



BUPATI KUTAI KARTANEGARA

PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

PERATURANBUPATI KUTAI KARTANEGARA NOMOR 34 TAHUN 2016

TENTANG

PETUNJUK TEKNIS PEMBANGUNAN MENARA TELEKOMUNIKASI BERSAMA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI KUTAI KARTANEGARA,

- Menimbang : a. bahwa menindaklanjuti ketentuan dalam Pasal 4 Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 02/PER/M.KOMINFO/3/2008 tentang Pedoman, Pembangunan dan Penggunaan Menara Bersama Telekomunikasi jo. Pasal 14 Peraturan Bersama Menteri Dalam Negeri, Menteri Pekerja Umum, Menteri Komunikasi dan Informatika dan Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal Nomor 18 Tahun 2009, Nomor 07/PRT/M/2009, Nomor 19/PER/M.KOMINFO/03/09, Nomor 3/P/2009 tentang Pedoman Pembangunan dan Penggunaan Bersama Menara Telekomunikasi, Pemerintah Kabupaten Kutai Kartanegara berwenang mengatur penempatan lokasi menara telekomunikasi dan menetapkan zona-zona bagi pembangunan menara berdasarkan rencana tata ruang wilayah yang berlaku;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a tersebut diatas, maka perlu membentuk Peraturan Bupati tentang Petunjuk Teknis Pembangunan Menara Telekomunikasi Bersama;

- Mengingat :
1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
 2. Undang-Undang Nomor 27 Tahun 1959 tentang Penetapan Undang-Undang Darurat Nomor 3 Tahun 1953 tentang Pembentukan Daerah Tingkat II di Kalimantan Timur (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1953 Nomor 9) sebagai Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1959 Nomor 72, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1820);
 3. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1999 tentang Larangan Praktek Monopoli dan Persaingan Usaha tidak Sehat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 33, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3817);
 4. Undang-Undang Nomor 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3881);

5. Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725);
6. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2009 tentang Pajak Daerah dan Retribusi Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 130, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5049);
7. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah berapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 2000 tentang Penyelenggaraan Telekomunikasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 107, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3980);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2000 tentang Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio dan Orbit Satelit (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 108, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 3981);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2005 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 tentang Bangunan Gedung (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 83, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4532);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan antara Pemerintah, Pemerintahan Daerah Provinsi dan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 87, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
12. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor KM 10 Tahun 2005 tentang Sertifikasi Alat dan Perangkat Telekomunikasi;
13. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 02/PER/M.KOMINFO/3/2008 tentang Pedoman Pembangunan dan Penggunaan Menara Bersama Telekomunikasi;
14. Peraturan Bersama Menteri Dalam Negeri, Menteri Pekerjaan Umum, Menteri Komunikasi dan Informatika dan Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal Nomor 18 Tahun 2009, Nomor 07/PRT/M/2009, Nomor 19/PER/M.KOMINFO/03/09, Nomor 3/P/2009 tentang Pedoman Pembangunan dan Penggunaan Bersama Menara Telekomunikasi;
15. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 27 tahun 2009 tentang Pedoman Penetapan Izin Gangguan di Daerah;

16. Peraturan Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara Nomor 9 Tahun 2013 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Kutai Kartanegara 2013 -2033 (Lembaran Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara Nomor 9 Tahun 2013);
17. Peraturan Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara Nomor 5 Tahun 2009 tentang Penataan dan Pemanfaatan menara Telekomunikasi Bersama di Wilayah Kabupaten Kutai Kartanegara (Lembaran Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara Tahun 2009 Nomor 5).

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : **PERATURAN BUPATI TENTANG PETUNJUK TEKNIS PEMBANGUNAN MENARA TELEKOMUNIKASI BERSAMA.**

BAB I KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Kabupaten Kutai Kartanegara.
2. Pemerintah Daerah adalah Kepala Daerah sebagai unsur penyelenggara Pemerintah Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintah yang menjadi kewenangan daerah otonom.
3. Kepala Daerah selanjutnya disebut Bupati adalah Bupati Kabupaten Kutai Kartanegara selaku Pejabat Pembina Kepegawaian.
4. Dinas Komunikasi dan Informatika yang selanjutnya disingkat Diskominfo adalah Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kutai Kartanegara.
5. Kepala Dinas adalah Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kutai Kartanegara.
6. Badan adalah sekumpulan orang dan atau modal yang merupakan kesatuan, baik yang melakukan usaha maupun yang tidak melakukan usaha yang meliputi perseroan terbatas, perseroan komanditer, perseroan lainnya, badan milik negara atau daerah dengan nama dan dalam bentuk apapun, persekutuan, perkumpulan, firma, kongsi, koperasi, yayasan atau organisasi yang sejenis, lembaga dana pensiun, bentuk usaha tetap serta bentuk badan lainnya.
7. Kawasan Perkotaan adalah kawasan yang mempunyai kegiatan utama bukan pertanian dengan susunan fungsi kawasan sebagai tempat pelayanan jasa pemerintahan, pelayanan sosial dan kegiatan ekonomi.
8. Telekomunikasi adalah setiap pemancaran, pengiriman dan atau penerimaan dari setiap informasi dalam bentuk tanda-tanda, isyarat, tulisan, gambar, suara, dan bunyi melalui sistem kawat, fiber optik, mikrosel, radio atau sistem elektromagnetik lainnya.

9. Penyelenggara Telekomunikasi atau yang disebut Operator Telekomunikasi adalah perorangan, koperasi, badan usaha milik daerah, badan usaha milik negara, badan usaha swasta, instansi pemerintah dan pertahanan keamanan Negara yang melakukan dan atau menyelenggarakan kegiatan telekomunikasi.
10. Penyelenggaraan Telekomunikasi adalah kegiatan penyediaan dan pelayanan telekomunikasi sehingga memungkinkan terselenggaranya telekomunikasi.
11. Peralatan Telekomunikasi adalah setiap alat perlengkapan yang digunakan dalam mendukung kegiatan terselenggaranya telekomunikasi.
12. Menara Telekomunikasi adalah 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 dimana fungsi, desain dan konstruksinya disesuaikan sebagai sarana penunjang penempatan perangkat telekomunikasi.
13. Menara Telekomunikasi Bersama adalah menara telekomunikasi yang dibangun dan dipergunakan oleh minimal 2 (dua) penyelenggara telekomunikasi atau lebih.
14. Menara *Greenfield* adalah menara telekomunikasi yang didirikan di atas tanah.
15. Menara *Roof Top* adalah menara telekomunikasi yang dibangun di atas bangunan gedung baik berupa menara pole maupun menara rangka (*Self Supporting Tower*).
16. Menara Telekomunikasi Tunggal (*Monopole Tower*) adalah menara telekomunikasi yang bangunannya berbentuk tunggal tanpa adanya simpul-simpul rangka yang mengikat satu sama lain.
17. Menara Mandiri (*Self Supporting Tower*) atau yang disebut Menara *Makrosel* adalah menara telekomunikasi yang memiliki pola batang yang disusun dan disambung sehingga membentuk rangka yang berdiri sendiri tanpa adanya sokongan lainnya.
18. Menara Telekomunikasi *Kamuflase* adalah menara telekomunikasi yang dibangun dengan menyesuaikan lingkungan dan tidak menampakkan sebagai bangunan konvensional menara yang berbentuk dari simpul baja.
19. Menara Telekomunikasi Khusus adalah menara telekomunikasi yang berfungsi sebagai penunjang jaringan telekomunikasi khusus.
20. Menara Telekomunikasi *Mobile* adalah Menara telekomunikasi dengan sistem *Base Transceiver Station* yang bersifat bergerak dibangun secara temporer pada lokasi tertentu dan digunakan oleh penyelenggara telekomunikasi sebagai solusi sementara untuk penyedia *coverage* seluler baru atau memenuhi dan meningkatkan kapasitas layanan jasa telekomunikasi seluler.

21. Menara Telekomunikasi Mikrosel yang selanjutnya disebut Menara Mikrosel adalah menara telekomunikasi berupa bangunan menara dengan desain khusus yang berbentuk pole dan atau terkamuflase yang digunakan untuk menempatkan perangkat Mikrosel berupa *Antenna/Radio Remote Unit*.
22. Menara Telekomunikasi Eksisting adalah menara telekomunikasi bersama yang telah berdiri dan beroperasi di Kabupaten Kutai Kartanegara berdasarkan data menara telekomunikasi yang dimiliki oleh Pemerintah Kabupaten Kutai Kartanegara hingga periode penyusunan cell plan yaitu bulan Mei 2016.
23. 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.
24. Pemilik Menara Telekomunikasi adalah Penyelenggara Telekomunikasi atau Penyedia Menara yang memiliki menara telekomunikasi.
25. Jaringan Utama adalah bagian dari jaringan infrastruktur telekomunikasi yang menghubungkan berbagai elemen jaringan telekomunikasi yang dapat berfungsi sebagai *Central Trunk, Mobile Switching Center, Base Station Controller, Radio Network Controller* dan jaringan transmisi utama.
26. Gambar Teknis adalah gambar konstruksi dari bangunan menara telekomunikasi meliputi pekerjaan pondasi sampai pekerjaan konstruksi bagian atas dalam bentuk gambar arsitektural dan gambar sipil/struktur konstruksi yang dapat menggambarkan teknis konstruksi maupun estetika arsitekturalnya secara jelas dan tepat.
27. Bangunan adalah perwujudan fisik hasil pekerjaan konstruksi yang menyatu dengan tempat kedudukannya sebagian atau seluruhnya untuk di atas dan atau di dalam tanah dan atau air, yang berfungsi tidak sebagai tempat melakukan kegiatan.
28. Bangunan Gedung adalah wujud fisik pekerjaan konstruksi yang menyatu dengan tempat kedudukannya, sebagian atau seluruhnya berada di atas, di dalam tanah dan air, yang berfungsi sebagai tempat manusia melakukan kegiatan, baik untuk hunian atau tempat tinggal, kegiatan keagamaan, kegiatan usaha, kegiatan sosial, budaya maupun kegiatan khusus.
29. Selubung Bangunan adalah bidang maya yang merupakan batas terluar secara tiga dimensi yang membatasi besaran maksimum bangunan menara yang diizinkan, dimaksudkan agar bangunan menara berinteraksi dengan lingkungannya untuk mewujudkan keselamatan, kesehatan, kenyamanan dan harmonisasi.

