |
| 106 | CP_BDG106 | 107.632 | -6.90592 | Cibeunying Kaler |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 206 | CP_BDG206 | 107.67 | -6.95137 | Rancasari |
| 207 | CP_BDG207 | 107.662 | -6.95327 | Rancasari |
| 208 | CP_BDG208 | 107.681 | -6.95721 | Rancasari |
| 209 | CP_BDG209 | 107.613 | -6.94806 | Regol |
| 210 | CP_BDG210 | 107.616 | -6.94441 | Regol |
| 211 | CP_BDG211 | 107.622 | -6.9399 | Regol |
| 212 | CP_BDG212 | 107.624 | -6.95025 | Regol |
| 213 | CP_BDG213 | 107.625 | -6.9443 | Regol |
| 214 | CP_BDG214 | 107.612 | -6.93594 | Regol |
| 215 | CP_BDG215 | 107.565 | -6.89371 | Sukajadi |
| 216 | CP_BDG216 | 107.584 | -6.89385 | Sukajadi |
| 217 | CP_BDG217 | 107.589 | -6.88973 | Sukajadi |
| 218 | CP_BDG218 | 107.589 | -6.89718 | Sukajadi |
| 219 | CP_BDG219 | 107.597 | -6.89733 | Sukajadi |
| 220 | CP_BDG220 | 107.602 | -6.89037 | Sukajadi |
| 221 | CP_BDG221 | 107.558 | -6.88985 | Sukajadi |
| 222 | CP_BDG222 | 107.576 | -6.87409 | Sukasari |
| 223 | CP_BDG223 | 107.579 | -6.88315 | Sukasari |
| 224 | CP_BDG224 | 107.58 | -6.87686 | Sukasari |
| 225 | CP_BDG225 | 107.581 | -6.87137 | Sukasari |
| 226 | CP_BDG226 | 107.582 | -6.88741 | Sukasari |
| 227 | CP_BDG227 | 107.584 | -6.86216 | Sukasari |
| 228 | CP_BDG228 | 107.586 | -6.88035 | Sukasari |
| 229 | CP_BDG229 | 107.588 | -6.87627 | Sukasari |
| 230 | CP_BDG230 | 107.589 | -6.86461 | Sukasari |
| 231 | CP_BDG231 | 107.589 | -6.8703 | Sukasari |
| 232 | CP_BDG232 | 107.589 | -6.85794 | Sukasari |
| 233 | CP_BDG233 | 107.591 | -6.88195 | Sukasari |
| 234 | CP_BDG234 | 107.593 | -6.87122 | Sukasari |
| 235 | CP_BDG235 | 107.594 | -6.85573 | Sukasari |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|-----|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 107 | CP_BDG107 | 107.646 | -6.89847 | Cibeunying Kaler |
| 108 | CP_BDG108 | 107.66 | -6.88756 | Cibeunying Kidul |
| 109 | CP_BDG109 | 107.656 | -6.90208 | Cibeunying Kidul |
| 110 | CP_BDG110 | 107.652 | -6.89409 | Cibeunying Kidul |
| 111 | CP_BDG111 | 107.651 | -6.90018 | Cibeunying Kidul |
| 112 | CP_BDG112 | 107.65 | -6.90615 | Cibeunying Kidul |
| 113 | CP_BDG113 | 107.661 | -6.89501 | Cibeunying Kidul |
| 114 | CP_BDG114 | 107.724 | -6.92075 | Cibiru |
| 115 | CP_BDG115 | 107.722 | -6.93278 | Cibiru |
| 116 | CP_BDG116 | 107.721 | -6.91603 | Cibiru |
| 117 | CP_BDG117 | 107.72 | -6.92393 | Cibiru |
| 118 | CP_BDG118 | 107.72 | -6.92806 | Cibiru |
| 119 | CP_BDG119 | 107.719 | -6.91173 | Cibiru |
| 120 | CP_BDG120 | 107.718 | -6.93423 | Cibiru |
| 121 | CP_BDG121 | 107.716 | -6.93828 | Cibiru |
| 122 | CP_BDG122 | 107.712 | -6.92934 | Cibiru |
| 123 | CP_BDG123 | 107.712 | -6.92464 | Cibiru |
| 124 | CP_BDG124 | 107.726 | -6.90806 | Cibiru |
| 125 | CP_BDG125 | 107.582 | -6.90622 | Cicendo |
| 126 | CP_BDG126 | 107.586 | -6.90954 | Cicendo |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|-----|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 236 | CP_BDG236 | 107.594 | -6.87851 | Sukasari |
| 237 | CP_BDG237 | 107.594 | -6.8506 | Sukasari |
| 238 | CP_BDG238 | 107.595 | -6.86052 | Sukasari |
| 239 | CP_BDG239 | 107.595 | -6.86549 | Sukasari |
| 240 | CP_BDG240 | 107.597 | -6.87492 | Sukasari |
| 241 | CP_BDG241 | 107.574 | -6.87845 | Sukasari |
| 242 | CP_BDG242 | 107.612 | -6.92179 | Sumur Bandung |
| 243 | CP_BDG243 | 107.618 | -6.91789 | Sumur Bandung |
| 244 | CP_BDG244 | 107.623 | -6.91592 | Sumur Bandung |
| 245 | CP_BDG245 | 107.629 | -6.91779 | Sumur Bandung |
| 246 | CP_BDG246 | 107.628 | -6.92244 | Sumur Bandung |
| 247 | CP_BDG247 | 107.611 | -6.9157 | Ujung Berung |
| 248 | CP_BDG248 | 107.713 | -6.91317 | Ujung Berung |
| 249 | CP_BDG249 | 107.711 | -6.90813 | Ujung Berung |
| 250 | CP_BDG250 | 107.709 | -6.92046 | Ujung Berung |
| 251 | CP_BDG251 | 107.708 | -6.91597 | Ujung Berung |
| 252 | CP_BDG252 | 107.705 | -6.9043 | Ujung Berung |
| 253 | CP_BDG253 | 107.704 | -6.8937 | Ujung Berung |
| 254 | CP_BDG254 | 107.703 | -6.90948 | Ujung Berung |
| 255 | CP_BDG255 | 107.703 | -6.91744 | Ujung Berung |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 127 | CP_BDG127 | 107.591 | -6.90716 | Cicendo |
| 128 | CP_BDG128 | 107.593 | -6.91492 | Cicendo |
| 129 | CP_BDG129 | 107.598 | -6.91077 | Cicendo |

| NO | ID SITE | LONGITUDE | LATTITUDE | KECAMATAN |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 256 | CP_BDG256 | 107.699 | -6.91378 | Ujung Berung |
| 257 | CP_BDG257 | 107.688 | -6.90876 | Ujung Berung |
| 258 | CP_BDG258 | 107.718 | -6.89962 | Ujung Berung |

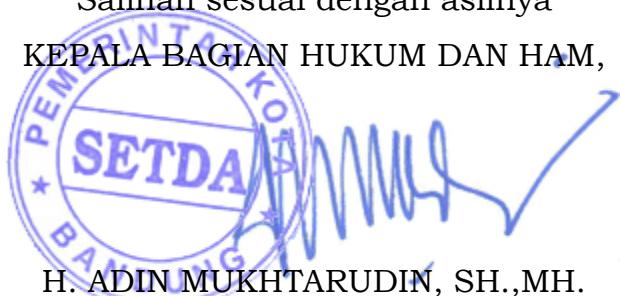
WALIKOTABANDUNG,

TTD.

MOCHAMAD RIDWAN KAMIL

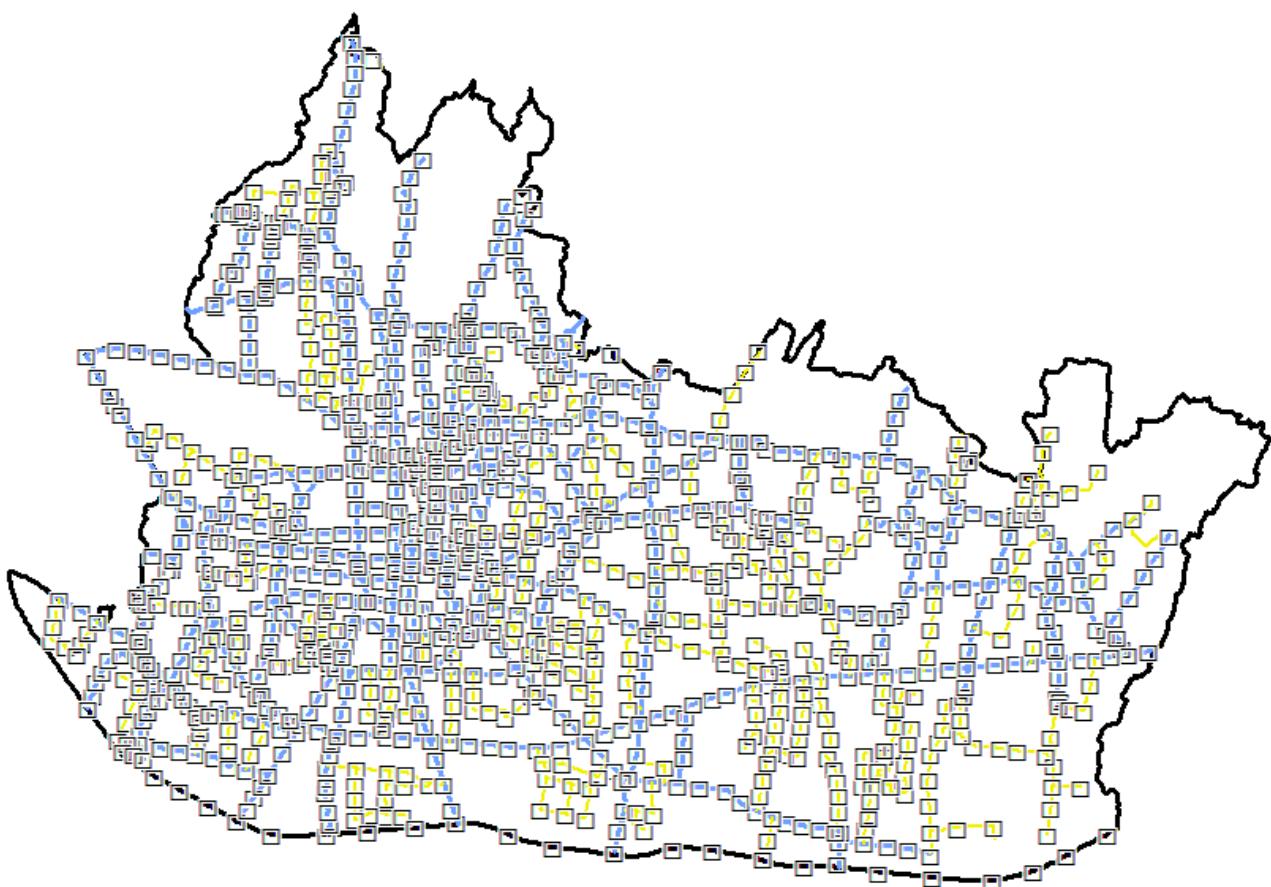
Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM DAN HAM,



H. ADIN MUKHTARUDIN, SH.,MH.
Pembina Tingkat I
NIP.19610625 198603 1 008

573 titik Potensi Kebutuhan Tiang Microcell dan Handhole, yang akan menjadi referensi kebutuhan yang terkait dengan daya dukung ketersediaan tata ruang.