30. Rencana Lokasi Menara Telekomunikasi Bersama adalah perencanaan sistem komunikasi seluler yang mengatur lokasi penempatan menara telekomunikasi sebagai bagian dari Rencana Tata Ruang dan Wilayah Kabupaten Kutai Kartanegara.
31. Lokasi Persebaran Menara adalah wilayah yang terdiri dari titik-titik zona lokasi yang telah ditentukan untuk pembangunan menara telekomunikasi bersama.
32. *Cell Planning* adalah proses perencanaan dan pembuatan zona-zona area untuk penempatan menara-menara telekomunikasi seluler dengan menggunakan standar teknis perencanaan jaringan seluler yang memperhitungkan pemenuhan kebutuhan *coverage area* layanan dan kapasitas trafik layanan *seluler*.
33. *Cell Plan* adalah hasil cell planning yang dibuat dengan mengharmonisasikan kepentingan teknis seluler dan keindahan lingkungan dan menyesuaikan dengan aturan yang berlaku di Pemerintah Kabupaten terkait dengan Rencana Tata Ruang dan Wilayah dan akan menjadi bagian dari Rencana Detail Tata Ruang di Kabupaten Kutai Kartanegara.
34. Zona adalah kawasan atau area yang memiliki fungsi dan karakteristik spesifik.
35. Zona Menara Eksisting adalah area terbatas didirikannya menara baru yang dibentuk di sekitar menara eksisting yang masih memungkinkan digunakan sebagai Menara Bersama.
36. Zona Larangan Menara adalah zona tidak diperbolehkan terdapat bangunan menara telekomunikasi.
37. Zona Menara Baru adalah area yang digunakan untuk mengakomodasi kebutuhan pendirian menara seluler baru bagi penyelenggara telekomunikasi seluler.
38. Radius Zona adalah besaran jarak yang bergantung kepada kondisi geografis dan kepadatan telekomunikasi di sebuah wilayah.
39. Titik Zona Menara adalah titik pusat jari-jari lingkaran yang didefinisikan dengan koordinat geografis yang membentuk zona pola persebaran menara bersama dalam sebuah radius yang ditentukan dalam peraturan ini.
40. Kolokasi adalah bergabungnya beberapa penyelenggara telekomunikasi (operator telekomunikasi) untuk melakukan penempatan stasiun pemancar dan penerima Based Transceiver Station ke dalam satu menara yang ada secara bersama-sama.
41. Relokasi adalah memindahkan perangkat antena *Based Transceiver Station* ke dalam menara telekomunikasi lain yang terdekat dimana masih berada dalam *coverage area* yang sama, karena menara yang dipergunakan dibongkar dalam rangka menyesuaikan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

42. *Based Transceiver Station* yang selanjutnya disingkat BTS adalah perangkat stasiun pemancar dan penerima telepon *seluler* untuk melayani suatu wilayah cakupan (*cell coverage*).
43. Mikrosel adalah sub sistem *Based Transceiver Station* dengan cakupan area layanan telekomunikasi (*coverage area*) yang lebih kecil untuk memenuhi layanan di area yang tidak terjangkau oleh *Based Transceiver Station* utama atau bertujuan untuk meningkatkan kapasitas dan kualitas pada area yang padat pengguna layanan telekomunikasi (trafik tinggi).
44. Fiber Optik adalah media dengan karakteristik khusus yang mampu menghantarkan data melalui gelombang frekuensi dengan kecepatan tinggi dan kapasitas yang sangat besar.
45. Rencana Tata Ruang dan Wilayah yang selanjutnya disingkat RTRW adalah hasil perencanaan ruang wilayah kabupaten yang telah ditetapkan dengan peraturan daerah.
46. Pembangunan menara adalah kegiatan pembangunan menara telekomunikasi yang dilaksanakan oleh penyelenggara telekomunikasi dan atau penyedia menara diatas tanah/lahan milik Pemerintah Daerah atau milik masyarakat secara perorangan maupun lembaga sesuai dengan Rencana Lokasi Menara Telekomunikasi Bersama yang meliputi perencanaan, pengurusan izin, pembangunan fisik menara telekomunikasi beserta fasilitas pendukungnya.
47. Izin Mendirikan Bangunan Menara, yang selanjutnya disingkat IMB Menara adalah izin mendirikan bangunan yang diberikan oleh pejabat yang berwenang dibidang pelayanan perizinan kepada pemilik menara untuk membangun atau mengubah menara sesuai dengan persyaratan administrasi dan persyaratan teknis.
48. Izin Lingkungan adalah izin yang diberikan kepada setiap orang yang melakukan usaha dan atau kegiatan yang wajib amdal atau Upaya Pengelolaan Lingkungan/Upaya Pemantauan Lingkungan dalam rangka perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup sebagai prasyarat memperoleh izin usaha dan atau kegiatan.
49. Izin Gangguan adalah pemberian izin tempat usaha/kegiatan kepada orang pribadi atau badan di lokasi tertentu yang dapat menimbulkan bahaya, kerugian, dan gangguan, tidak termasuk tempat usaha/kegiatan yang telah ditentukan oleh Pemerintah Kabupaten.
50. Standar Nasional Indonesia, yang selanjutnya disingkat SNI, adalah standar yang ditetapkan oleh Badan Standarisasi Nasional dan berlaku secara nasional.
51. Pengoperasian adalah seluruh kegiatan yang harus dilaksanakan oleh Penyelenggara Telekomunikasi selama jangka waktu perjanjian tetapi tidak terbatas pada kegiatan penyewaan, perawatan, pemeliharaan, perbaikan dan asuransi.

52. Aset Daerah adalah semua kekayaan atau aset Pemerintah Daerah, baik yang dimiliki atau dikuasai, yang berwujud, yang bergerak maupun yang tidak bergerak beserta bagiannya ataupun yang merupakan satuan tertentu yang dapat dinilai, dihitung, diukur atau ditimbang.
53. Tim Pengawasan, Penataan dan Pengendalian Menara Telekomunikasi selanjutnya disingkat TP3MT adalah tim teknis yang terdiri dari gabungan Satuan Kerja Perangkat Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara yang terkait dengan proses pendirian menara telekomunikasi yaitu terkait dengan penerbitan perizinan, pengawasan dan pengendalian menara telekomunikasi di bawah koordinasi Kepala Dinas yang membidangi perhubungan dan telekomunikasi di Kabupaten Kutai Kartanegara bertanggung jawab kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah, dan ditetapkan dengan Keputusan Bupati.
54. Rekomendasi *Cell Planning* adalah surat pertimbangan yang dikeluarkan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika untuk digunakan sebagai dasar penempatan menara telekomunikasi di wilayah Kabupaten Kutai Kartanegara.
55. *Shelter* adalah suatu tempat dimana terdapat/ditempatkan perangkat-perangkat telekomunikasi.
56. Rekomendasi Izin Mendirikan Bangunan menara Telekomunikasi adalah surat pertimbangan yang dikeluarkan oleh tim teknis untuk digunakan sebagai dasar penerbitan IMB Menara dan penyelenggaraan Telekomunikasi.

BAB II MAKSUD DAN TUJUAN

Pasal 2

Pembentukan Peraturan Bupati ini dimaksudkan untuk mengatur dan mengendalikan setiap kegiatan pembangunan, penggunaan dan pengoperasian Menara Telekomunikasi Bersama.

Pasal 3

Tujuan pembentukan Peraturan Bupati ini meliputi :

- a. memberikan kepastian hukum kepada masyarakat, penyelenggara telekomunikasi dan Pemerintah Kabupaten dalam merencanakan, melaksanakan, mengendalikan dan mengawasi kegiatan pembangunan, pengoperasian dan penggunaan menara telekomunikasi bersama;
- b. memenuhi kebutuhan masyarakat terhadap layanan jasa telekomunikasi dengan memperhatikan prinsip-prinsip penataan ruang, keamanan lingkungan, kesehatan masyarakat, estetika lingkungan, ketentraman dan ketertiban umum.

BAB III RUANG LINGKUP

Pasal 4

Ruang lingkup Peraturan Bupati terdiri atas :

- a. penataan menara telekomunikasi;
- b. pembangunan menara telekomunikasi bersama;
- c. penggunaan menara telekomunikasi bersama;
- d. perijinan dan rekomendasi menara telekomunikasi;
- e. pemeliharaan dan perawatan menara;
- f. pengawasan dan pengendalian menara telekomunikasi; dan
- g. keadaan khusus.

BAB IV PENATAAN MENARA TELEKOMUNIKASI

Pasal 5

- (1) Penataan pembangunan menara telekomunikasi diarahkan kepada pembangunan dan penggunaan menara telekomunikasi bersama.
- (2) Menara telekomunikasi eksisting diprioritaskan untuk digunakan sebagai menara telekomunikasi bersama apabila sesuai dengan *cell plan*, memiliki izin sesuai peraturan yang berlaku dan memiliki struktur menara sesuai kriteria menara bersama.
- (3) Menara eksisting sebagaimana dimaksud pada ayat (2) ditempati paling kurang 2 (dua) penyelenggaran telekomunikasi.

Pasal 6

- (1) *Cell Plan* meliputi Zona Menara Eksisting, Zona Larangan Menara dan Zona Menara Baru.
- (2) *Cell Plan* sebagaimana dimaksud pada ayat (1) wajib memperhatikan RTRW, standar kualitas pelayanan telekomunikasi, keamanan, estetika, keselamatan serta kesinambungan usaha dan pertumbuhan industri telekomunikasi.
- (3) *Cell Plan* sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dapat berubah sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan kemajuan telekomunikasi dan teknologi informasi yang dituangkan dalam Keputusan Bupati Kutai Kartanegara.
- (4) *Cell Plan* sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dituangkan dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB V
KETENTUAN PEMBANGUNAN MENARA
TELEKOMUNIKASI BERSAMA

Bagian Kesatu
Syarat-Syarat Pembangunan Menara Telekomunikasi Bersama

Pasal 7

- (1) Pembangunan menara bersama wajib menaati berdasarkan ketentuan *Cell Plan*.
- (2) Pembangunan Menara Bersama dalam *Cell Plan* sebagai berikut :
 - a. pembangunan menara bersama diperbolehkan pada zona menara baru sesuai dengan rekomendasi cell plan;
 - b. pembangunan menara bersama diprioritaskan untuk digunakan secara bersama oleh lebih dari 1 (satu) operator telekomunikasi; dan
 - c. pembangunan pada zona menara eksisting diperbolehkan secara terbatas apabila terdapat kebutuhan layanan telekomunikasi yang mendesak berdasarkan rekomendasi *cell plan* oleh Dinas.
- (3) Pembangunan menara bersama sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) dapat dibangun di atas permukaan tanah maupun di atas bangunan gedung.
- (4) Struktur bangunan menara bersama yang dibangun di atas permukaan tanah sebagaimana dimaksud ayat (3) harus mampu menampung lebih dari 2 (dua) Penyelenggara Telekomunikasi.
- (5) Penyedia Menara saat membangun Menara Bersama diatas atau pada bagian Bangunan Gedung sebagaimana dimaksud ayat (3) wajib :
 - a. menghitung dan mempertimbangkan kemampuan teknis bangunan;
 - b. memperhatikan keamanan dan kenyamanan penggunaan bangunan gedung;
 - c. tidak melampaui ketinggian maksimum selubung bangunan yang diizinkan; dan
 - d. memenuhi estetika bangunan dan kawasan.

Pasal 8

- (1) Menara wajib dilengkapi dengan sarana pendukung dan identitas hukum yang jelas sesuai dengan Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku.
- (2) Sarana pendukung sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi :
 - a. pentanahan;
 - b. penangkal petir;
 - c. catu daya;
 - d. lampu halangan penerbangan;
 - e. marka halangan penerbangan;
 - f. papan penanda; dan
 - g. pagar pengaman.

- (3) Identitas hukum sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi :
- a. nama penyedia menara dan atau pengelola menara;
 - b. alamat penyedia menara dan atau pengelola menara;
 - c. lokasi dan koordinat menara;
 - d. model/bentuk menara;
 - e. tinggi menara;
 - f. tahun pembuatan/pemasangan menara;
 - g. penyedia jasa konstruksi
 - h. beban maksimum menara;
 - i. nomor dan tanggal IMB;
 - j. nomor dan tanggal HO;
 - k. nama BTS penyewa/pengguna menara; dan
 - l. nomor telepon darurat.
- (4) Identitas hukum sebagaimana pada ayat (3) dituangkan dalam bentuk papan Informasi identitas menara telekomunikasi dengan ukuran minimal 50 cm x 75 cm atau lebih dan dipasang di area *menara*.

Pasal 9

- (1) Bangunan Menara diklasifikasikan dalam 3 (tiga) bentuk, yaitu :
- a. menara tunggal;
 - b. menara mandiri; dan
 - c. menara *kamuflase*.
- (2) Selain menara sebagaimana dimaksud pada ayat (1), dimungkinkan untuk digunakan jenis menara lain sesuai dengan perkembangan teknologi, kebutuhan dan tujuan efisiensi.
- (3) Pembangunan Menara sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) wajib memiliki izin sesuai peraturan yang berlaku, memenuhi standar kualitas masing-masing jenis menara dan dilaksanakan oleh Penyedia Menara.

Bagian Kedua Struktur Bangunan dan Standar Baku Pembangunan Menara Telekomunikasi

Paragraf 1 Struktur Bangunan Menara

Pasal 10

- (1) Struktur bangunan menara wajib mengacu pada SNI dan standar baku pembangunan menara untuk menjamin keselamatan bangunan dan lingkungan dengan memperhitungkan faktor-faktor yang menentukan kekuatan dan kestabilan konstruksi menara, dengan mempertimbangkan :
- a. ketinggian menara;
 - b. struktur menara;
 - c. rangka struktur menara;

- d. pondasi menara;
 - e. kekuatan angin; dan
 - f. konstruksi tahan gempa.
- (2) Persyaratan struktur bangunan menara sebagaimana diatur sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Paragraf 2
Standar Baku Pembangunan menara

Pasal 11

Standar baku pembangunan menara telekomunikasi bersama sebagai berikut :

- a. ketersediaan lahan sesuai dengan kebutuhan teknis pembangunan menara yang dapat menampung penempatan *shelter* BTS paling sedikit 3 (tiga) penyelenggara telekomunikasi;
- b. struktur konstruksi menara harus mampu menampung paling sedikit 3 (tiga) Penyelenggara Telekomunikasi dengan memperhatikan daya dukung sebagai menara bersama (*Medium/Heavy Duty Tower*).

Pasal 12

Standar baku pembangunan menara telekomunikasi untuk jaringan utama sebagai berikut :

- a. ketersediaan lahan sesuai dengan kebutuhan teknis pembangunan menara yang dapat menampung penempatan *shelter* BTS untuk jaringan telekomunikasi yang berfungsi sebagai *Central Trunk*, MSC, BSC, RNC dan jaringan transmisi utama (*backbone transmission*)/*Hub Site*;
- b. struktur konstruksi menara harus mampu menampung antena dan peralatan pemancar jaringan telekomunikasi yang berfungsi sebagai *Central Trunk*, MSC, BSC, RNC dan jaringan transmisi utama (*backbone transmission*)/*Hub Site*;
- c. menara hanya khusus dipergunakan oleh 1 (satu) penyelenggara telekomunikasi (*Medium/Heavy Duty Tower*); dan
- d. bentuk bangunan menara telekomunikasi wajib berupa menara rangka (*Self Supporting Tower*).

Pasal 13

Standar baku pembangunan menara telekomunikasi *mobile* sebagai berikut :

- a. ketersediaan lahan sesuai dengan kebutuhan teknis pembangunan menara yang dapat menampung penempatan *shelter* yang berupa mobil/*truck box* dan baja penyangga (*spender*) menara;

- b. struktur konstruksi menara harus mampu menampung antena dan peralatan pemancar jaringan telekomunikasi yang berfungsi sebagai penguat sinyal atau penambahan kapasitas layanan jaringan sementara di area tertentu; dan
- c. menara hanya khusus dipergunakan oleh 1 (satu) penyelenggara telekomunikasi.

Pasal 14

Standar baku pembangunan menara telekomunikasi khusus sebagai berikut :

- a. ketersediaan lahan sesuai dengan kebutuhan teknis pembangunan menara yang dapat menampung penempatan minimal 1 (satu) *shelter* untuk penyelenggaraan telekomunikasi yang berfungsi untuk keperluan khusus pemilik menara;
- b. struktur konstruksi menara harus mampu menampung antena dan peralatan pemancar jaringan telekomunikasi yang berfungsi untuk keperluan khusus (*Light/Medium/Heavy Self Supporting Tower*);
- c. tidak diperkenankan untuk disewakan atau dimanfaatkan oleh jaringan telekomunikasi seluler, kecuali ada izin dari Pemerintah Daerah; dan
- d. bentuk bangunan menara telekomunikasi dapat berupa menara rangka (*Self Supporting Tower*) maupun menara tunggal (*Pole Tower*).

Pasal 15

Standar baku pembangunan menara telekomunikasi diatas bangunan sebagai berikut :

- a. untuk menara rangka, ketersediaan lahan sesuai dengan kebutuhan teknis pembangunan menara yang dapat menampung penempatan *shelter* BTS paling sedikit 3 (tiga) penyelenggara telekomunikasi;
- b. untuk menara *pole*, ketersediaan lahan sesuai dengan kebutuhan teknis pembangunan menara yang dapat menampung penempatan *shelter* BTS paling sedikit 2 (dua) penyelenggara telekomunikasi;
- c. struktur konstruksi menara harus mampu menampung paling sedikit 3 (tiga) penyelenggara telekomunikasi untuk menara rangka dan harus mampu menampung paling sedikit 2 (dua) Penyelenggara Telekomunikasi untuk menara rangka dengan memperhatikan daya dukung sebagai menara bersama;
- d. struktur konstruksi bangunan gedung yang ditempati harus mampu menampung menara berikut fasilitas dan peralatan telekomunikasi dan penunjangnya yang ada diatasnya yang dibuktikan IMB Gedung; dan
- e. bentuk bangunan menara telekomunikasi dapat berupa menara rangka (*Self Supporting Tower*) maupun menara tunggal (*Pole*).

Pasal 16

Standar baku pembangunan menara telekomunikasi *kamuflase* meliputi :

- a. ketersediaan lahan sesuai dengan kebutuhan teknis pembangunan menara yang dapat menampung penempatan ketersediaan lahan sesuai dengan kebutuhan teknis pembangunan menara yang dapat menampung penempatan minimal 1 (satu) *shelter* BTS Penyelenggara Telekomunikasi;
- b. struktur menara harus mampu menampung minimal 1 (satu) Penyelenggara Telekomunikasi dengan memperhatikan daya dukung menara bersama;
- c. desain menara *kamuflase* disesuaikan dengan estetika lingkungan sekitarnya; dan
- d. jenis menara telekomunikasi dapat berupa menara yang berdiri di atas tanah (*Green Field*) maupun berupa menara yang berdiri di atas bangunan gedung (*Roof Top*).

Pasal 17

Standar baku pembangunan menara telekomunikasi *pole* meliputi :

- a. ketersediaan lahan sesuai dengan kebutuhan teknis pembangunan menara yang dapat menampung penempatan *shelter* BTS paling sedikit 2 (dua) operator atau penyelenggara telekomunikasi;
- b. struktur menara harus mampu menampung paling sedikit 2 (dua) penyelenggara telekomunikasi dengan memperhatikan daya dukung menara bersama (*Light/Medium Self Supporting Tower*); dan
- c. jenis menara telekomunikasi dapat berupa menara yang berdiri di atas tanah (*Green Field*) maupun berupa menara yang berdiri di atas bangunan gedung (*Roof Top*).

Bagian Ketiga

Paragraf 1

Pembangunan Menara Telekomunikasi pada Kawasan Tertentu

Pasal 18

- (1) Untuk menjaga keselarasan dan keharmonisan antara pembangunan menara dengan nilai ruang, estetika dan keindahan lingkungan di kawasan perkotaan, pembangunan Menara Mandiri/Menara *Makrosel Greenfield* dan *Roof Top* baru di kawasan perkotaan tidak diperbolehkan sejak peraturan Bupati ini diberlakukan.
- (2) Pembangunan menara telekomunikasi di kawasan perkotaan wajib berupa Menara Telekomunikasi *Mikrosel* dengan desain khusus yang berbentuk *pole* dan atau terkamuflase.
- (3) Kawasan tertentu sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) ditetapkan oleh Bupati.

Paragraf 2
Mikrorel dan Fiber Optik

Pasal 19

- (1) Dalam hal kebutuhan telekomunikasi pada kawasan padat pelanggan yang tidak dapat dibangun menara, Penyelenggara Telekomunikasi dapat menggunakan perangkat Mikrorel dan/atau perangkat lunak Radio *Link/Antenna Microwave* yang dihubungkan oleh Fiber Optik.
- (2) Penempatan perangkat Mikrorel dan fiber optik sebagai pengganti Radio Link pada sistem telekomunikasi wajib memperhatikan aspek keamanan, estetika kota dan keserasian dengan lingkungan.
- (3) Pemasangan perangkat Mikrorel sebagaimana dimaksud ayat (1) dan ayat (2) pada bangunan Gedung dan/atau infrastruktur sarana perkotaan lainnya wajib memperoleh Izin Bupati

Pasal 20

- (1) Dalam hal penggunaan Fiber Optik yang ditanam kabel telekomunikasi dan/atau melalui saluran udara, apabila memanfaatkan lahan milik Pemerintah Kabupaten wajib memiliki persetujuan dari Pemerintah Kabupaten.
- (2) Penggalan untuk keperluan penggelaran kabel telekomunikasi dan fiber optik di wilayah daerah wajib mendapatkan izin dari Bupati.

Paragraf 3

Pembangunan Menara Telekomunikasi pada Kawasan yang
sangat membutuhkan layanan telekomunikasi

Pasal 21

- (1) Dalam hal kebutuhan menara telekomunikasi baru pada kawasan tertentu merupakan keharusan yang tidak dapat dihindari untuk memenuhi kebutuhan layanan jasa telekomunikasi dalam meningkatkan kapasitas jaringan pada kawasan yang padat pemakaian layanan jasa telekomunikasi, penyedia menara dapat membangun *menara telekomunikasi yang didesain berupa infrastruktur atau sarana perkotaan seperti tiang PJU, Billboard, Papan Reklame, Bando Jalan, Jembatan Penyeberangan Orang (JPO), menara masjid, Pohon Buatan, Lampu Taman dan desain sarana perkotaan lainnya sesuai dengan lokasi penempatan menara.*
- (2) Ketentuan desain menara sebagaimana dimaksud pada ayat (1) direkomendasikan oleh Tim dan ditetapkan dalam Rekomendasi Dinas.

Pasal 22

- (1) Dalam hal kebutuhan menara telekomunikasi baru pada kawasan tertentu merupakan keharusan yang tidak dapat dihindari untuk memenuhi kebutuhan layanan jasa telekomunikasi dalam meningkatkan kapasitas jaringan pada kawasan yang padat pemakaian layanan jasa telekomunikasi, penyedia menara dapat membangun menara pole yang memiliki tinggi 6 (enam) meter kebawah yang dibangun di atas bangunan gedung (*Roof Top*).
- (2) Pembangunan menara pole sebagaimana dimaksud pada ayat (1) wajib mendapatkan izin dari Dinas atas rekomendasi Tim.
- (3) Bangunan menara pole yang tingginya memiliki ketinggian 6 (enam) meter kebawah tetap dikenakan Retribusi Pengendalian Menara Telekomunikasi sesuai Peraturan Bupati.

Pasal 23

- (1) Penyelenggara telekomunikasi dapat membangun dan menempatkan menara telekomunikasi mobile pada kawasan tertentu untuk memenuhi kebutuhan dalam rangka meningkatkan kapasitas jaringan dan memperluas jaringan layanan jasa telekomunikasi.
- (2) Pengajuan permohonan pembangunan menara telekomunikasi mobile diberikan dengan 2 faktor utama :
 - a. sebagai infrastruktur pengganti apabila jaringan utama bermasalah atau saat kebutuhan khusus; dan
 - b. sebagai infrastruktur sementara saat proses pendirian menara telekomunikasi yang baru.
- (3) Pemberian izin penempatan menara telekomunikasi mobile selama 6 (enam) bulan, apabila melebihi waktu izin maka harus mengajukan permohonan perpanjangan kembali.
- (4) Perpanjangan permohonan hanya diberikan 1 (satu) kali.