TITIK KOORDINAT HANDHOLE DAN TIANG MICROCELL

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|----|---------|-----------|-----------|
| 1 | AA03 | 107.673 | -6.96697 |
| 2 | AB03 | 107.638 | -6.96537 |
| 3 | AB10 | 107.673 | -6.96368 |
| 4 | AB12 | 107.68 | -6.96439 |
| 5 | AB14 | 107.687 | -6.96582 |
| 6 | AC03 | 107.593 | -6.96269 |
| 7 | AC07 | 107.613 | -6.96065 |
| 8 | AC14 | 107.639 | -6.96191 |
| 9 | AC22 | 107.667 | -6.96124 |
| 10 | AC24 | 107.673 | -6.96216 |
| 11 | AC25 | 107.677 | -6.96392 |
| 12 | AC27 | 107.683 | -6.96476 |
| 13 | AC28 | 107.687 | -6.96225 |
| 14 | AC30 | 107.691 | -6.96178 |
| 15 | AD03 | 107.58 | -6.96054 |
| 16 | AD06 | 107.594 | -6.95897 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 574 | BD03 | 107.595 | -6.85865 |
| 575 | BD07 | 107.608 | -6.85903 |
| 576 | BE03 | 107.596 | -6.85477 |
| 577 | BE04 | 107.597 | -6.8511 |
| 578 | BF04 | 107.597 | -6.84799 |
| 579 | BG03 | 107.598 | -6.84551 |
| 580 | BH02 | 107.597 | -6.84105 |
| 581 | BH03 | 107.601 | -6.84352 |
| 582 | AI06 | 107.569 | -6.93991 |
| 583 | AJ07 | 107.57 | -6.93792 |
| 584 | AJ11 | 107.585 | -6.93267 |
| 585 | AL12 | 107.583 | -6.92772 |
| 586 | AN04 | 107.57 | -6.92029 |
| 587 | AN04 | 107.569 | -6.92189 |
| 588 | AL07 | 107.566 | -6.92664 |
| 589 | AO07 | 107.586 | -6.91584 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|----|---------|-----------|-----------|
| 17 | AD07 | 107.594 | -6.96087 |
| 18 | AD12 | 107.613 | -6.95873 |
| 19 | AD20 | 107.639 | -6.95867 |
| 20 | AD26 | 107.66 | -6.95895 |
| 21 | AD27 | 107.665 | -6.9606 |
| 22 | AD29 | 107.67 | -6.96159 |
| 23 | AD30 | 107.673 | -6.95909 |
| 24 | AD34 | 107.687 | -6.958 |
| 25 | AD35 | 107.697 | -6.96978 |
| 26 | AD37 | 107.697 | -6.96153 |
| 27 | AD39 | 107.705 | -6.95861 |
| 28 | AE06 | 107.582 | -6.95678 |
| 29 | AE07 | 107.584 | -6.95346 |
| 30 | AE09 | 107.593 | -6.95617 |
| 31 | AE15 | 107.611 | -6.95481 |
| 32 | AE23 | 107.639 | -6.95445 |
| 33 | AE24 | 107.622 | -6.9627 |
| 34 | AE25 | 107.648 | -6.95504 |
| 35 | AE26 | 107.651 | -6.95535 |
| 36 | AE27 | 107.655 | -6.95588 |
| 37 | AE28 | 107.658 | -6.95763 |
| 38 | AE29 | 107.661 | -6.95647 |
| 39 | AE33 | 107.672 | -6.95432 |
| 40 | AE37 | 107.687 | -6.95408 |
| 41 | AE42 | 107.706 | -6.95503 |
| 42 | AE43 | 107.71 | -6.95536 |
| 43 | AF02 | 107.565 | -6.94907 |
| 44 | AF04 | 107.573 | -6.95032 |
| 45 | AF06 | 107.578 | -6.95219 |
| 46 | AF07 | 107.6 | -6.96219 |
| 47 | AF08 | 107.587 | -6.95011 |
| 48 | AF10 | 107.594 | -6.95029 |
| 49 | AF11 | 107.593 | -6.95215 |
| 50 | AF16 | 107.61 | -6.9509 |
| 51 | AF18 | 107.619 | -6.94905 |
| 52 | AF20 | 107.626 | -6.94958 |
| 53 | AF23 | 107.636 | -6.9504 |
| 54 | AF24 | 107.638 | -6.95264 |
| 55 | AF25 | 107.64 | -6.954 |
| 56 | AF27 | 107.628 | -6.96463 |
| 57 | AF31 | 107.647 | -6.96477 |
| 58 | AF34 | 107.671 | -6.95067 |
| 59 | AF38 | 107.687 | -6.95031 |
| 60 | AF39 | 107.688 | -6.94841 |
| 61 | AF40 | 107.694 | -6.94902 |
| 62 | AF42 | 107.7 | -6.94987 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 590 | AP13 | 107.605 | -6.91277 |
| 591 | AQ10 | 107.598 | -6.90954 |
| 592 | AR12 | 107.601 | -6.90489 |
| 593 | AR12 | 107.602 | -6.90384 |
| 594 | AR12 | 107.603 | -6.90438 |
| 595 | AR13 | 107.603 | -6.90418 |
| 596 | AR11 | 107.6 | -6.90247 |
| 597 | AS11 | 107.599 | -6.90122 |
| 598 | AS11 | 107.598 | -6.9002 |
| 599 | AX08 | 107.596 | -6.88086 |
| 600 | AX08 | 107.596 | -6.87818 |
| 601 | AW12 | 107.604 | -6.88479 |
| 602 | AU14 | 107.602 | -6.89717 |
| 603 | AT15 | 107.607 | -6.89853 |
| 604 | AW18 | 107.627 | -6.8841 |
| 605 | BA16 | 107.626 | -6.86646 |
| 606 | AL20 | 107.609 | -6.92775 |
| 607 | AL19 | 107.604 | -6.92727 |
| 608 | AL17 | 107.6 | -6.92682 |
| 609 | AK18 | 107.607 | -6.92978 |
| 610 | AN09 | 107.594 | -6.92279 |
| 611 | AN12 | 107.598 | -6.92145 |
| 612 | AN13 | 107.602 | -6.92043 |
| 613 | AM15 | 107.602 | -6.92353 |
| 614 | AM17 | 107.604 | -6.92374 |
| 615 | AK24 | 107.626 | -6.92957 |
| 616 | AL22 | 107.616 | -6.93152 |
| 617 | AL22 | 107.622 | -6.93278 |
| 618 | AL22 | 107.617 | -6.92911 |
| 619 | AM21 | 107.617 | -6.92381 |
| 620 | AM17 | 107.606 | -6.92238 |
| 621 | AM17 | 107.604 | -6.92209 |
| 622 | AN15 | 107.609 | -6.92264 |
| 623 | AN15 | 107.61 | -6.9214 |
| 624 | AN14 | 107.607 | -6.921 |
| 625 | AT16 | 107.613 | -6.89479 |
| 626 | AS15 | 107.613 | -6.89883 |
| 627 | AS15 | 107.613 | -6.90007 |
| 628 | AN16 | 107.61 | -6.91971 |
| 629 | AO13 | 107.604 | -6.91819 |
| 630 | AO13 | 107.607 | -6.91894 |
| 631 | AO13 | 107.606 | -6.91669 |
| 632 | AO13 | 107.606 | -6.91546 |
| 633 | AL20 | 107.611 | -6.92952 |
| 634 | AN17 | 107.615 | -6.92212 |
| 635 | AN17 | 107.618 | -6.9224 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 63 | AF43 | 107.706 | -6.95192 |
| 64 | AF44 | 107.705 | -6.95041 |
| 65 | AG03 | 107.565 | -6.94719 |
| 66 | AG04 | 107.568 | -6.94941 |
| 67 | AG06 | 107.576 | -6.95085 |
| 68 | AG09 | 107.584 | -6.94573 |
| 69 | AG10 | 107.589 | -6.94693 |
| 70 | AG11 | 107.592 | -6.94668 |
| 71 | AG12 | 107.595 | -6.94724 |
| 72 | AG13 | 107.598 | -6.94758 |
| 73 | AG14 | 107.603 | -6.94771 |
| 74 | AG15 | 107.605 | -6.94793 |
| 75 | AG16 | 107.609 | -6.94815 |
| 76 | AG17 | 107.612 | -6.94842 |
| 77 | AG18 | 107.616 | -6.94877 |
| 78 | AG20 | 107.622 | -6.9493 |
| 79 | AG22 | 107.63 | -6.9492 |
| 80 | AG23 | 107.633 | -6.94811 |
| 81 | AG24 | 107.636 | -6.94719 |
| 82 | AG25 | 107.639 | -6.94627 |
| 83 | AG26 | 107.641 | -6.9502 |
| 84 | AG27 | 107.645 | -6.94454 |
| 85 | AG28 | 107.649 | -6.94802 |
| 86 | AG32 | 107.663 | -6.94754 |
| 87 | AG34 | 107.671 | -6.94782 |
| 88 | AG40 | 107.689 | -6.94639 |
| 89 | AG41 | 107.692 | -6.94742 |
| 90 | AG42 | 107.698 | -6.9494 |
| 91 | AG44 | 107.703 | -6.96822 |
| 92 | AG45 | 107.706 | -6.94768 |
| 93 | AH01 | 107.556 | -6.9432 |
| 94 | AH03 | 107.566 | -6.94365 |
| 95 | AH05 | 107.572 | -6.94283 |
| 96 | AH06 | 107.576 | -6.94446 |
| 97 | AH07 | 107.577 | -6.94305 |
| 98 | AH08 | 107.582 | -6.94489 |
| 99 | AH09 | 107.584 | -6.94293 |
| 100 | AH10 | 107.59 | -6.94558 |
| 101 | AH11 | 107.591 | -6.9437 |
| 102 | AH12 | 107.596 | -6.94394 |
| 103 | AH16 | 107.609 | -6.94601 |
| 104 | AH22 | 107.63 | -6.94449 |
| 105 | AH26 | 107.642 | -6.94551 |
| 106 | AH27 | 107.647 | -6.94382 |
| 107 | AH28 | 107.65 | -6.9426 |
| 108 | AH29 | 107.653 | -6.94167 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 636 | AN18 | 107.618 | -6.92036 |
| 637 | AN18 | 107.618 | -6.92108 |
| 638 | AN17 | 107.616 | -6.91934 |
| 639 | AO16 | 107.612 | -6.91778 |
| 640 | AO15 | 107.61 | -6.91652 |
| 641 | AO14 | 107.609 | -6.91614 |
| 642 | AP14 | 107.607 | -6.9154 |
| 643 | AP14 | 107.607 | -6.91433 |
| 644 | AP14 | 107.61 | -6.91391 |
| 645 | AP14 | 107.61 | -6.91354 |
| 646 | AO15 | 107.614 | -6.9144 |
| 647 | AP15 | 107.612 | -6.90987 |
| 648 | AP16 | 107.617 | -6.91299 |
| 649 | AQ15 | 107.614 | -6.91024 |
| 650 | AX14 | 107.614 | -6.88335 |
| 651 | AX14 | 107.615 | -6.88467 |
| 652 | AV18 | 107.615 | -6.8874 |
| 653 | AW15 | 107.615 | -6.88557 |
| 654 | AV17 | 107.614 | -6.88792 |