Bagian Kelima Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan

Pasal 24

- (1) Pembangunan Menara Telekomunikasi, khususnya di dalam wilayah Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan wajib memiliki Rekomendasi dari instansi yang berwenang.
- (2) Pembangunan Menara Telekomunikasi di wilayah Kecamatan Muara Badak dan Kembang Janggut wajib memiliki Rekomendasi Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan.
- (3) Menara Telekomunikasi Eksisiting maupun yang akan dibangun pada wilayah yang memiliki masterplan Bandar Udara, maka Penyedia Menara wajib menyesuaikan dan mengikuti ketentuan yang berlaku apabila pembangunan Bandar Udara dilaksanakan.

**Bagian Keenam
Penyedia Menara**

Pasal 25

- (1) Penyedia Menara terdiri dari :
 - a. penyelenggara telekomunikasi; dan
 - b. bukan penyelenggara telekomunikasi.
- (2) Penyedia Menara wajib mensosialisasikan rencana pembangunan Menara kepada warga sekitar dalam radius ketinggian menara dan perangkat Pemerintah Kota setempat.
- (3) Dalam radius ketinggian menara sebagaimana tersebut pada ayat (2) maksimal sejauh 1.25 kali ketinggian fisik menara.
- (4) Penyedia menara dan atau Pengelola menara wajib mengasuransikan bangunan menara dan menjamin seluruh resiko/kerugian yang ditimbulkan akibat dari adanya pembangunan Menara.

**BAB VI
KETENTUAN PENGGUNAAN DAN PENGOPERASIAN
MENARA BERSAMA**

**Bagian Kesatu
Syarat-syarat Penggunaan dan Pengoperasian Menara Bersama**

Pasal 26

- (1) Penyedia menara dan atau pengelola menara wajib menginformasikan kapasitas menara kepada calon pengguna menara secara transparan.
- (2) Penyedia menara dan atau pengelola menara wajib memberikan kesempatan yang sama tanpa diskriminasi kepada penyelenggara telekomunikasi lain untuk menggunakan menara miliknya secara bersama-sama sesuai dengan kemampuan teknis menara.
- (3) Penyedia menara dan atau pengelola menara wajib mendahulukan calon pengguna menara yang lebih dahulu mengajukan permohonan, dengan tetap memperhatikan kelayakan dan kemampuan secara teknis.
- (4) Pemerintah Kabupaten dapat memanfaatkan menara telekomunikasi untuk mendukung kegiatan penyelenggaraan pemerintah.

Pasal 27

- (1) Penggunaan menara bersama wajib dilakukan dalam perjanjian tertulis dan mendapatkan rekomendasi dinas.
- (2) Pencatatan atas perjanjian tertulis sebagaimana dimaksud pada ayat (1) didasarkan atas permohonan yang dilakukan oleh penyelenggara telekomunikasi dan atau penyedia menara dan atau pengelola menara.

Pasal 28

Pengajuan surat permohonan untuk penggunaan menara bersama oleh calon pengguna menara melampirkan :

- a. nama penyelenggara telekomunikasi dan nama penanggung jawab;
- b. izin penyelenggara telekomunikasi;
- c. maksud dan tujuan penggunaan menara yang diminta dan spesifikasi teknis perangkat yang digunakan; dan
- d. kebutuhan akan ketinggian, arah jumlah, atau beban menara.

Pasal 29

Setiap Penyedia Menara dan atau Pengelola Menara berkewajiban :

- a. memiliki perizinan sesuai dengan peraturan yang berlaku sebelum membangun menara;
- b. melakukan sosialisasi dan atau penyuluhan dengan baik, benar dan transparan kepada warga dalam radius ketinggian menara;
- c. membangun menara sesuai dengan ketentuan dan standar teknis kualitas yang berlaku;
- d. mengasuransikan menara bersama telekomunikasi untuk menjamin seluruh resiko/kerugian yang ditimbulkan akibat dari bangunan menara bersama telekomunikasi;
- e. memanfaatkan menara sesuai fungsi dan peruntukannya;
- f. melakukan perawatan dan pemeliharaan secara berkala;
- g. membayar pajak, retribusi dan kewajiban lainnya sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku; dan
- h. memperbaiki menara yang tidak laik fungsi dan atau membongkar menara yang tidak layak fungsi dan atau tidak dapat diperbaiki.

Bagian Kedua

Penempatan dan Pemanfaatan Antena Telekomunikasi

Pasal 31

- (1) Antena telekomunikasi dapat memanfaatkan infrastruktur atau sarana perkotaan yang telah ada seperti Tiang PJU, *Billboard*, Papan Reklame, Bando Jalan, Jembatan penyeberangan Orang (JPO), menara Masjid, Gedung Bertingkat maupun di dalam bangunan gedung (indoor) dengan tetap memperhatikan estetika arsitektur dan keserasian dengan lingkungan sekitar sepanjang *konstruksi bangunannya mampu mendukung beban antenna*.
- (2) Antena telekomunikasi dapat ditempatkan di atas bangunan gedung dengan ketinggian sampai dengan 6 (enam) meter dari permukaan atap bangunan gedung sepanjang tidak melampaui selubung bangunan gedung yang diizinkan dan konstruksi *bangunan gedung mampu mendukung beban antenna*.

- (3) Pemanfaatan infrastruktur atau sarana perkotaan sebagaimana dimaksud ayat (1) dan ayat (2) tidak untuk dipergunakan secara bersama (kolokasi) dan tidak memerlukan Izin Mendirikan Bangunan (IMB) Menara.
- (4) Pemanfaatan infrastruktur atau sarana perkotaan sebagaimana dimaksud ayat (1) yang ditempatkan pada bangunan dengan desain khusus yang berbentuk pole dan atau terkamuflase dapat dipergunakan secara bersama (kolokasi) dan wajib memiliki Izin Mendirikan Bangunan (IMB) Menara.
- (5) Ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1), ayat (2), ayat (3) dan ayat (4) wajib mendapatkan Rekomendasi Dinas.

Bagian Ketiga
Kewajiban Kolokasi dan Relokasi Bagi Penyelenggara
Menara Telekomunikasi

Pasal 32

- (1) Menara telekomunikasi yang telah ada sebelum ditetapkan Peraturan Bupati, dan sesuai dengan *zona cell planning* dan sudah berizin wajib dipergunakan secara bersama oleh minimal 2 (dua) penyelenggara telekomunikasi atau dijadikan sebagai menara telekomunikasi bersama sepanjang memenuhi ketentuan persyaratan teknis *kelaikan konstruksi dan luas lahan yang tersedia*.
- (2) Bagi menara telekomunikasi yang telah ada sebelum ditetapkan Peraturan Bupati ini, dan sudah mengurus perizinannya namun tidak dapat diterbitkan izinnya karena melanggar ketentuan pendirian bangunan, maka antena telekomunikasi wajib dilakukan relokasi (*migrasi*) ke dalam menara-menara telekomunikasi terdekat yang sudah berizin.
- (3) Relokasi antena sebagaimana dimaksud pada ayat (2), dibatasi paling lambat 1 (satu) tahun sejak ditetapkannya Peraturan Bupati ini.

BAB VII
PERIZINAN DAN REKOMENDASI MENARA TELEKOMUNIKASI

Bagian Kesatu
Perizinan

Pasal 33

- (1) Setiap pembangunan menara baru di wilayah Kabupaten Kutai Kartanegara wajib terlebih dahulu memiliki izin sesuai peraturan yang berlaku.
- (2) Menara eksisting yang telah dan belum beroperasi wajib segera dilengkapi izin sesuai peraturan yang berlaku.
- (3) Pembangunan menara baru dan menara eksisting sebagaimana pada ayat (1) dan ayat (2) yang tidak memiliki atau dilengkapi izin dikenakan sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

- (4) Mekanisme dan kelengkapan persyaratan penerbitan izin sebagaimana pada ayat (1) dan ayat (2) sesuai Peraturan Bupati ini.

Pasal 34

- (1) Tahapan dan jenis perizinan yang wajib dimiliki Penyedia menara pada saat membangun menara bersama telekomunikasi sebagai berikut :
 - a. ijin prinsip pembangunan menara;
 - b. rekomendasi cell planning dari dinas;
 - c. izin lingkungan dan izin gangguan (HO); dan
 - d. IMB menara.
- (2) Jenis-jenis perizinan sebagaimana tersebut pada ayat (1) memperhatikan ketentuan Peraturan Perundang-Undangan yang berlaku.

Pasal 35

- (1) Permohonan Ijin Prinsip Pembangunan Menara sebagaimana dimaksud Pasal 35 ayat (1) huruf a, diajukan oleh Penyedia Menara kepada Bupati melalui Badan Perencana Pembangunan Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara.
- (2) Mekanisme dan kelengkapan persyaratan Ijin Prinsip Pembangunan Menara sesuai Peraturan yang ditetapkan Badan Perencana Pembangunan Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara.

Pasal 36

- (1) Rencana Pembangunan Menara Bersama Telekomunikasi wajib mendapatkan Rekomendasi *Cell Plan* dari Dinas;
- (2) Syarat dan Proses Penerbitan Rekomendasi *Cell Plan* adalah sebagai berikut:
 - a. mengambil formulir permohonan rekomendasi *cell plan* ke dinas;
 - b. mengisi formulir permohonan dengan lengkap, benar dan bermaterai cukup;
 - c. mengembalikan formulir yang telah diisi dan mendapat tanda terima pengembalian formulir dari dinas; dan
 - d. terhadap berkas yang masuk dan lengkap, selanjutnya dilakukan peninjauan lapangan oleh tim terkait.
- (3) Hasil peninjauan lapangan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf d dijadikan dasar/pertimbangan diterbitkan atau tidak diterbitkannya Rekomendasi *Cell Plan* oleh Kepala Dinas.
- (4) Syarat-syarat pengajuan permohonan Rekomendasi *Cell Plan* sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) sebagai berikut :
 - a. mengisi formulir permohonan kepada kepala dinas bermaterai cukup;
 - b. foto copy izin prinsip pembangunan menara;
 - c. foto copy KTP pemohon/penanggung jawab;

- d. foto copy akte pendirian bagi perusahaan berstatus badan hukum/badan usaha (khusus perseroan terbatas ada pengesahan dari kementerian hukum dan HAM atau sudah didaftarkan di pengadilan negeri khusus CV dan firma);
- e. foto copy SIUP, TDP dan NPWP;
- f. foto copy bukti kepemilikan tanah (sertifikat/petok d/letter c);
- g. akte perjanjian sewa menyewa tanah (apabila tanah bukan milik sendiri);
- h. foto copy bukti sosialisasi warga sekitar radius tinggi menara mengetahui Kepala Desa/Kelurahan dan Camat setempat;
- i. foto copy gambar situasi dan rencana detail bangunan (as planned drawing) dan hasil kajian penyelidikan tanah (soil test) bagi menara yang dibangun di atas tanah (green field);
- j. foto copy surat perjanjian kerjasama penggunaan fasilitas infrastruktur menara telekomunikasi dengan minimal 3 (tiga) penyelenggara telekomunikasi;
- k. foto copy asuransi pertanggungan (*liability*) perlindungan masyarakat dan harta benda di sekitar menara; dan
- l. foto copy IMB gedung, bagi menara yang dibangun di atas bangunan gedung (*rooftop*).