| 655 | AV17 | 107.61 | -6.88765 |
| 656 | AV17 | 107.608 | -6.88825 |
| 657 | AT18 | 107.618 | -6.89385 |
| 658 | AT18 | 107.618 | -6.8969 |
| 659 | AT18 | 107.619 | -6.89535 |
| 660 | AT18 | 107.619 | -6.89921 |
| 661 | AT17 | 107.616 | -6.89916 |
| 662 | AT17 | 107.615 | -6.90053 |
| 663 | AK20 | 107.613 | -6.9303 |
| 664 | AQ13 | 107.609 | -6.91028 |
| 665 | AQ13 | 107.611 | -6.90985 |
| 666 | AQ13 | 107.611 | -6.9119 |
| 667 | AQ13 | 107.608 | -6.9091 |
| 668 | AQ13 | 107.609 | -6.90894 |
| 669 | AQ13 | 107.608 | -6.9077 |
| 670 | AQ12 | 107.606 | -6.90714 |
| 671 | AR14 | 107.609 | -6.90679 |
| 672 | AR14 | 107.608 | -6.90553 |
| 673 | AR14 | 107.607 | -6.90451 |
| 674 | AR14 | 107.606 | -6.904 |
| 675 | AR14 | 107.626 | -6.90585 |
| 676 | AR14 | 107.608 | -6.90411 |
| 677 | AR14 | 107.609 | -6.90256 |
| 678 | AR14 | 107.61 | -6.90251 |
| 679 | AR14 | 107.609 | -6.90459 |
| 680 | AR14 | 107.611 | -6.90581 |
| 681 | AR14 | 107.611 | -6.90501 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 109 | AH32 | 107.664 | -6.9436 |
| 110 | AH34 | 107.671 | -6.94474 |
| 111 | AH40 | 107.689 | -6.94275 |
| 112 | AH45 | 107.707 | -6.94198 |
| 113 | AI03 | 107.558 | -6.93915 |
| 114 | AI05 | 107.567 | -6.93839 |
| 115 | AI06 | 107.566 | -6.9415 |
| 116 | AI07 | 107.57 | -6.94062 |
| 117 | AI08 | 107.574 | -6.94368 |
| 118 | AI09 | 107.579 | -6.93608 |
| 119 | AI10 | 107.583 | -6.94151 |
| 120 | AI11 | 107.583 | -6.94096 |
| 121 | AI12 | 107.586 | -6.94388 |
| 122 | AI13 | 107.594 | -6.93915 |
| 123 | AI14 | 107.597 | -6.94036 |
| 124 | AI15 | 107.597 | -6.93758 |
| 125 | AI17 | 107.606 | -6.93751 |
| 126 | AI18 | 107.608 | -6.94375 |
| 127 | AI19 | 107.613 | -6.93781 |
| 128 | AI21 | 107.62 | -6.93801 |
| 129 | AI23 | 107.624 | -6.93852 |
| 130 | AI24 | 107.628 | -6.94211 |
| 131 | AI28 | 107.642 | -6.94004 |
| 132 | AI32 | 107.655 | -6.94099 |
| 133 | AI33 | 107.662 | -6.93955 |
| 134 | AI34 | 107.664 | -6.93909 |
| 135 | AI35 | 107.667 | -6.93897 |
| 136 | AI36 | 107.67 | -6.94246 |
| 137 | AI37 | 107.674 | -6.93837 |
| 138 | AI39 | 107.68 | -6.93807 |
| 139 | AI41 | 107.687 | -6.93759 |
| 140 | AI42 | 107.691 | -6.94256 |
| 141 | AI43 | 107.693 | -6.93685 |
| 142 | AI47 | 107.707 | -6.93838 |
| 143 | AJ03 | 107.56 | -6.93578 |
| 144 | AJ04 | 107.562 | -6.93504 |
| 145 | AJ05 | 107.564 | -6.93576 |
| 146 | AJ06 | 107.566 | -6.9371 |
| 147 | AJ07 | 107.572 | -6.93331 |
| 148 | AJ09 | 107.577 | -6.93408 |
| 149 | AJ10 | 107.583 | -6.93801 |
| 150 | AJ11 | 107.584 | -6.93626 |
| 151 | AJ13 | 107.591 | -6.93419 |
| 152 | AJ14 | 107.595 | -6.93685 |
| 153 | AJ16 | 107.603 | -6.93734 |
| 154 | AJ17 | 107.606 | -6.93449 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 682 | AR14 | 107.611 | -6.90689 |
| 683 | AO20 | 107.63 | -6.9158 |
| 684 | AN21 | 107.63 | -6.92204 |
| 685 | AL27 | 107.634 | -6.92641 |
| 686 | AO22 | 107.636 | -6.91486 |
| 687 | AP22 | 107.635 | -6.91432 |
| 688 | AP23 | 107.642 | -6.9095 |
| 689 | AQ19 | 107.632 | -6.9097 |
| 690 | AQ16 | 107.621 | -6.90612 |
| 691 | AR16 | 107.614 | -6.90678 |
| 692 | AS16 | 107.613 | -6.90384 |
| 693 | AS16 | 107.614 | -6.90284 |
| 694 | AT17 | 107.616 | -6.9014 |
| 695 | AT17 | 107.617 | -6.90135 |
| 696 | AT17 | 107.618 | -6.90124 |
| 697 | AT17 | 107.619 | -6.90112 |
| 698 | AS18 | 107.625 | -6.90104 |
| 699 | AS18 | 107.624 | -6.90306 |
| 700 | AS18 | 107.626 | -6.90112 |
| 701 | AR20 | 107.63 | -6.90677 |
| 702 | AS24 | 107.643 | -6.89998 |
| 703 | AS23 | 107.641 | -6.89956 |
| 704 | AS20 | 107.63 | -6.89969 |
| 705 | AS19 | 107.624 | -6.89925 |
| 706 | AU21 | 107.627 | -6.88969 |
| 707 | AU21 | 107.627 | -6.89206 |
| 708 | AW19 | 107.626 | -6.88799 |
| 709 | AW19 | 107.628 | -6.88882 |
| 710 | AV23 | 107.63 | -6.88678 |
| 711 | AV23 | 107.63 | -6.88678 |
| 712 | AR27 | 107.654 | -6.90189 |
| 713 | AS26 | 107.651 | -6.90178 |
| 714 | AP26 | 107.651 | -6.91259 |
| 715 | AO31 | 107.667 | -6.91496 |
| 716 | AN33 | 107.672 | -6.92099 |
| 717 | AP39 | 107.69 | -6.91049 |
| 718 | AO37 | 107.688 | -6.91559 |
| 719 | AO37 | 107.691 | -6.91397 |
| 720 | AO36 | 107.683 | -6.91697 |
| 721 | AJ37 | 107.673 | -6.93501 |
| 722 | AJ37 | 107.674 | -6.936 |
| 723 | AJ39 | 107.678 | -6.93594 |
| 724 | AC29 | 107.681 | -6.95511 |
| 725 | AI42 | 107.692 | -6.94118 |
| 726 | AI42 | 107.692 | -6.93979 |
| 727 | AC24 | 107.672 | -6.96206 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 155 | AJ18 | 107.609 | -6.93756 |
| 156 | AJ19 | 107.611 | -6.93589 |
| 157 | AJ20 | 107.616 | -6.938 |
| 158 | AJ21 | 107.62 | -6.93395 |
| 159 | AJ22 | 107.623 | -6.9368 |
| 160 | AJ23 | 107.625 | -6.93469 |
| 161 | AJ25 | 107.631 | -6.93393 |
| 162 | AJ28 | 107.643 | -6.93592 |
| 163 | AJ34 | 107.664 | -6.9366 |
| 164 | AJ36 | 107.67 | -6.93878 |
| 165 | AJ37 | 107.673 | -6.93375 |
| 166 | AJ38 | 107.677 | -6.93805 |
| 167 | AJ39 | 107.679 | -6.93509 |
| 168 | AJ40 | 107.683 | -6.93782 |
| 169 | AJ42 | 107.69 | -6.93715 |
| 170 | AJ43 | 107.693 | -6.93417 |
| 171 | AJ44 | 107.697 | -6.93642 |
| 172 | AJ45 | 107.7 | -6.93629 |
| 173 | AJ46 | 107.702 | -6.93625 |
| 174 | AJ47 | 107.707 | -6.93592 |
| 175 | AJ48 | 107.71 | -6.9356 |
| 176 | AJ49 | 107.715 | -6.93527 |
| 177 | AJ50 | 107.717 | -6.93496 |
| 178 | AJ51 | 107.721 | -6.93456 |
| 179 | AK04 | 107.558 | -6.92992 |
| 180 | AK05 | 107.561 | -6.93183 |
| 181 | AK06 | 107.565 | -6.93215 |
| 182 | AK07 | 107.565 | -6.93341 |
| 183 | AK08 | 107.572 | -6.93135 |
| 184 | AK09 | 107.577 | -6.93214 |
| 185 | AK10 | 107.576 | -6.93017 |
| 186 | AK12 | 107.585 | -6.93068 |
| 187 | AK13 | 107.59 | -6.93248 |
| 188 | AK15 | 107.596 | -6.93346 |
| 189 | AK16 | 107.597 | -6.9299 |
| 190 | AK17 | 107.603 | -6.93342 |
| 191 | AK18 | 107.607 | -6.93181 |
| 192 | AK20 | 107.612 | -6.93131 |
| 193 | AK21 | 107.615 | -6.93255 |
| 194 | AK22 | 107.617 | -6.93139 |
| 195 | AK24 | 107.626 | -6.93253 |
| 196 | AK25 | 107.629 | -6.93356 |
| 197 | AK27 | 107.635 | -6.93149 |
| 198 | AK28 | 107.64 | -6.93051 |
| 199 | AK29 | 107.643 | -6.93173 |
| 200 | AK30 | 107.644 | -6.92906 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 728 | AE33 | 107.672 | -6.95237 |
| 729 | AP42 | 107.7 | -6.91325 |
| 730 | AP42 | 107.702 | -6.9134 |
| 731 | AP42 | 107.701 | -6.91323 |
| 732 | AO41 | 107.7 | -6.91409 |
| 733 | AM47 | 107.706 | -6.92153 |
| 734 | AM51 | 107.722 | -6.92016 |
| 735 | AG41 | 107.692 | -6.94502 |
| 736 | AH45 | 107.706 | -6.94144 |
| 737 | AJ36 | 107.669 | -6.93639 |
| 738 | AJ36 | 107.667 | -6.93396 |
| 739 | AN25 | 107.649 | -6.92206 |
| 740 | AN25 | 107.651 | -6.9224 |
| 741 | AN25 | 107.66 | -6.92133 |
| 742 | AO06 | 107.581 | -6.92151 |
| 743 | AJ13 | 107.6 | -6.9405 |
| 744 | AJ13 | 107.58 | -6.93276 |
| 745 | AJ07 | 107.575 | -6.93886 |
| 746 | AI06 | 107.563 | -6.94283 |
| 747 | AI06 | 107.562 | -6.93868 |
| 748 | AL04 | 107.551 | -6.93062 |
| 749 | AJ20 | 107.616 | -6.94338 |
| 750 | AJ20 | 107.64 | -6.9391 |
| 751 | AJ20 | 107.613 | -6.94043 |
| 752 | AG14 | 107.598 | -6.95492 |
| 753 | AG14 | 107.606 | -6.95317 |
| 754 | AF20 | 107.627 | -6.95396 |
| 755 | AF20 | 107.626 | -6.95883 |
| 756 | AF20 | 107.634 | -6.95541 |
| 757 | AF20 | 107.63 | -6.95946 |
| 758 | AE27 | 107.662 | -6.96342 |
| 759 | AG32 | 107.667 | -6.94777 |
| 760 | AG34 | 107.667 | -6.96747 |
| 761 | AG34 | 107.682 | -6.94326 |
| 762 | AG34 | 107.676 | -6.95515 |
| 763 | AP26 | 107.658 | -6.91733 |
| 764 | AP26 | 107.664 | -6.92285 |
| 765 | AM29 | 107.65 | -6.92969 |
| 766 | AM29 | 107.65 | -6.93428 |
| 767 | AP26 | 107.663 | -6.92754 |
| 768 | AE06 | 107.581 | -6.95865 |
| 769 | AE09 | 107.593 | -6.95503 |
| 770 | AF10 | 107.594 | -6.94864 |
| 771 | AG06 | 107.571 | -6.9559 |
| 772 | AT12 | 107.597 | -6.89814 |
| 773 | AO07 | 107.588 | -6.9161 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 201 | AK35 | 107.663 | -6.93518 |
| 202 | AK38 | 107.672 | -6.93037 |
| 203 | AK39 | 107.679 | -6.9327 |
| 204 | AK40 | 107.68 | -6.92914 |
| 205 | AK44 | 107.693 | -6.93057 |
| 206 | AK46 | 107.7 | -6.92822 |
| 207 | AK47 | 107.703 | -6.9337 |
| 208 | AK48 | 107.708 | -6.92696 |
| 209 | AK49 | 107.713 | -6.93107 |
| 210 | AK50 | 107.714 | -6.9317 |
| 211 | AK51 | 107.716 | -6.93404 |
| 212 | AL03 | 107.552 | -6.92653 |
| 213 | AL04 | 107.555 | -6.9283 |
| 214 | AL07 | 107.565 | -6.92962 |
| 215 | AL10 | 107.574 | -6.92786 |
| 216 | AL11 | 107.575 | -6.92703 |
| 217 | AL12 | 107.58 | -6.92906 |
| 218 | AL13 | 107.585 | -6.92676 |
| 219 | AL14 | 107.587 | -6.92848 |
| 220 | AL15 | 107.591 | -6.92597 |
| 221 | AL17 | 107.598 | -6.92677 |
| 222 | AL18 | 107.603 | -6.93141 |
| 223 | AL19 | 107.606 | -6.92734 |
| 224 | AL20 | 107.607 | -6.92757 |
| 225 | AL21 | 107.613 | -6.92727 |
| 226 | AL22 | 107.617 | -6.92881 |
| 227 | AL23 | 107.62 | -6.92791 |
| 228 | AL24 | 107.623 | -6.92872 |
| 229 | AL25 | 107.627 | -6.9272 |
| 230 | AL27 | 107.631 | -6.92521 |
| 231 | AL28 | 107.636 | -6.92773 |
| 232 | AL29 | 107.638 | -6.92887 |
| 233 | AL30 | 107.644 | -6.93091 |
| 234 | AL31 | 107.645 | -6.92691 |
| 235 | AL38 | 107.671 | -6.92739 |
| 236 | AL39 | 107.677 | -6.9291 |
| 237 | AL40 | 107.677 | -6.92849 |
| 238 | AL41 | 107.681 | -6.92886 |
| 239 | AL42 | 107.682 | -6.92783 |
| 240 | AL45 | 107.695 | -6.92654 |
| 241 | AL48 | 107.705 | -6.92951 |
| 242 | AL49 | 107.705 | -6.92638 |
| 243 | AL50 | 107.711 | -6.92711 |
| 244 | AL51 | 107.715 | -6.92929 |
| 245 | AL52 | 107.716 | -6.93231 |
| 246 | AM06 | 107.568 | -6.92438 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 774 | AG14 | 107.598 | -6.95248 |
| 775 | AG14 | 107.598 | -6.95712 |
| 776 | AG14 | 107.603 | -6.95286 |
| 777 | AG14 | 107.607 | -6.9615 |
| 778 | AF20 | 107.63 | -6.95172 |
| 779 | AF20 | 107.627 | -6.9516 |
| 780 | AF20 | 107.633 | -6.96015 |
| 781 | AF20 | 107.631 | -6.95479 |
| 782 | AE24 | 107.644 | -6.95464 |
| 783 | AG14 | 107.603 | -6.95515 |
| 784 | AG14 | 107.605 | -6.95516 |
| 785 | AG14 | 107.602 | -6.95701 |
| 786 | AG14 | 107.603 | -6.95963 |
| 787 | AG14 | 107.6 | -6.95944 |
| 788 | AG14 | 107.598 | -6.96031 |
| 789 | AG14 | 107.609 | -6.95491 |
| 790 | AG14 | 107.605 | -6.95979 |
| 791 | AF07 | 107.581 | -6.9527 |
| 792 | AF07 | 107.585 | -6.9626 |
| 793 | AH03 | 107.565 | -6.94494 |
| 794 | AI06 | 107.567 | -6.94199 |
| 795 | AI07 | 107.571 | -6.94171 |
| 796 | AH06 | 107.575 | -6.94419 |
| 797 | AF02 | 107.566 | -6.94869 |
| 798 | AF02 | 107.564 | -6.94862 |
| 799 | AI05 | 107.566 | -6.93803 |
| 800 | AJ06 | 107.565 | -6.93606 |
| 801 | AI06 | 107.564 | -6.94067 |
| 802 | AI06 | 107.562 | -6.9454 |
| 803 | AI06 | 107.561 | -6.94796 |
| 804 | AI06 | 107.562 | -6.94857 |
| 805 | AI06 | 107.562 | -6.94975 |
| 806 | AI06 | 107.564 | -6.95031 |
| 807 | AI06 | 107.565 | -6.95092 |
| 808 | AI06 | 107.567 | -6.95374 |
| 809 | AI06 | 107.565 | -6.93993 |
| 810 | AG09 | 107.586 | -6.94636 |
| 811 | AI10 | 107.58 | -6.93863 |
| 812 | AK09 | 107.576 | -6.93264 |
| 813 | AK09 | 107.588 | -6.93676 |
| 814 | AK09 | 107.575 | -6.93479 |
| 815 | AK09 | 107.574 | -6.93613 |
| 816 | AK09 | 107.571 | -6.93574 |
| 817 | AK09 | 107.573 | -6.93815 |
| 818 | AJ07 | 107.577 | -6.93923 |
| 819 | AH08 | 107.579 | -6.94395 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 247 | AM08 | 107.575 | -6.92379 |
| 248 | AM11 | 107.586 | -6.92204 |
| 249 | AM12 | 107.588 | -6.92578 |
| 250 | AM13 | 107.593 | -6.92074 |
| 251 | AM14 | 107.596 | -6.92642 |
| 252 | AM15 | 107.599 | -6.92315 |
| 253 | AM16 | 107.602 | -6.92694 |
| 254 | AM17 | 107.606 | -6.92521 |
| 255 | AM18 | 107.612 | -6.92504 |
| 256 | AM19 | 107.612 | -6.9232 |
| 257 | AM20 | 107.617 | -6.92605 |
| 258 | AM21 | 107.62 | -6.9226 |
| 259 | AM22 | 107.622 | -6.92304 |
| 260 | AM23 | 107.624 | -6.92369 |
| 261 | AM24 | 107.628 | -6.92445 |
| 262 | AM29 | 107.645 | -6.92481 |
| 263 | AM37 | 107.674 | -6.91895 |
| 264 | AM38 | 107.674 | -6.9284 |
| 265 | AM40 | 107.683 | -6.92472 |
| 266 | AM41 | 107.688 | -6.92484 |
| 267 | AM42 | 107.692 | -6.92458 |
| 268 | AM44 | 107.696 | -6.92393 |
| 269 | AM45 | 107.7 | -6.92386 |
| 270 | AM46 | 107.704 | -6.92476 |
| 271 | AM47 | 107.706 | -6.9242 |
| 272 | AM48 | 107.71 | -6.92394 |
| 273 | AM50 | 107.718 | -6.92619 |
| 274 | AM51 | 107.72 | -6.9229 |
| 275 | AN03 | 107.569 | -6.92183 |
| 276 | AN04 | 107.571 | -6.91757 |
| 277 | AN05 | 107.575 | -6.92092 |
| 278 | AN06 | 107.578 | -6.91768 |
| 279 | AN08 | 107.586 | -6.91862 |
| 280 | AN09 | 107.59 | -6.92223 |
| 281 | AN10 | 107.593 | -6.91939 |
| 282 | AN11 | 107.596 | -6.91975 |
| 283 | AN12 | 107.598 | -6.92015 |
| 284 | AN14 | 107.604 | -6.92084 |
| 285 | AN15 | 107.612 | -6.92167 |
| 286 | AN16 | 107.612 | -6.92004 |
| 287 | AN17 | 107.615 | -6.92064 |
| 288 | AN18 | 107.619 | -6.92128 |
| 289 | AN19 | 107.622 | -6.92 |
| 290 | AN20 | 107.625 | -6.91832 |
| 291 | AN21 | 107.629 | -6.92304 |
| 292 | AN22 | 107.631 | -6.91863 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 820 | AF04 | 107.573 | -6.94825 |
| 821 | AF04 | 107.574 | -6.9468 |
| 822 | AF04 | 107.574 | -6.94504 |
| 823 | AF04 | 107.573 | -6.94443 |
| 824 | AJ16 | 107.6 | -6.93738 |
| 825 | AJ16 | 107.603 | -6.94081 |
| 826 | AJ16 | 107.632 | -6.93183 |
| 827 | AJ16 | 107.603 | -6.94331 |
| 828 | AJ16 | 107.602 | -6.94464 |
| 829 | AJ16 | 107.602 | -6.94635 |
| 830 | AJ20 | 107.613 | -6.94595 |
| 831 | AJ20 | 107.616 | -6.94099 |
| 832 | AJ20 | 107.629 | -6.93654 |
| 833 | AJ20 | 107.635 | -6.94476 |
| 834 | AJ20 | 107.641 | -6.95906 |
| 835 | AJ20 | 107.621 | -6.9447 |
| 836 | AJ20 | 107.624 | -6.94265 |
| 837 | AJ20 | 107.632 | -6.93759 |
| 838 | AJ20 | 107.625 | -6.94131 |
| 839 | AJ20 | 107.626 | -6.94053 |
| 840 | AH22 | 107.631 | -6.946 |
| 841 | AK35 | 107.66 | -6.93319 |
| 842 | AL04 | 107.551 | -6.93274 |
| 843 | AL04 | 107.592 | -6.94155 |
| 844 | AL04 | 107.583 | -6.95514 |
| 845 | AL04 | 107.571 | -6.9499 |
| 846 | AL04 | 107.553 | -6.93379 |
| 847 | AL04 | 107.628 | -6.89464 |
| 848 | AL04 | 107.559 | -6.9376 |
| 849 | AL04 | 107.557 | -6.94136 |
| 850 | AL04 | 107.552 | -6.92838 |
| 851 | AL04 | 107.555 | -6.93492 |
| 852 | AL04 | 107.556 | -6.93323 |
| 853 | AL04 | 107.556 | -6.93156 |
| 854 | AL04 | 107.661 | -6.95412 |
| 855 | AK05 | 107.564 | -6.93277 |
| 856 | AL07 | 107.566 | -6.92826 |