Bagian Kedua Rekomendasi Pembangunan dan Penempatan Antena

Pasal 37

- (1) Pembangunan menara telekomunikasi *kamufase*, menara pole yang tingginya 6 (enam) meter kebawah, menara telekomunikasi untuk keperluan jaringan utama (Menara HUT), menara telekomunikasi khusus dan menara telekomunikasi mobile (*mobile combat*) yang tidak wajib digunakan sebagai menara bersama, tetap diwajibkan melapor dan mengajukan rekomendasi lokasi penempatan menara kepada Kepala Dinas.
- (2) Persyaratan untuk mendapatkan Rekomendasi Pembangunan Menara Telekomunikasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) adalah sebagai berikut:
 - a. mengisi formulir permohonan kepada Kepala Dinas bermaterai cukup;
 - b. foto copy KTP pemohon yang masih berlaku;
 - c. foto copy akte pendirian bagi perusahaan berstatus Badan Hukum/Badan usaha (khusus perseroan terbatas ada pengesahan dari kementerian hukum dan ham atau sudah didaftarkan di pengadilan negeri khusus CV dan firma);
 - d. foto copy SIUP, TDP dan NPWP;
 - e. foto copy bukti kepemilikan tanah (sertifikat/petok d/letter c) dan akte perjanjian sewa menyewa tanah (apabila tanah bukan milik sendiri);

- f. foto copy bukti sosialisasi warga sekitar radius tinggi menara mengetahui Kepala Desa/Kelurahan dan Camat setempat;
 - g. foto copy gambar situasi dan rencana detail bangunan (as planned drawing);
 - h. foto copy asuransi pertanggungan perlindungan masyarakat dan harta benda di sekitar menara; dan
 - i. foto copy IMB gedung, bagi antenna yang dipasang pada bangunan gedung selama memenuhi standar kekuatan bangunan pendukung.
- (3) Proses penerbitan Rekomendasi Pembangunan atau Rekomendasi Penempatan Antena adalah sama dengan yang berlaku untuk Rekomendasi *Cell Plan* sebagaimana dimaksud dalam Pasal 37 ayat (1).

Bagian Ketiga Pemindahtanganan

Pasal 38

Dalam hal terjadi pemindahtanganan/ganti nama kepemilikan, pemilik baru wajib memenuhi syarat-syarat sebagai berikut :

- a. surat pemberitahuan pemindahtanganan izin kepada Bupati melalui kepala SKPD terkait;
- b. foto copy KTP pemohon baru;
- c. bagi badan usaha disertakan foto copy akta pendirian dan NPWP dan atau foto copy akte akuisisi atau pengalihan hak kepemilikan;
- d. foto copy IMB beserta lampiran gambar teknis dan perubahannya;
- e. foto copy izin gangguan (HO) yang masih berlaku; dan
- f. foto copy bukti pembayaran retribusi pengendalian menara telekomunikasi.

Bagian Keempat Pembatalan Perizinan

Pasal 39

Rekomendasi *Cell Plan*, Rekomendasi Pembangunan atau Rekomendasi Penempatan Antena dan Izin Pengendalian dapat dibatalkan apabila :

- a. Terjadi penyimpangan atau pelanggaran dalam pelaksanaannya; dan
- b. Pemohon memberikan data yang tidak benar dalam melengkapi persyaratan.

BAB VIII
PEMANFAATAN ASET DAERAH

Pasal 40

- (1) Pembangunan dan pengoperasian menara telekomunikasi dapat memanfaatkan Aset Daerah.
- (2) Pemanfaatan Aset Daerah dilaksanakan dengan prinsip saling menguntungkan antara Pemerintah Daerah dengan Penyedia Menara sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (3) Pembangunan dan pengoperasian menara telekomunikasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) wajib memiliki izin.
- (4) Ketentuan dan persyaratan perizinan sebagaimana dimaksud pada ayat (3) sesuai dengan ketentuan perizinan sebagaimana diatur dalam Peraturan Bupati ini.

BAB IX
PENGAWASAN DAN PENGENDALIAN

Pasal 41

- (1) Dalam upaya penertiban pendirian bangunan menara telekomunikasi, perlu dilakukan pengawasan dan evaluasi secara berkala.
- (2) Pengawasan dan evaluasi secara berkala pembangunan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan terhadap pembangunan menara telekomunikasi yang belum dilengkapi izin-izin yang dipersyaratkan dan atau pembangunan yang tidak sesuai dengan izin-izin yang diterbitkan.
- (3) Selain pengawasan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) juga dilakukan pengawasan dan evaluasi yang bersifat teknis terhadap struktur rangka menara secara berkala.
- (4) Pengendalian pembangunan dan pengoperasian menara telekomunikasi dilakukan oleh Tim berdasarkan laporan penyimpangan dari SKPD yang menerbitkan izin, aparat kewilayahan, dan atau masyarakat.

BAB X
SANKSI ADMINISTRASI

Pasal 42

- (1) Setiap Pemilik Menara yang tidak melaksanakan kewajiban dan melanggar peraturan perundang-undangan yang berlaku, dikenakan sanksi administrasi.
- (2) Sanksi administrasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi :
 - a. peringatan tertulis;
 - b. penghentian sementara atau tetap pada pekerjaan pelaksanaan pembangunan;

- c. penghentian sementara atau tetap terhadap pemanfaatan bangunan (operasional menara);
- d. pembekuan izin;
- e. pencabutan izin;
- f. penyegehan; dan
- g. pembongkaran atau penghentian operasional secara keseluruhan.

Pasal 43

- (1) Apabila suatu bangunan menara telekomunikasi tidak dilengkapi izin-izin yang dipersyaratkan akan diberikan peringatan dan pihak pemilik menara harus tetap mengajukan izin dan diberlakukan ketentuan dan mekanisme perizinan sesuai Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.
- (2) Pengajuan izin sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan selambat-lambatnya 1 (satu) bulan setelah ditemukannya menara telekomunikasi yang tidak berizin.

Pasal 44

- (1) Peringatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 28 ayat (2) huruf a dilakukan dengan tahapan sebagai berikut :
 - a. peringatan tertulis 1 dengan jangka waktu 7 (tujuh) hari kerja;
 - b. peringatan tertulis 2 dengan jangka waktu 7 (tujuh) hari kerja; dan
 - c. peringatan tertulis 3 dengan jangka waktu 7 (tujuh) hari kerja.
- (2) Penyegehan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 28 ayat (2) huruf f dilakukan selambat-lambatnya 14 (empat belas) hari kerja setelah peringatan tertulis 3.
- (3) Pembongkaran sebagaimana dimaksud dalam Pasal 28 ayat (2) huruf g dilakukan selambat-lambatnya 30 (tiga puluh) hari kerja setelah dilakukan penyegehan.

Pasal 47

- (1) Peringatan, sebagaimana dimaksud dalam Pasal 32 ayat (1) dilakukan oleh SKPD pemberi izin melalui Tim Pengawasan dan Pengendalian Menara Telekomunikasi.
- (2) Penyegehan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 32 ayat (2) dilakukan oleh PPNS yang membidangi pengawasan bangunan dengan mematikan sistem operasional menara telekomunikasi yang dilakukan bersama-sama dengan Tim.
- (3) Pembongkaran sebagaimana dimaksud dalam Pasal 32 ayat (3) dilakukan sendiri oleh Penyelenggara menara telekomunikasi.
- (4) Apabila penyelenggara sebagaimana dimaksud pada ayat (3) tidak melakukan pembongkaran, maka pembongkaran dilakukan oleh Pemerintah Daerah dengan biaya pelaksanaan pembongkaran dibebankan pada penyelenggara menara telekomunikasi.

BAB VIII
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 48

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Tenggarong
Pada tanggal 26 September 2016

BUPATI KUTAI KARTANEGARA

ttd

RITA WIDYASARI

Diundangkan di Tenggarong
pada tanggal 27 September 2016

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA

ttd

Ir. H. MARLI, M.Si
NIP 19590206 198802 1 002

BERITA DAERAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA TAHUN 2016 NOMOR 34

Salinan Sesuai Dengan Aslinya
Sekretariat Kabupaten Kutai Kartanegara
Kepala Bagian Hukum


PURNOMO, SH
NIP. 19780605 200212 1 002

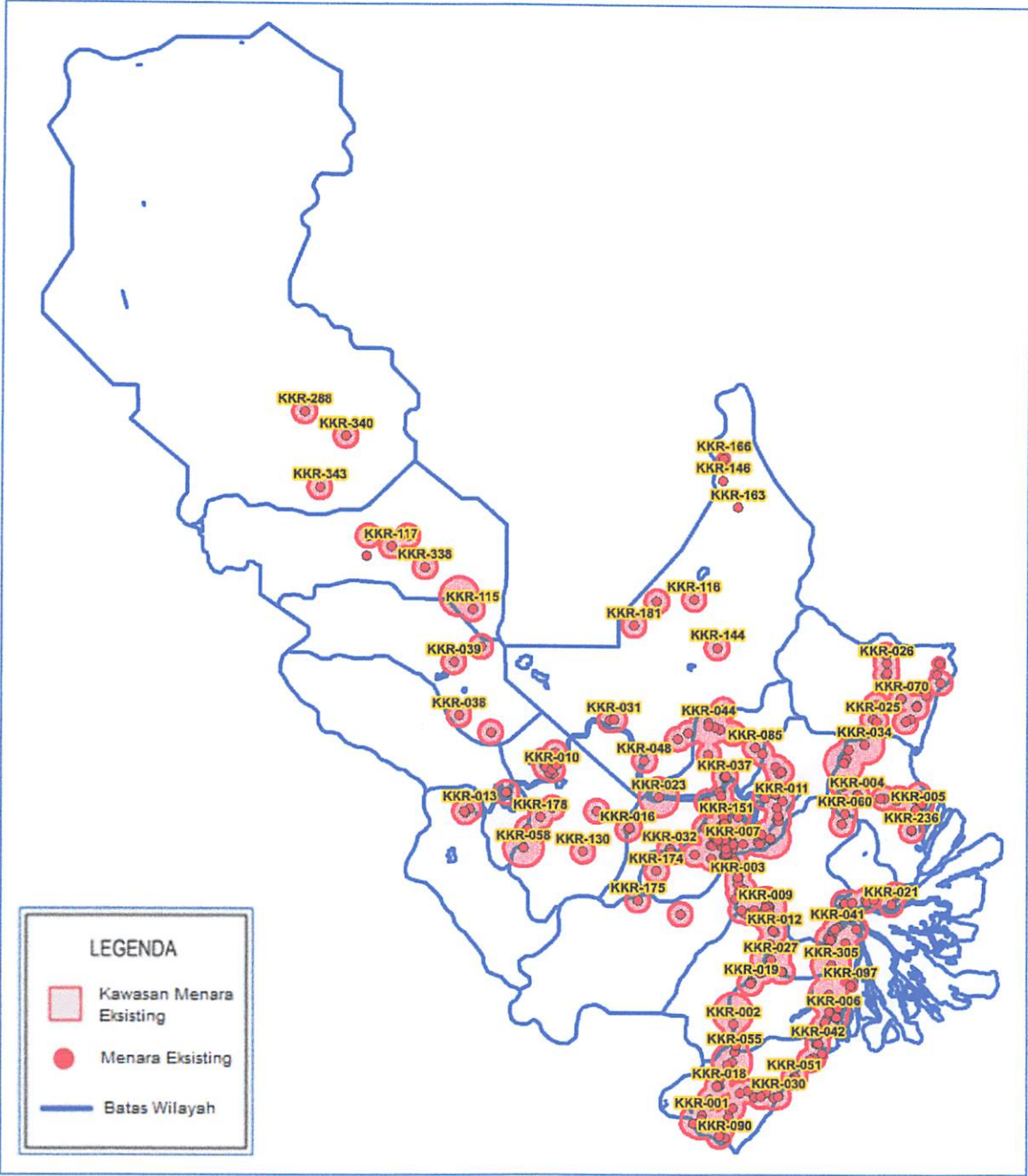
**LAMPIRAN I : PERATURAN BUPATI KUTAI KARTANEGARA
NOMOR 34 TAHUN 2016 TANGGAL 26 SEPTEMBER 2016
TENTANG PETUNJUK TEKNIS PEMBANGUNAN MENARA
TELEKOMUNIKASI BERSAMA.**