| 857 | AM06 | 107.566 | -6.92516 |
| 858 | AL07 | 107.565 | -6.92713 |
| 859 | AL07 | 107.564 | -6.92588 |
| 860 | AL10 | 107.572 | -6.92765 |
| 861 | AL10 | 107.571 | -6.92768 |
| 862 | AL10 | 107.705 | -6.91085 |
| 863 | AL10 | 107.567 | -6.92718 |
| 864 | AH08 | 107.578 | -6.94639 |
| 865 | AH08 | 107.578 | -6.94957 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 293 | AN25 | 107.644 | -6.92174 |
| 294 | AN26 | 107.644 | -6.91886 |
| 295 | AN33 | 107.669 | -6.92289 |
| 296 | AN34 | 107.672 | -6.91774 |
| 297 | AN37 | 107.684 | -6.92049 |
| 298 | AN38 | 107.685 | -6.91793 |
| 299 | AN39 | 107.688 | -6.92004 |
| 300 | AN41 | 107.698 | -6.92111 |
| 301 | AN44 | 107.707 | -6.91788 |
| 302 | AN45 | 107.709 | -6.92116 |
| 303 | AN46 | 107.713 | -6.9181 |
| 304 | AO03 | 107.571 | -6.91462 |
| 305 | AO04 | 107.575 | -6.91717 |
| 306 | AO05 | 107.578 | -6.91363 |
| 307 | AO06 | 107.581 | -6.91813 |
| 308 | AO07 | 107.583 | -6.91499 |
| 309 | AO08 | 107.589 | -6.91895 |
| 310 | AO09 | 107.59 | -6.91641 |
| 311 | AO10 | 107.593 | -6.9164 |
| 312 | AO11 | 107.598 | -6.91629 |
| 313 | AO12 | 107.601 | -6.91615 |
| 314 | AO13 | 107.605 | -6.91575 |
| 315 | AO15 | 107.614 | -6.91624 |
| 316 | AO16 | 107.618 | -6.91732 |
| 317 | AO17 | 107.618 | -6.91599 |
| 318 | AO20 | 107.627 | -6.91709 |
| 319 | AO21 | 107.632 | -6.91461 |
| 320 | AO22 | 107.634 | -6.91711 |
| 321 | AO23 | 107.638 | -6.91435 |
| 322 | AO24 | 107.644 | -6.91578 |
| 323 | AO25 | 107.644 | -6.91369 |
| 324 | AO29 | 107.66 | -6.91343 |
| 325 | AO31 | 107.664 | -6.91442 |
| 326 | AO32 | 107.669 | -6.91627 |
| 327 | AO34 | 107.676 | -6.91697 |
| 328 | AO35 | 107.68 | -6.91471 |
| 329 | AO36 | 107.682 | -6.91525 |
| 330 | AO37 | 107.685 | -6.9148 |
| 331 | AO38 | 107.69 | -6.91652 |
| 332 | AO40 | 107.699 | -6.91675 |
| 333 | AO41 | 107.699 | -6.91405 |
| 334 | AO42 | 107.705 | -6.91592 |
| 335 | AO45 | 107.715 | -6.91554 |
| 336 | AO48 | 107.724 | -6.9167 |
| 337 | AP03 | 107.572 | -6.91152 |
| 338 | AP04 | 107.576 | -6.91313 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 866 | AJ11 | 107.584 | -6.93601 |
| 867 | AJ11 | 107.585 | -6.93424 |
| 868 | AF06 | 107.582 | -6.95027 |
| 869 | AF06 | 107.575 | -6.95822 |
| 870 | AF07 | 107.583 | -6.94749 |
| 871 | AQ04 | 107.579 | -6.90795 |
| 872 | AO05 | 107.577 | -6.91589 |
| 873 | AO05 | 107.577 | -6.91742 |
| 874 | AO06 | 107.584 | -6.91838 |
| 875 | AO05 | 107.575 | -6.91552 |
| 876 | AU02 | 107.56 | -6.89518 |
| 877 | AN04 | 107.566 | -6.91954 |
| 878 | AI10 | 107.581 | -6.94004 |
| 879 | AI12 | 107.588 | -6.9449 |
| 880 | AJ13 | 107.58 | -6.93496 |
| 881 | AJ13 | 107.579 | -6.93268 |
| 882 | AJ13 | 107.58 | -6.92991 |
| 883 | AJ13 | 107.608 | -6.93203 |
| 884 | AJ13 | 107.608 | -6.93477 |
| 885 | AJ13 | 107.588 | -6.93059 |
| 886 | AJ13 | 107.597 | -6.93138 |
| 887 | AJ13 | 107.6 | -6.94418 |
| 888 | AJ13 | 107.59 | -6.93546 |
| 889 | AJ13 | 107.611 | -6.93224 |
| 890 | AJ13 | 107.593 | -6.93555 |
| 891 | AJ13 | 107.589 | -6.93637 |
| 892 | AJ13 | 107.586 | -6.93655 |
| 893 | AJ13 | 107.607 | -6.93933 |
| 894 | AM11 | 107.584 | -6.92181 |
| 895 | AM11 | 107.581 | -6.92352 |
| 896 | AM11 | 107.581 | -6.92382 |
| 897 | AM11 | 107.63 | -6.92998 |
| 898 | AM11 | 107.586 | -6.92431 |
| 899 | AM11 | 107.579 | -6.92314 |
| 900 | AM11 | 107.601 | -6.93034 |
| 901 | AM11 | 107.613 | -6.94274 |
| 902 | AM11 | 107.592 | -6.92251 |
| 903 | AM11 | 107.577 | -6.92238 |
| 904 | AM11 | 107.576 | -6.922 |
| 905 | AO06 | 107.581 | -6.91986 |
| 906 | AK13 | 107.591 | -6.93154 |
| 907 | AK13 | 107.595 | -6.93103 |
| 908 | AK13 | 107.607 | -6.94173 |
| 909 | AK13 | 107.593 | -6.93227 |
| 910 | AK13 | 107.593 | -6.93357 |
| 911 | AK13 | 107.635 | -6.9096 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 339 | AP05 | 107.578 | -6.91169 |
| 340 | AP06 | 107.581 | -6.91428 |
| 341 | AP08 | 107.589 | -6.91443 |
| 342 | AP10 | 107.596 | -6.91629 |
| 343 | AP11 | 107.598 | -6.91238 |
| 344 | AP12 | 107.601 | -6.91248 |
| 345 | AP13 | 107.604 | -6.91257 |
| 346 | AP14 | 107.609 | -6.91384 |
| 347 | AP15 | 107.613 | -6.91177 |
| 348 | AP16 | 107.616 | -6.91533 |
| 349 | AP17 | 107.619 | -6.90887 |
| 350 | AP19 | 107.626 | -6.91012 |
| 351 | AP20 | 107.629 | -6.91269 |
| 352 | AP21 | 107.633 | -6.91175 |
| 353 | AP22 | 107.634 | -6.9133 |
| 354 | AP23 | 107.637 | -6.91158 |
| 355 | AP24 | 107.641 | -6.91401 |
| 356 | AP25 | 107.647 | -6.91314 |
| 357 | AP26 | 107.65 | -6.91278 |
| 358 | AP27 | 107.654 | -6.91229 |
| 359 | AP28 | 107.657 | -6.91249 |
| 360 | AP29 | 107.658 | -6.91002 |
| 361 | AP30 | 107.662 | -6.91388 |
| 362 | AP31 | 107.666 | -6.91164 |
| 363 | AP32 | 107.667 | -6.91193 |
| 364 | AP33 | 107.678 | -6.9117 |
| 365 | AP34 | 107.677 | -6.91453 |
| 366 | AP35 | 107.677 | -6.91024 |
| 367 | AP36 | 107.683 | -6.91302 |
| 368 | AP38 | 107.691 | -6.91201 |
| 369 | AP39 | 107.693 | -6.91298 |
| 370 | AP40 | 107.697 | -6.91389 |
| 371 | AP41 | 107.701 | -6.91101 |
| 372 | AP42 | 107.703 | -6.91412 |
| 373 | AP46 | 107.718 | -6.91408 |
| 374 | AP47 | 107.721 | -6.91151 |
| 375 | AQ01 | 107.569 | -6.91038 |
| 376 | AQ06 | 107.585 | -6.90728 |
| 377 | AQ07 | 107.589 | -6.91114 |
| 378 | AQ08 | 107.593 | -6.90707 |
| 379 | AQ10 | 107.598 | -6.90639 |
| 380 | AQ11 | 107.604 | -6.90968 |
| 381 | AQ12 | 107.604 | -6.90708 |
| 382 | AQ13 | 107.609 | -6.91108 |
| 383 | AQ14 | 107.612 | -6.90698 |
| 384 | AQ15 | 107.616 | -6.9097 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 912 | AK13 | 107.619 | -6.93131 |
| 913 | AK13 | 107.606 | -6.94414 |
| 914 | AK13 | 107.594 | -6.93507 |
| 915 | AK13 | 107.594 | -6.93628 |
| 916 | AK13 | 107.613 | -6.9345 |
| 917 | AK13 | 107.625 | -6.92091 |
| 918 | AK13 | 107.591 | -6.92904 |
| 919 | AK13 | 107.603 | -6.93546 |
| 920 | AK13 | 107.593 | -6.92938 |
| 921 | AK13 | 107.593 | -6.92808 |
| 922 | AK13 | 107.626 | -6.91662 |
| 923 | AK13 | 107.596 | -6.93531 |
| 924 | AK13 | 107.594 | -6.92634 |
| 925 | AO07 | 107.586 | -6.91528 |
| 926 | AO07 | 107.587 | -6.91532 |
| 927 | AO07 | 107.587 | -6.9135 |
| 928 | AO07 | 107.586 | -6.91266 |
| 929 | AO07 | 107.583 | -6.91105 |
| 930 | AO07 | 107.582 | -6.90989 |
| 931 | AR08 | 107.59 | -6.90703 |
| 932 | AQ10 | 107.599 | -6.90664 |
| 933 | AQ04 | 107.577 | -6.90675 |
| 934 | AQ04 | 107.575 | -6.90523 |
| 935 | AQ04 | 107.57 | -6.902 |
| 936 | AQ04 | 107.573 | -6.90369 |
| 937 | AQ04 | 107.593 | -6.88316 |
| 938 | AQ04 | 107.593 | -6.89251 |
| 939 | AQ04 | 107.567 | -6.90046 |
| 940 | AQ04 | 107.566 | -6.90229 |
| 941 | AQ04 | 107.571 | -6.90739 |
| 942 | AQ01 | 107.57 | -6.9107 |
| 943 | AQ04 | 107.58 | -6.9042 |
| 944 | AR08 | 107.584 | -6.90522 |
| 945 | AQ04 | 107.626 | -6.89572 |
| 946 | AR08 | 107.632 | -6.89598 |
| 947 | AR06 | 107.58 | -6.90738 |
| 948 | AU14 | 107.602 | -6.89579 |
| 949 | AU14 | 107.601 | -6.89579 |
| 950 | AU14 | 107.601 | -6.89613 |
| 951 | AU14 | 107.599 | -6.89618 |
| 952 | AU14 | 107.598 | -6.89596 |
| 953 | AU14 | 107.597 | -6.8967 |
| 954 | AW05 | 107.581 | -6.88395 |
| 955 | AX03 | 107.576 | -6.88096 |
| 956 | AY02 | 107.579 | -6.87645 |
| 957 | AY02 | 107.577 | -6.87843 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 385 | AQ16 | 107.619 | -6.90745 |
| 386 | AQ17 | 107.621 | -6.9094 |
| 387 | AQ18 | 107.623 | -6.90766 |
| 388 | AQ23 | 107.644 | -6.90867 |
| 389 | AQ24 | 107.647 | -6.90683 |
| 390 | AQ27 | 107.657 | -6.9072 |
| 391 | AQ28 | 107.658 | -6.90822 |
| 392 | AQ30 | 107.668 | -6.90693 |
| 393 | AQ31 | 107.667 | -6.90944 |
| 394 | AQ32 | 107.673 | -6.9049 |
| 395 | AQ33 | 107.678 | -6.90724 |
| 396 | AQ35 | 107.684 | -6.90945 |
| 397 | AQ36 | 107.685 | -6.90699 |
| 398 | AQ37 | 107.688 | -6.90822 |
| 399 | AQ41 | 107.704 | -6.90929 |
| 400 | AQ47 | 107.684 | -6.94618 |
| 401 | AQ48 | 107.683 | -6.95635 |
| 402 | AR01 | 107.565 | -6.90393 |
| 403 | AR02 | 107.568 | -6.90782 |
| 404 | AR06 | 107.583 | -6.90757 |
| 405 | AR08 | 107.588 | -6.90667 |
| 406 | AR10 | 107.595 | -6.90672 |
| 407 | AR11 | 107.597 | -6.90392 |
| 408 | AR12 | 107.602 | -6.9069 |
| 409 | AR13 | 107.604 | -6.90441 |
| 410 | AR14 | 107.608 | -6.90644 |
| 411 | AR15 | 107.611 | -6.9028 |
| 412 | AR16 | 107.617 | -6.90612 |
| 413 | AR17 | 107.619 | -6.9036 |
| 414 | AR18 | 107.622 | -6.90464 |
| 415 | AR20 | 107.628 | -6.90357 |
| 416 | AR21 | 107.632 | -6.90352 |
| 417 | AR24 | 107.644 | -6.90567 |
| 418 | AR26 | 107.65 | -6.90519 |
| 419 | AR27 | 107.652 | -6.90387 |
| 420 | AR28 | 107.657 | -6.90512 |
| 421 | AR29 | 107.657 | -6.90225 |
| 422 | AR30 | 107.662 | -6.90337 |
| 423 | AR31 | 107.666 | -6.90395 |
| 424 | AR32 | 107.669 | -6.90432 |
| 425 | AR33 | 107.671 | -6.90414 |
| 426 | AR34 | 107.678 | -6.90482 |
| 427 | AR35 | 107.68 | -6.90498 |
| 428 | AR36 | 107.683 | -6.90586 |
| 429 | AR41 | 107.702 | -6.90809 |
| 430 | AR47 | 107.698 | -6.93257 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|------|---------|-----------|-----------|
| 958 | BA06 | 107.591 | -6.86986 |
| 959 | BA04 | 107.586 | -6.86847 |
| 960 | BB03 | 107.582 | -6.86831 |
| 961 | BB03 | 107.58 | -6.86757 |
| 962 | BB03 | 107.577 | -6.86718 |
| 963 | BB03 | 107.579 | -6.86715 |
| 964 | BB08 | 107.592 | -6.86431 |
| 965 | BB08 | 107.596 | -6.86309 |
| 966 | AZ04 | 107.585 | -6.87129 |
| 967 | AZ04 | 107.585 | -6.86983 |
| 968 | AY04 | 107.584 | -6.87895 |
| 969 | AX05 | 107.584 | -6.87925 |
| 970 | BB08 | 107.594 | -6.86484 |
| 971 | BH02 | 107.598 | -6.84323 |
| 972 | BB08 | 107.594 | -6.88525 |
| 973 | BB08 | 107.59 | -6.88444 |
| 974 | BB08 | 107.588 | -6.86306 |
| 975 | BB08 | 107.588 | -6.86471 |
| 976 | AZ06 | 107.59 | -6.87306 |
| 977 | AZ06 | 107.591 | -6.87396 |
| 978 | AZ06 | 107.591 | -6.87414 |
| 979 | AZ06 | 107.591 | -6.87568 |
| 980 | BB08 | 107.587 | -6.86687 |
| 981 | BB08 | 107.593 | -6.89558 |
| 982 | BB08 | 107.595 | -6.89629 |
| 983 | BB08 | 107.582 | -6.86368 |
| 984 | BB08 | 107.591 | -6.89222 |
| 985 | BB08 | 107.582 | -6.86705 |
| 986 | BB08 | 107.58 | -6.86664 |
| 987 | BB06 | 107.6 | -6.89072 |
| 988 | BD03 | 107.594 | -6.85738 |
| 989 | BD03 | 107.594 | -6.88894 |
| 990 | BD03 | 107.593 | -6.85925 |
| 991 | BD03 | 107.593 | -6.86137 |
| 992 | BD03 | 107.591 | -6.88785 |
| 993 | AU18 | 107.617 | -6.89465 |
| 994 | AU19 | 107.616 | -6.89178 |
| 995 | AU19 | 107.615 | -6.89156 |
| 996 | AX14 | 107.616 | -6.8851 |
| 997 | AW17 | 107.623 | -6.8857 |
| 998 | AV21 | 107.619 | -6.8886 |
| 999 | AV21 | 107.626 | -6.88877 |
| 1000 | AO15 | 107.614 | -6.91503 |
| 1001 | AO16 | 107.614 | -6.9184 |
| 1002 | AO16 | 107.615 | -6.91775 |
| 1003 | AO16 | 107.615 | -6.91655 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 431 | AR48 | 107.705 | -6.90095 |
| 432 | AR52 | 107.713 | -6.90687 |
| 433 | AS01 | 107.564 | -6.90162 |
| 434 | AS11 | 107.597 | -6.9002 |
| 435 | AS12 | 107.604 | -6.90224 |
| 436 | AS13 | 107.604 | -6.90026 |
| 437 | AS14 | 107.609 | -6.90052 |
| 438 | AS15 | 107.611 | -6.89873 |
| 439 | AS16 | 107.615 | -6.90219 |
| 440 | AS17 | 107.618 | -6.89923 |
| 441 | AS18 | 107.622 | -6.90107 |
| 442 | AS19 | 107.626 | -6.89934 |
| 443 | AS20 | 107.628 | -6.89981 |
| 444 | AS21 | 107.632 | -6.89846 |
| 445 | AS22 | 107.635 | -6.90192 |
| 446 | AS23 | 107.637 | -6.89852 |
| 447 | AS24 | 107.644 | -6.90163 |
| 448 | AS26 | 107.648 | -6.90155 |
| 449 | AS27 | 107.638 | -6.90368 |
| 450 | AS28 | 107.656 | -6.90213 |
| 451 | AS29 | 107.66 | -6.90217 |
| 452 | AS30 | 107.664 | -6.90375 |
| 453 | AS35 | 107.681 | -6.90132 |
| 454 | AS36 | 107.681 | -6.89854 |
| 455 | AS46 | 107.704 | -6.90394 |
| 456 | AT01 | 107.562 | -6.89796 |
| 457 | AT10 | 107.591 | -6.89614 |
| 458 | AT11 | 107.594 | -6.89893 |
| 459 | AT12 | 107.597 | -6.89619 |
| 460 | AT13 | 107.602 | -6.90025 |
| 461 | AT14 | 107.604 | -6.89538 |
| 462 | AT15 | 107.609 | -6.8982 |
| 463 | AT16 | 107.609 | -6.89581 |
| 464 | AT17 | 107.616 | -6.89688 |
| 465 | AT18 | 107.618 | -6.89417 |
| 466 | AT19 | 107.621 | -6.89917 |
| 467 | AT20 | 107.625 | -6.89731 |
| 468 | AT22 | 107.635 | -6.89555 |
| 469 | AT23 | 107.635 | -6.89782 |
| 470 | AT24 | 107.637 | -6.89358 |
| 471 | AT25 | 107.644 | -6.89583 |
| 472 | AT29 | 107.654 | -6.89865 |
| 473 | AT37 | 107.682 | -6.89579 |
| 474 | AU01 | 107.558 | -6.89221 |
| 475 | AU02 | 107.561 | -6.89652 |
| 476 | AU07 | 107.578 | -6.89108 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|------|---------|-----------|-----------|
| 1004 | AO16 | 107.616 | -6.91678 |
| 1005 | AO17 | 107.622 | -6.91584 |
| 1006 | AO17 | 107.626 | -6.91415 |
| 1007 | AO17 | 107.623 | -6.91227 |
| 1008 | AO17 | 107.622 | -6.91734 |
| 1009 | AM23 | 107.62 | -6.92521 |
| 1010 | AM23 | 107.624 | -6.92584 |
| 1011 | AK27 | 107.634 | -6.93429 |
| 1012 | AK27 | 107.635 | -6.93555 |
| 1013 | AK27 | 107.635 | -6.93781 |
| 1014 | AK27 | 107.635 | -6.94147 |
| 1015 | AK27 | 107.633 | -6.94043 |
| 1016 | AK27 | 107.638 | -6.92203 |
| 1017 | AK27 | 107.628 | -6.93842 |
| 1018 | AK27 | 107.619 | -6.94361 |
| 1019 | AK27 | 107.626 | -6.93629 |
| 1020 | AK27 | 107.627 | -6.93492 |
| 1021 | AK27 | 107.627 | -6.93311 |
| 1022 | AF27 | 107.649 | -6.95072 |
| 1023 | AF27 | 107.64 | -6.94318 |
| 1024 | AH27 | 107.649 | -6.94432 |
| 1025 | AR26 | 107.65 | -6.90888 |
| 1026 | AL38 | 107.669 | -6.92677 |
| 1027 | AN33 | 107.667 | -6.92014 |
| 1028 | AN33 | 107.664 | -6.9171 |
| 1029 | AL38 | 107.668 | -6.92716 |
| 1030 | AL38 | 107.665 | -6.9276 |
| 1031 | AN25 | 107.654 | -6.92173 |
| 1032 | AN25 | 107.647 | -6.92197 |
| 1033 | AP39 | 107.708 | -6.90982 |
| 1034 | AP39 | 107.691 | -6.9079 |
| 1035 | AP39 | 107.691 | -6.90609 |
| 1036 | AP39 | 107.693 | -6.90543 |
| 1037 | AP39 | 107.691 | -6.90412 |
| 1038 | AP39 | 107.691 | -6.90233 |
| 1039 | AL38 | 107.705 | -6.96268 |
| 1040 | AL38 | 107.666 | -6.92545 |
| 1041 | AP26 | 107.687 | -6.92718 |
| 1042 | AP26 | 107.663 | -6.92095 |
| 1043 | AP26 | 107.673 | -6.90883 |
| 1044 | AP26 | 107.64 | -6.90623 |
| 1045 | AP26 | 107.663 | -6.91835 |
| 1046 | AP26 | 107.662 | -6.91683 |
| 1047 | AP26 | 107.59 | -6.88075 |
| 1048 | AP26 | 107.66 | -6.91744 |
| 1049 | AP26 | 107.658 | -6.89145 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 477 | AU08 | 107.581 | -6.89205 |
| 478 | AU09 | 107.584 | -6.89224 |
| 479 | AU10 | 107.587 | -6.89389 |