I. ZONA MENARA EKSISTING DAN DATA MENARA EKSISTING

A. Zona Menara Eksisting :

1. Zona Menara Eksisting berbentuk lingkaran dengan radius 0.75 km (nol koma tujuh lima kilometer), dengan pusat lingkaran adalah di titik menara eksisting yang memiliki ketinggian kurang dari 35 m (tiga puluh lima meter).
2. Zona Menara Eksisting berbentuk lingkaran dengan radius 1,25 km (satu koma dua lima kilometer), dengan pusat lingkaran adalah di titik menara eksisting yang memiliki ketinggian 35 m (tiga puluh lima meter) sampai dengan 55 m (lima puluh lima meter).
3. Zona Menara Eksisting berbentuk lingkaran dengan radius 2,0 km (dua koma nol kilometer), dengan pusat lingkaran adalah di titik menara eksisting yang memiliki ketinggian di atas 55 m (lima puluh lima meter).
4. Menara Eksisting yang dimaksud pada point (1), (2), dan (3) diatas adalah menara telekomunikasi eksisting yang masih memungkinkan untuk digunakan sebagai Menara Bersama berdasarkan hasil survey secara visual di lapangan.

Gambar Zona Menara Eksisting Kabupaten Kutai Kartanegara



B. Data Koordinat dan Lokasi Menara Bersama

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-001	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Balikpapan - Samarinda Km. 29, Kel. Sei Merdeka, Kec. Samboja, Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-1.06505556	116.93766667	70
2.	KKR-002	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Balikpapan - Samarinda Km. 59, Kec. Semboja, Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-0.85372222	117.01011111	70
3.	KKR-003	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Marangan RT III, Desa. Loh Sumber, Kec. Loa Kulu, Kab. Kutai Kartanegara	Loa Kulu	-0.51836111	117.02061111	70
4.	KKR-004	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Raya Samarinda - Muara Badak Km. 44,5, Kec. Muara Badak, Kab. Kutai Kartanegara	Muara Badak	-0.31997222	117.29527778	70
5.	KKR-005	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Bina Raga No. 9, Kec. Muara Badak, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Muara Badak	-0.35163889	117.43513889	70
6.	KKR-006	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Jend A. Yani RT.111 RW.03 Kel. Muara Jawa Ulu, Kec. Muara Jawa, Kab. Kutai Kartanegara	Muara Jawa	-0.82708333	117.24130556	70

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-007	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Jalur Dua Tenggarong Samarinda, Kel. Teluk Dalam Kec. Tenggarong Seberang Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	-0.43361111	117.00838889	55
2.	KKR-008	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Ki Hajar Dewantara Gg. Merdeka, Kec. Tenggarong, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Tenggarong	-0.41233333	116.98527778	55

3.	KKR-009	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Gerbang Dayaku Kel. Loa Janan Ulu Rt. 16, Kec. Loa Janan, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Loa Janan	-0.58163889	117.08491667	100
4.	KKR-010	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Ki Hajar Dewantara Kota Bangun, Kec. Kutai bangun, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Kota Bangun	-0.26422222	116.59252778	70
5.	KKR-011	PT. Indosat, Terbuka	Desa Embalut, Kec. Tenggarong Seberang, Kutai Kertanegara	Tenggarong Seberang	-0.33441667	117.12213889	70
6.	KKR-012	PT. Indosat, Terbuka	Ds Purwajaya RT 18 Loa Janan, Km11 Kec. Loa Janan, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Loa Janan	-0.63800000	117.10461111	70
7.	KKR-013	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Nasir Rt 4 Ds Kayu Batu. Kec Muara Muntai	Muara Muntai	-0.35483333	116.40247222	80
8.	KKR-014	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Bunga Kel. Bantuas, Kec. Sanga-sanga, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Sanga-Sanga	-0.65200000	117.22800000	70
9.	KKR-015	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Alimuddin, Kamp. Melayu, Kec. Tenggarong, Kab. Kutai, KALTIM	Tenggarong	-0.42836111	116.98330556	70
10.	KKR-016	PT. Indosat, Terbuka	Jln. Raya Tenggarong - Kotabangun Km. 42, Kec. Kota Bangun, Kab. Kutai Kertanegara	Kota Bangun	-0.40102778	116.76691667	70
11.	KKR-017	PT. Indosat, Terbuka	Ds. Sido Mulyo RT. 16/1 Kel. Bukit Raya Kec. Tenggarong Sebrang, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Tenggarong Seberang	-0.43008333	117.06619444	70
12.	KKR-018	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Merdeka RT.12/04, Kel. Sei Merdeka, Kec. Samboja, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Samboja	-0.99719444	116.97875000	70
13.	KKR-019	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Soekarno Hatta KM.30 Karya Makmur RT.39, Desa Batuah, Kec. Loa Janan, Kab. Kutai Kartanegara	Loa Janan	-0.75455556	117.05177778	70
14.	KKR-020	PT. Indosat, Terbuka	Desa Ulag Nanga Rt VIII, Desa	Loa Janan	-0.59336111	117.04455556	70

15.	KKR-117	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Desa Bukit Layang RT 01 Kec. Kembang Janggut Kab. Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	0.25495000	116.21982000	70
16.	KKR-118	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Desa Liang RT 10 Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara	Kota Bangun	-0.22431000	116.59869000	70
17.	KKR-119	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Gunung Wilis 2 RT 21 Desa Bukit Pariaman Kec. Tenggarong seberang kab. Kutai kartanegara	Tenggarong Seberang	-0.26586000	117.11989000	70
18.	KKR-120	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. M. Jafar Saleh Desa Muara Badak Ilir Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kartanegara	Muara Badak	-0.34486000	117.43903000	70
19.	KKR-121	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Durian Menok RT 10, Kel Bukit Biru Kec, Tenggarong, Kab Kutai Kartanegara ,Bukit biru,Tenggarong	Tenggarong	-0.46157000	116.98791000	30
20.	KKR-122	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Aru Palaka RT 01 Desa semangko Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kartanegara	Marang Kayu	-0.08772000	117.45227000	42
21.	KKR-123	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Sri Bangun, RT.20,bangun ulu,bangun	Kota Bangun	-0.25261000	116.60156000	60

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-124	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl.Tambak Rel, RT.20 Kel.Baru Kec.Tenggarong Kab.Kutai Kertanegara,Baru,T enggarong	Tenggarong	-0.39451000	116.97828000	60
2.	KKR-125	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Comserve RT.04 Kel. Salo Palai Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kartanegara,Salo Palai,Muara Badak	Muara Badak	-0.37257000	117.42260000	70
3.	KKR-126	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Desa Bunga Putih RT.01 Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kartanegara,Bunga Putih,Marang Kayu	Marang Kayu	-0.14899000	117.40600000	70
4.	KKR-127	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl, Semenasi RT.05 Ds. Handil Terusan Kec. Anggana Kab. Kutai Kartanegara Kal.Tim,Handil Terusan,Anggana	Anggana	-0.55158000	117.38307000	70

			Bakungan Kec. Loa Janan, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM				
15.	KKR-021	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Jendral Sudirman (D/H K.S Tubun) No. 43 Balikpapan Kaltim. Alamat site : Desa Handil Kec. Anggana Kab. Kutai Kartanegara	Anggana	-0.57416667	117.37355556	70
16.	KKR-022	PT. Indosat, Terbuka	Jl Aljawahir RT 7 Kel. Baru Kec. Tenggarong, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Tenggarong	-0.39530556	116.98780556	70
17.	KKR-023	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Poros Ds Sanggulan RT. 1 Kel. Sanggulan Kec. Sebulu Kab. Kukar KALTIM	Sebulu	-0.32641667	116.83747222	70
18.	KKR-024	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Soekarno-Hatta KM.4, RT.4, Desa Loa Janan Ulu, Kec. Loa Janan, Kab. Kutai Kertanegara	Loa Janan	-0.60061111	117.09255556	70
19.	KKR-025	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Samarinda Bontang Km 73 Desa Prangat Selatan Kec. Marang Kayu, Kab. Kutai Kertanegara	Marang Kayu	-0.14352778	117.33119444	70
20.	KKR-026	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Raya Km 24 Bontang - Samarinda, Dusun Wira, Desa. Santan Ulu Kec. Marang Kayu, Alamat IMB : Jl. Raya KM.24 Bontang-Samarinda, Desa Santana Ulu Kec. Marang Kayu, Kab. Kutai Kartanegara	Marang Kayu	-0.01291667	117.36150000	70
21.	KKR-027	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Tani Maju, RT.VII, Desa BatuahKec. Loa Janan, Kab. Kutai Kertanegara	Loa Janan	-0.70241667	117.09694444	90
22.	KKR-028	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Gunung Petung, RT.3, Desa Rempanga, Kec. Loa Kulu, Kab. Kutai Kertanegara	Loa Kulu	-0.46697222	117.00800000	55
23.	KKR-029	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Raya Balikpapan - Handil, RT.11 RW.11 Sei Seluang, Kel. Sei Seluang, Kec. Samboja, Kab. Kukar	Samboja	-1.00950000	117.04369444	80

24.	KKR-030	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Balikpapan-Handil, Kuala Samboja RT.06, Kel. Samboja, Kec. Samboja, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Samboja	-1.02108333	117.11438889	70
25.	KKR-031	PT. Indosat, Terbuka	Benua Dawas Sok Ipil, Kec. M. Kaman, Kutai Kartanegara (Alamat IMB : Desa Muara Kaman Ulu RT.07 Kec. Muara Kaman, Kab. Kutai Kertanegara, kaltim)	Muara Kaman	-0.14661111	116.73511111	70
26.	KKR-032	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Bukit Harapan, RT.04 Kel. Loa Ipuh Darat, Kec. Tenggarong, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Tenggarong	-0.44638889	116.86250000	70
27.	KKR-033	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Perintis No. 102 RT. 23 Kel. Badak Baru Kec. Muara badak Kab. Kutai Kertanegara	Muara Badak	-0.32100000	117.42419444	55
28.	KKR-034	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Samarinda Bontang KM 63 Rt 5 Dsn Mukti Raya Desa Prngt baru Kec. Marang Kayu, Kab. Kutai Kertanegara	Marang Kayu	-0.20244444	117.31166667	90

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-035	PT. Indosat, Terbuka	KM.30 Jl. Propinsi Bontang-Samarinda, RT.12, Desa Semangkok, Kec. Marang Kayu, Kab. Kutai Kertanegara	Marang Kayu	-0.03866667	117.36138889	70
2.	KKR-036	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Mulawarnan RT.02 Marang Kayu I, Desa Sebuntal, Kec. Marang Kayu, Kab. Kutai Kertanegara	Marang Kayu	-0.11225000	117.43127778	70
3.	KKR-037	PT. Indosat, Terbuka	JL Sutanata Rt X Sebulu Ulu Kecamatan Sebulu kab kutai kartanegara Kal-Tim	Sebulu	-0.28013889	116.98997222	70
4.	KKR-038	PT. Indosat, Terbuka	RT.01 Kembang Janggut, Kec. Kembang Janggut, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Kembang Janggut	-0.13650000	116.37750000	70

5.	KKR-039	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Awang Long RT.V, Desa Kahala, Kec. Kenohan, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Kenohan	-0.01311111	116.36475000	70
6.	KKR-040	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Etam KM.05, RT.12 RW.00 Kel. Jahab Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kertanegara Kal-Tim	Tenggarong	-0.46800000	116.95841667	70
7.	KKR-041	PT. Indosat, Terbuka	Desa Sari Jaya RT.01 RW.01 Kec. Sanga-sanga, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Sanga-Sanga	-0.62672222	117.24986111	70
8.	KKR-042	PT. Indosat, Terbuka	Muara Jawa Jl. Balikpapan Handil RT.VIII, Handil Baru, Kec. Samboja, Kab. Kutai Kertanegara Kal-Tim	Samboja	-0.89783333	117.20516667	70
9.	KKR-043	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Poros Separi - Sebulu, RT.20 RW.00, Kel. Buana Jaya, Kec. Tgr Seberang, Kab. Kukar (JL. TEUKU UMAR RT.01 DESA KERTABUANA)	Tenggarong Seberang	-0.25475000	117.10683333	70
10.	KKR-044	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Manunggal Jaya Blok C No.2, Kel. Manunggal Jaya, Kec. Sebulu, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Sebulu	-0.15375000	116.95213889	70
11.	KKR-045	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Raya Samarinda- Bontang KM.54, Desa Suka Damai, Kec. Muara Badak, Kab. Kutai Kertanegara	Muara Badak	-0.23500000	117.26930556	52
12.	KKR-046	PT. Indosat, Terbuka	Jl. KH. Abdulah Nur, RT.04, Desa Santan Ilir, Kec. Marangkayu, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Marang Kayu	-0.01325000	117.48252778	55
13.	KKR-047	PT. Indosat, Terbuka	L2 Blok G, RT.11 Kel. Manunggal Jaya, Kec. Tenggarong Seberang, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Tenggarong Seberang	-0.37597222	117.11000000	72
14.	KKR-048	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Tanjung Karas RT.01 Kel. Benua Puhun Kec. Muara Kaman, Kab. Kutai Kertanegara, Kal- Tim	Muara Kaman	-0.24125000	116.80452778	72
15.	KKR-049	PT. Indosat, Terbuka	Komplek Camp 38 Desa Puan Cepak Desa Sebulu, Kec. Muara Kaman, Kab. Kutai Kertanegara	Muara Kaman	-0.12222222	116.98583333	72

16.	KKR-050	PT. Indosat, Terbuka	JL BIAWAN GG RUKUN DESA Kec. MUARA WIS, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Muara Wis	-0.31713889	116.48905556	72
17.	KKR-051	PT. Indosat, Terbuka	Jl.BalikipapanHandi 1,KelurahanSenipah Kec.Samboja,Kutai Kertanegara	Samboja	-0.97583333	117.15183333	70
18.	KKR-052	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Darussalam RT.06 Gg. Barokah, Kel. Maja Tengah, Kec. Muara Jawa, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Muara Jawa	-0.85675000	117.21772222	72
19.	KKR-053	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Balikpapan - Handil RT.02 Kel. Handil Baru, Kec. Semboja, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Samboja	-0.93100000	117.19450000	72
20.	KKR-054	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Tahir Tanggul RT.11 Kel. Muara Jawa Ulu, Kec. Muara Jawa, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Muara Jawa	-0.83722222	117.24716667	72
21.	KKR-055	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Soekarno - Hatta KM.48 RT.13 Kel. Bukit Merdeka, Kec. Samboja, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Samboja	-0.91694444	117.01319444	72
22.	KKR-056	PT. Indosat, Terbuka	Karya Tani, RT.04 RW.00 Kel. Ambarawang Darat, Kec. Semboja, Kab. Kutai Kertanegara	Samboja	-1.09919444	116.98358333	72
23.	KKR-057	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Balikpapan Handil 2, RT.01 RW.01, Kel. Margomulyo, Kec. Samboja, Kab. Kutai Kertanegara	Samboja	-1.06927778	116.99858333	72
24.	KKR-058	PT. Indosat, Terbuka	Lebak Cilong, RT.05 RW. Desa Lebak Cilong, Kec. Muara Wis, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Muara Wis	-0.44488889	116.52730556	90
25.	KKR-059	PT. Indosat, Terbuka	Jl. Awang Long RT.05 Kel. Panca Jaya, Kec. Muara Kaman, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Muara Kaman	-0.17763889	116.90500000	72
26.	KKR-060	PT. Indosat, Terbuka	JL POROS SAMARINDA BONTANG DESA TANAH DATAR KEC MUARA BADAk, Kab. Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Muara Badak	-0.36386111	117.26688889	72

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-061	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl.balik papan handil dua desa kuala samboja Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-0.97678000	117.14978000	72
2.	KKR-062	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jalan Sidodadi Kelurahan/Desa Ponoragan Kecamatan Loakulu Kabupaten Kutai Kartanegara	Loa Kulu	-0.51239000	117.02010000	80
3.	KKR-063	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jalan Dusun Karya Baru Kelurahan/Desa Batuah Kecamatan Loa Janan Kabupaten Kutai Kartanegara	Loa Janan	-0.75725000	117.04902000	72
4.	KKR-064	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jalan Raya Balikpapan-Handil Rt. IA Kelurahan /Desa Sambboja Kuala Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara	Samboja	-1.01273000	117.08582000	72
5.	KKR-065	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jalan Soekarno-Hatta KM. 50 Rt.14 Kelurahan/Desa Bukit Merdeka Kecamtan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara	Samboja	-0.90309000	117.01632000	72
6.	KKR-066	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	di Jalan Ahmad Dahlan Kel/Desa Sukarame Kec. Tenggarong Kab Kutai Kartanegara	Tenggarong	-0.40483000	116.98503000	72
7.	KKR-067	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jalan Soekarno-Hatta RT.I Kelurahan/Desa Karya Merdeka Kec. Samboja Kuala Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-1.08472000	116.91649000	70
8.	KKR-068	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	jl. Raya Provinsi Kel/desa Karang Tunggal RT06 Kec. Tenggarong Seberang Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	-0.42160000	117.09508000	100
9.	KKR-069	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Marang Kayu Pasar Kel/Ds. Sebuntal Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kertanegara	Marang Kayu	-0.11504000	117.43145000	72
10.	KKR-070	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. KM 7 Rt XX Dusun VIII Kel. Sebuntal Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kartanegara	Marang Kayu	-0.09562000	117.39603000	72
11.	KKR-071	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Kejawi Permai RT XII Kel./Desa Baru Kec. Tenggarong Seberang Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	-0.39348000	116.98643000	70

12.	KKR-072	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Soekarno Hatta Kel./Desa Sungai Merdeka RT 12 Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-0.97700000	116.98198000	80
13.	KKR-073	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Dusun Sirbaya Kel./Desa Sebulu Moderen RT XI Kec. Sebulu Kab. Kutai Kartanegara	Sebulu	-0.31350000	116.97722000	62
14.	KKR-074	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Bukit Harapan KM 19 RT 04 Kel./Desa Loa Ipuh Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong	-0.44775000	116.86365000	80
15.	KKR-075	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Soekarno Hatta Kel./Desa Batuah RT IX Kec. Loa Janan Kab. Kutai Kartanegara	Loa Janan	-0.71061000	117.09495000	72
16.	KKR-076	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Lintas Tenggarong- Samarinda Kel./Desa Teluk Dalam RT 2 Kec. Tenggarong Seberang Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	-0.43491000	117.03115000	82
17.	KKR-077	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Dr. FL. Thobing Kel./Desa Rempanga KM 9 RT VI Kec. Loa Kulu Kab. Kutai Kartanegara	Loa Kulu	-0.48860000	117.01930000	62
18.	KKR-078	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Anggana Kel./Desa Panji RT XXV Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong	-0.40936000	116.97615000	62
19.	KKR-079	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Desa Manunggal Jaya RT 18 Kel./Desa Manunggal Jaya Kec. Tenggarong Seberang Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	-0.37260000	117.11349000	82
20.	KKR-080	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Poros Kaveleri Bhakti Tani Kel./Desa Karya Merdeka RT III Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-1.07500000	116.93541000	100
21.	KKR-081	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Dusun Suka Maju Kel./Desa Bukit Pariaman RT27 Kec. Tenggarong Seberang Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	-0.27104000	117.11330000	82

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATTITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-082	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Bakungan Raya RT 14 Kel./Desa Bakungan Kec. Loa Janan Kab. Kutai Kartanegara	Loa Janan	-0.59682000	117.03880000	53
2.	KKR-083	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Tenggarong-Samarinda Kel./Desa Jembayan RT 1A Kec. Loa Kulu Kab. Kutai Kartanegara	Loa Kulu	-0.54682000	117.02233000	70
3.	KKR-084	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Pundak Baru Kel./Desa Sanga Sanga Muara RT V Kec. Sanga Sanga Kab. Kutai Kartanegara	Sanga-Sanga	-0.63122000	117.29281000	72
4.	KKR-085	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Desa Argomulyo Kec. Sebulu Kabupaten Kutai Kartanegara	Sebulu	-0.21000000	117.05909000	83
5.	KKR-086	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Ulin Gg. Baru RT II Kel. Sebulu Kec. Sebulu Kab. Kutai Kartanegara	Sebulu	-0.27598000	116.98935000	70
6.	KKR-087	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Soekarno Hatta KM 46 RT 04 Kel./Desa Bukit Merdeka Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-0.94089000	117.00779000	100
7.	KKR-088	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Pelita RT 01 Kel./Desa Dondang Kec. Muara Jawa Kab. Kutai Kartanegara	Muara Jawa	-0.78648000	117.22973000	100
8.	KKR-089	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Ring Road Tenggarong RT. 16 Kel/Desa. Bukit Raya Kec. Tenggarong Seberang Kab. Kutai Kertanegara	Tenggarong Seberang	-0.42924000	117.07246000	53
9.	KKR-090	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Salok Api Darat Rt II Desa Salaok Api Darat Kec. Samboja Kab. Kutai Kertanegara	Samboja	-1.11826000	116.99067000	65
10.	KKR-091	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Amborawang Darat RT. III Kel. Amborawang Darat Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-1.08566000	116.99040000	53
11.	KKR-092	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Soekarno Hatta KM. 23 Desa Batuah Kec. Loa Janan Kab. Kutai Kartanegara	Loa Janan	-0.73295000	117.07127000	53
12.	KKR-093	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Dusun Manunggal Jaya RT. 10 Kel/Desa.Tani Bhakti Kec. Loa Janan Kab. Kutai Kartanegara	Loa Janan	-0.67552000	117.11227000	53