| 480 | AU13 | 107.597 | -6.89197 |
| 481 | AU14 | 107.603 | -6.89363 |
| 482 | AU15 | 107.604 | -6.89158 |
| 483 | AU16 | 107.608 | -6.89387 |
| 484 | AU17 | 107.613 | -6.89157 |
| 485 | AU18 | 107.615 | -6.89473 |
| 486 | AU19 | 107.618 | -6.89241 |
| 487 | AU20 | 107.621 | -6.89618 |
| 488 | AU22 | 107.629 | -6.89196 |
| 489 | AU23 | 107.631 | -6.89226 |
| 490 | AU24 | 107.635 | -6.89274 |
| 491 | AU25 | 107.64 | -6.89368 |
| 492 | AU26 | 107.642 | -6.89448 |
| 493 | AU27 | 107.644 | -6.89397 |
| 494 | AU29 | 107.656 | -6.89485 |
| 495 | AU30 | 107.634 | -6.90557 |
| 496 | AV01 | 107.556 | -6.88904 |
| 497 | AV03 | 107.564 | -6.88834 |
| 498 | AV04 | 107.568 | -6.88901 |
| 499 | AV05 | 107.571 | -6.88974 |
| 500 | AV06 | 107.575 | -6.89042 |
| 501 | AV08 | 107.581 | -6.8901 |
| 502 | AV13 | 107.597 | -6.88821 |
| 503 | AV14 | 107.602 | -6.88988 |
| 504 | AV15 | 107.604 | -6.88751 |
| 505 | AV16 | 107.608 | -6.89068 |
| 506 | AV17 | 107.611 | -6.88695 |
| 507 | AV18 | 107.617 | -6.89019 |
| 508 | AV21 | 107.624 | -6.88765 |
| 509 | AV22 | 107.63 | -6.89028 |
| 510 | AV23 | 107.632 | -6.88787 |
| 511 | AV25 | 107.637 | -6.8888 |
| 512 | AV27 | 107.645 | -6.89144 |
| 513 | AV28 | 107.66 | -6.88834 |
| 514 | AW01 | 107.561 | -6.88811 |
| 515 | AW05 | 107.581 | -6.88766 |
| 516 | AW09 | 107.597 | -6.88576 |
| 517 | AW10 | 107.597 | -6.884 |
| 518 | AW11 | 107.602 | -6.88587 |
| 519 | AW12 | 107.605 | -6.88335 |
| 520 | AW13 | 107.609 | -6.88483 |
| 521 | AW14 | 107.612 | -6.88485 |
| 522 | AW15 | 107.614 | -6.88516 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|------|---------|-----------|-----------|
| 1050 | AP26 | 107.661 | -6.91572 |
| 1051 | AP26 | 107.66 | -6.91436 |
| 1052 | AP26 | 107.66 | -6.9136 |
| 1053 | AP26 | 107.656 | -6.91722 |
| 1054 | AP26 | 107.655 | -6.91477 |
| 1055 | AP26 | 107.654 | -6.91607 |
| 1056 | AP26 | 107.652 | -6.91398 |
| 1057 | AP26 | 107.662 | -6.92754 |
| 1058 | AP26 | 107.645 | -6.91348 |
| 1059 | AP26 | 107.686 | -6.93509 |
| 1060 | AP26 | 107.659 | -6.92758 |
| 1061 | AP26 | 107.647 | -6.91611 |
| 1062 | AP26 | 107.656 | -6.92734 |
| 1063 | AP26 | 107.648 | -6.91944 |
| 1064 | AP26 | 107.654 | -6.92692 |
| 1065 | AP26 | 107.662 | -6.925 |
| 1066 | AP26 | 107.662 | -6.92253 |
| 1067 | AP26 | 107.654 | -6.92446 |
| 1068 | AP26 | 107.653 | -6.92435 |
| 1069 | AP26 | 107.653 | -6.9229 |
| 1070 | AP26 | 107.642 | -6.92332 |
| 1071 | AH45 | 107.707 | -6.9428 |
| 1072 | AH45 | 107.708 | -6.94316 |
| 1073 | AH45 | 107.711 | -6.94366 |
| 1074 | AH45 | 107.714 | -6.96254 |
| 1075 | AH45 | 107.712 | -6.93951 |
| 1076 | AH45 | 107.713 | -6.9357 |
| 1077 | AI33 | 107.659 | -6.94 |
| 1078 | AI35 | 107.667 | -6.94087 |
| 1079 | AI35 | 107.687 | -6.93117 |
| 1080 | AI35 | 107.667 | -6.94396 |
| 1081 | AI35 | 107.667 | -6.94595 |
| 1082 | AG32 | 107.679 | -6.96838 |
| 1083 | AG32 | 107.708 | -6.9658 |
| 1084 | AG32 | 107.666 | -6.95068 |
| 1085 | AG32 | 107.664 | -6.95038 |
| 1086 | AG32 | 107.662 | -6.95003 |
| 1087 | AG32 | 107.653 | -6.9652 |
| 1088 | AG32 | 107.663 | -6.94565 |
| 1089 | AI33 | 107.659 | -6.94204 |
| 1090 | AI33 | 107.636 | -6.95375 |
| 1091 | AI33 | 107.66 | -6.94397 |
| 1092 | AI33 | 107.661 | -6.96642 |
| 1093 | AI33 | 107.659 | -6.94728 |
| 1094 | AI33 | 107.646 | -6.95211 |
| 1095 | AI33 | 107.659 | -6.9487 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 523 | AW16 | 107.619 | -6.88499 |
| 524 | AW17 | 107.621 | -6.88495 |
| 525 | AW18 | 107.626 | -6.88255 |
| 526 | AW19 | 107.627 | -6.88603 |
| 527 | AX03 | 107.576 | -6.88146 |
| 528 | AX04 | 107.581 | -6.88087 |
| 529 | AX05 | 107.584 | -6.88005 |
| 530 | AX09 | 107.598 | -6.87826 |
| 531 | AX10 | 107.601 | -6.88264 |
| 532 | AX11 | 107.604 | -6.88006 |
| 533 | AX14 | 107.616 | -6.88195 |
| 534 | AX17 | 107.625 | -6.88087 |
| 535 | AY02 | 107.578 | -6.87599 |
| 536 | AY03 | 107.581 | -6.88003 |
| 537 | AY04 | 107.584 | -6.87624 |
| 538 | AY05 | 107.587 | -6.87818 |
| 539 | AY06 | 107.591 | -6.87756 |
| 540 | AY07 | 107.594 | -6.8779 |
| 541 | AY08 | 107.598 | -6.87626 |
| 542 | AY10 | 107.604 | -6.87608 |
| 543 | AY13 | 107.617 | -6.87862 |
| 544 | AY14 | 107.618 | -6.87598 |
| 545 | AY15 | 107.624 | -6.87675 |
| 546 | AY16 | 107.624 | -6.87873 |
| 547 | AZ03 | 107.58 | -6.87411 |
| 548 | AZ04 | 107.585 | -6.87268 |
| 549 | AZ06 | 107.59 | -6.8714 |
| 550 | AZ07 | 107.596 | -6.87413 |
| 551 | AZ10 | 107.605 | -6.8724 |
| 552 | AZ14 | 107.62 | -6.87216 |
| 553 | AZ15 | 107.623 | -6.87488 |
| 554 | AZ16 | 107.622 | -6.87194 |
| 555 | BA03 | 107.581 | -6.87054 |
| 556 | BA04 | 107.585 | -6.86845 |
| 557 | BA05 | 107.588 | -6.8692 |
| 558 | BA06 | 107.591 | -6.86986 |
| 559 | BA07 | 107.593 | -6.8704 |
| 560 | BA10 | 107.606 | -6.86848 |
| 561 | BA15 | 107.62 | -6.86917 |
| 562 | BA16 | 107.624 | -6.868 |
| 563 | BB03 | 107.582 | -6.86779 |
| 564 | BB06 | 107.592 | -6.86746 |
| 565 | BB07 | 107.594 | -6.86735 |
| 566 | BB08 | 107.594 | -6.86347 |
| 567 | BB10 | 107.605 | -6.86409 |
| 568 | BB11 | 107.606 | -6.86593 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|------|---------|-----------|-----------|
| 1096 | AH32 | 107.664 | -6.94117 |
| 1097 | AK48 | 107.706 | -6.93433 |
| 1098 | AK48 | 107.714 | -6.91994 |
| 1099 | AK48 | 107.706 | -6.93129 |
| 1100 | AK48 | 107.713 | -6.92344 |
| 1101 | AL48 | 107.701 | -6.91963 |
| 1102 | AP42 | 107.703 | -6.91314 |
| 1103 | AE27 | 107.643 | -6.96181 |
| 1104 | AE27 | 107.644 | -6.95946 |
| 1105 | AE27 | 107.662 | -6.96002 |
| 1106 | AF31 | 107.662 | -6.95142 |
| 1107 | AD30 | 107.673 | -6.95665 |
| 1108 | AI39 | 107.68 | -6.94051 |
| 1109 | AI39 | 107.679 | -6.94266 |
| 1110 | AG34 | 107.681 | -6.94595 |
| 1111 | AG34 | 107.682 | -6.94093 |
| 1112 | AG34 | 107.684 | -6.94118 |
| 1113 | AG34 | 107.687 | -6.96912 |
| 1114 | AG34 | 107.683 | -6.95413 |
| 1115 | AG34 | 107.679 | -6.95274 |
| 1116 | AG34 | 107.681 | -6.94953 |
| 1117 | AG34 | 107.68 | -6.94945 |
| 1118 | AG34 | 107.68 | -6.95041 |
| 1119 | AG34 | 107.677 | -6.95017 |
| 1120 | AG34 | 107.677 | -6.95262 |
| 1121 | AG34 | 107.678 | -6.95528 |
| 1122 | AG34 | 107.678 | -6.95736 |
| 1123 | AG34 | 107.684 | -6.94868 |
| 1124 | AG34 | 107.677 | -6.95988 |
| 1125 | AG34 | 107.683 | -6.95177 |
| 1126 | AG34 | 107.677 | -6.96176 |
| 1127 | AM29 | 107.646 | -6.93314 |
| 1128 | AM29 | 107.64 | -6.93538 |
| 1129 | AM29 | 107.622 | -6.9309 |
| 1130 | AM29 | 107.635 | -6.92096 |
| 1131 | AM29 | 107.655 | -6.93475 |
| 1132 | AM29 | 107.631 | -6.92 |
| 1133 | AM29 | 107.62 | -6.92979 |
| 1134 | AM29 | 107.647 | -6.92948 |
| 1135 | AM29 | 107.654 | -6.93096 |
| 1136 | AM29 | 107.654 | -6.92927 |
| 1137 | AM29 | 107.655 | -6.91248 |
| 1138 | AM29 | 107.632 | -6.93059 |
| 1139 | AN25 | 107.658 | -6.92037 |
| 1140 | AN25 | 107.629 | -6.9313 |
| 1141 | AN25 | 107.657 | -6.92185 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|-----|---------|-----------|-----------|
| 569 | BB15 | 107.621 | -6.86606 |
| 570 | BB16 | 107.624 | -6.86444 |
| 571 | BC04 | 107.595 | -6.86075 |
| 572 | BC05 | 107.596 | -6.86228 |
| 573 | BC09 | 107.606 | -6.86166 |

| NO | CELL ID | LONGITUDE | LATTITUDE |
|------|---------|-----------|-----------|
| 1142 | AM29 | 107.655 | -6.93612 |
| 1143 | AM29 | 107.658 | -6.93651 |
| 1144 | AM29 | 107.662 | -6.9377 |
| 1145 | AM29 | 107.664 | -6.93814 |
| 1146 | AM29 | 107.66 | -6.93711 |

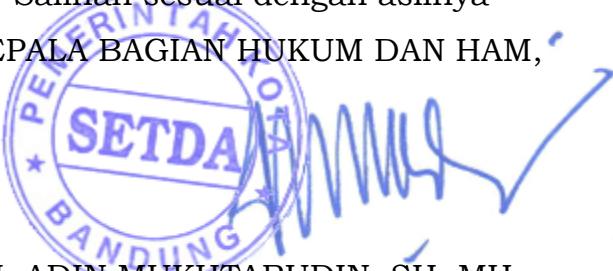
WALIKOTABANDUNG,

TTD.

MOCHAMAD RIDWAN KAMIL

Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM DAN HAM,



H. ADIN MUKHTARUDIN, SH.,MH.
Pembina Tingkat I
NIP.19610625 198603 1 008

LAMPIRAN III : PERATURAN WALIKOTA BANDUNG

NOMOR : 088 TAHUN 2014

TANGGAL : 29 Januari 2014

Contoh bentuk Tiang Microcell

Gambar 1. Peletakkan tiang Microcell di pinggir jalan



Gambar 2. Peletakkan tiang Microcell di tengah jalan



Perangkat elektronik dan battery adalah disamarkan oleh gundukan tanah atau ditanam di dalam tanah

Gambar 3. Peletakan tiang Microcell di Taman Jalan



WALIKOTABANDUNG,

TTD.

MOCHAMAD RIDWAN KAMIL

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BAGIAN HUKUM DAN HAM,
SETDA
BANDUNG

H. ADIN MUKHTARUDIN, SH.,MH.
Pembina Tingkat I
NIP.19610625 198603 1 008