13.	KKR-094	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	JL. Karya Jaya RT/RW. IV Kel. Wonotirto Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-1.02265000	117.05989000	65
14.	KKR-095	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	JL. M Hatta Gg. Zeky RT. 01 Handil V Kel. Muara Jawa Tengah Kab. Kutai Kartanegara	Muara Jawa	-0.84698000	117.22121000	53
15.	KKR-096	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Handil VIII RT. 01 Kel. Muara Jawa Ilir Kec. Muara Jawa Kab. Kutai Kartanegara	Muara Jawa	-0.87351000	117.20842000	65
16.	KKR-097	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Handil Petinggi Kel. Desa Muara kembang Rt 5/ Rw 2 Kec. Muara jawa kab. Kutai Kertanegara	Muara Jawa	-0.76197000	117.28070000	56
17.	KKR-098	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Kampung baru Rt 2 kel / Desa Loa ulung Kecamatan tenggarong Seberang Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	-0.37223000	117.02071000	83
18.	KKR-099	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jalur Mulyo RT. XII RW. IV Kel. Muara Kembang Kec. Muara Jawa Kab. Kutai Kertanegara	Muara Jawa	-0.73263000	117.25853000	53
19.	KKR-100	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	JL. Soekarno Hatta Km. 32 Kel. Karya Merdeka RT. 10 Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-1.04130000	116.95858000	53
20.	KKR-101	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Rapak Lama Dusun Gn. Pasir Rt 11 Kel/ Desa Semangko Kec. Marang kayu kab. Kutai kertanegara	Marang Kayu	-0.07199000	117.44652000	62
21.	KKR-102	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	kel/desa Mekarti RT 2 Bukit Raya Kec. Marang Kayu kab. Kutai Kartanegara	Marang Kayu	-0.10863000	117.33834000	52

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-103	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Desa Bunga putih dusun mekar jaya Rt 7 kec. Marang kayu kab. Kutai kertanegara	Marang Kayu	-0.14418000	117.41739000	62
2.	KKR-104	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Raya samarinda-Bontang KM 56 Rt 05 kel/ desa Suka Damai kec. Muara badak Kab. Kutai Kartanegara	Muara Badak	-0.21426000	117.27572000	52

3.	KKR-105	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	JL. Muara Badak - Samarinda RT. 10 Kel./Desa Muara Badak Ulu Dusun Badak Makmur Kec. Muara Badak, Kab. Kutai Kartanegara	Muara Badak	-0.33339000	117.38469000	52
4.	KKR-106	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Samarinda- Bontang KM. 45 RT. 03 Kel./Desa Badak Mekar Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kartanegara	Muara Badak	-0.29978000	117.26257000	55
5.	KKR-107	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	JL. Muara Badak - Samarinda RT. 10 Kel./Desa Muara Badak Ulu, Kec. Muara Badak, Kab. Kutai Kartanegara	Muara Badak	-0.32747000	117.34815000	65
6.	KKR-108	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Bontang Km 31 Rt 21 Desa Sebuntal Kec. Marang Kayu kab. Kutai kartanegara	Marang Kayu	-0.04019000	117.36070000	65
7.	KKR-109	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Raya Balikpapan - Handil II Kel. Sanipah Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-0.94429000	117.17539000	53
8.	KKR-110	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Poros Samarinda - Bontang RT. 08 Km. 52 Kel./Desa Suka Damai Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kartanegara	Muara Badak	-0.24518000	117.26482000	62
9.	KKR-111	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Balikpapan - Samboja RT. 1 Kel./Desa Margomulyo Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-1.05227000	117.00208000	53
10.	KKR-112	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Raya Balikpapan - Handil II kel. Handil baru Rt 7 Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-0.92128000	117.21327000	53
11.	KKR-113	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. A. Yani RT. X Desa Muara Jawa Ulu, Kec. Muara Jawa, Kab. Kutai Kartanegara	Muara Jawa	-0.82591000	117.24236000	53
12.	KKR-114	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Masjidin RT. 06 Kel. Jawa, Kec. Sanga Sanga, Kab Kutai Kartanegara	Sanga-Sanga	-0.67717000	117.22636000	53
13.	KKR-115	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Desa Loa Sakoh RT 02 Kec. Kembang Janggut Kab. Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	0.10821000	116.40799000	70
14.	KKR-116	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Desa Sedulang KM 12 Kec. Muara Kaman Kab. Kutai Kartanegara	Muara Kaman	0.13266000	116.91721000	70

5.	KKR-128	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jll Gunung Menyapa RT.024 kel. Timbau Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kertanegara,Timba u,Tenggarong	Tenggarong	-0.43484000	116.97971000	40
6.	KKR-129	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	JL. Danau Murung RT.22 Kel. Melayu Kec. Tenggarong kab, Kutai Kartenegara,Melayu ,Tenggarong	Tenggarong	-0.43980000	116.96101000	40
7.	KKR-130	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Jend Sudirman RT.02 Desa Sari Nadi Kec.Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara,Sari Nadi,Kota Bangun	Kota Bangun	-0.45344000	116.66353000	70
8.	KKR-131	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl.P Suta kanan Rt.07 Ds.Liang Ulu Kec.Kota Bangun Kab.Kutai Kartanegara ,liang ulu,kota bangun	Kota Bangun	-0.24241000	116.57196000	70
9.	KKR-132	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	JL.KH.A.Muksin No. 07 RT 03 Kel.Timba Kec.Tenggarong Kab.Kutai Kartanegara. ,Timbau,tenggarong	Tenggarong	-0.42731000	116.99404000	12
10.	KKR-133	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jln. KH.A.Muksin Rt.O5 Kel Timbau Kec Tenggarong,Kutai Kartanegara ,timbang,tenggarong	Tenggarong	-0.43402000	116.99612000	12
11.	KKR-134	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl.Dewi Citra RT.10 Kel.Loa Ipuh Kec.Tenggarong Kota Tenggarong Kaltim,Loa Ipuh,Tenggarong	Tenggarong			30
12.	KKR-135	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jalan Danau Semayang No.13 RT 12	Tenggarong	-0.42041000	116.98890000	12
13.	KKR-136	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl. Padat karya RT.01 Desa Tehuk Dalam Kec. Tenggarong Sebrang Kab. Kutai Kartanegara,Teluk Dalam,Tenggarong	Tenggarong Seberang	-0.44564000	117.00752000	40
14.	KKR-137	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	JL. Awang Long Senopati Kel. Sukarame ,Sukarame,Tenggar ong	Tenggarong	-0.41016000	116.98993000	12
15.	KKR-138	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl.M sidik rt.17	Kota Bangun	-0.27270000	116.59451940	60
16.	KKR-139	PT. Profesional Telekomuni kasi Indonesia	Jl.Ir Soekarno RT.15	Loa Janan	0.81815000	117.23473000	40

17.	KKR-140	PT. Profesional Telekomunikasi Indonesia	Jalan Tanjung Gresik RT.02 Desa Perjiawa Kec. Tenggarong Seberang Kab, Kutai Kartanegara,Perjiwa,Tenggarong	Tenggarong Seberang	-0.42675000	117.00580000	60
18.	KKR-141	PT. Profesional Telekomunikasi Indonesia	Jalan Budiono RT.02 Kel. Sanga Sanga Muara Kec. Sanga Sanga Kab. Kutai Kartanegara,Sanga Sanga Muara,Sanga Sanga	Sanga-Sanga	-0.60222000	117.28087000	70
19.	KKR-142	PT. Profesional Telekomunikasi Indonesia	Jl. Kapitan Toko Lima RT.05 Desa muara Badak Ilir Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kartanegara,Muara Badak Ilir,uara Bada	Muara Badak	-0.33989000	117.44402000	70
20.	KKR-143	PT. Profesional Telekomunikasi Indonesia	Jl. Yosudarso Gg Bambu Kuning 1 RT.01 Desa Sanga Dalam Kec. Sanga Sanga Kab. Kutai Kartanegara ,Sanga Dalam,Sanga Sanga	Sanga-Sanga	-0.64447000	117.23927000	70
21.	KKR-144	PT. Profesional Telekomunikasi Indonesia	Jl. Sungai Seguntung I , Puan Cepak ,Muara Kaman	Muara Kaman	0.02125000	116.97094000	70

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-145	PT. Profesional Telekomunikasi Indonesia	Desa Sari Jaya RT 05 Kel. SariJaya Kec.Sangasanga Kab.Kutai Kartanegara ,SariJaya,Sangasan ga	Sanga-Sanga	-0.63184000	117.24405000	70
2.	KKR-146	PT. Profesional Telekomunikasi Indonesia	Jalan Bogenville RT.009 Kel Panji Kec Tenggarong	Tenggarong	0.40993000	116.98258000	30
3.	KKR-147	PT. Dayamitra Telekomunikasi	JL. A. Dahlan Gang Darmo RT.13 Kel. Muara Jawa Pesisir Kec. Muara Jawa	Muara Jawa	-0.82796111	117.23543056	52
4.	KKR-148	PT. Dayamitra Telekomunikasi	JL. A. Yani Gang Josch RT.09 Kel. Muara Jawa Pesisir Kec. Muara Jawa	Muara Jawa	-0.82703889	117.24731944	42

5.	KKR-149	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Belida RT.29 Kec. Tenggarong	Tenggarong	-0.45051944	116.99716944	32
6.	KKR-150	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Triyu 1 RT.54 Kel. Loa Ipuh Kec. Tenggarong	Tenggarong	-0.43066944	116.96473889	32
7.	KKR-151	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Desa Loa Pari RT.08 Desa Loa Pari Kec. Tenggarong Seberang	Tenggarong Seberang	-0.37935000	116.99323056	32
8.	KKR-152	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Kertabuana RT.19 Desa Kertabuana Kec. Tenggarong Seberang	Tenggarong Seberang	-0.30961111	117.10266667	72
9.	KKR-153	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Triyu 2 RT. 24 Kel. Loa Ipuh Kec. Tenggarong	Tenggarong	-0.43711111	116.95797222	72
10.	KKR-154	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Dusun Menamang Kanan RT.01 Dusun Menamang Kec. Muara Kaman	Muara Kaman	-0.22705556	116.95244444	72
11.	KKR-155	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Barong Tongkok RT.043 Desa Loa Ipuh Kec. Tenggarong	Tenggarong	-0.72225000	117.60877778	42
12.	KKR-156	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Jawa Baru RT.15 Desa Loa Kulu Kota Kec. Loa Kulu	Loa Kulu	-0.52898889	117.02073056	72
13.	KKR-157	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Cakra Estate Desa Long Beleh Kec. Kembang Janggut	Kembang Janggut	-	-	72
14	KKR-158	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Mahakam RT.07 Sungai Maryam Kec. Anggana	Anggana	-0.96558333	117.46488889	42
15.	KKR-159	PT. Dayamitra Telekomuni kasi	JL. Kota Bangun Seberang Ulu Kec. Kota Bangun	Kota Bangun	-0.27056111	116.58476111	42
16.	KKR-160	PT. Dwi Pilar Perkasa	Gang Potlot RT.5 Kel. Bukit Biru Kec. Tenggarong	Tenggarong	-0.46011667	116.99025833	52
17.	KKR-161	PT. Dwi Pilar Perkasa	Jl. Ruwan Kel. Timbau Kec. Tenggarong	Tenggarong	-	-	32
18.	KKR-162	PT. Hutchison 3 Indonesia	JL.Aru Palaka RT.01 Desa Semangko Kec. Marang Kayu	Marang Kayu	0.08764000	117.45267000	42
19.	KKR-163	PT. Hutchison 3 Indonesia	JL.Loa Tebuh RT.17 RW 04 Kel.Loa Tebuh Kec. Tenggarong	Tenggarong	0.34792000	117.01790000	32
20.	KKR-164	PT. Hutchison 3 Indonesia	JL. Muhammad Hatta RT.22 Desa Muara Jawa Ulu Kec. Muara Jawa	Muara Jawa	0.83202000	117.23127300	32

21.	KKR-165	PT. Hutchison 3 Indonesia	JL. Manunggal II Gg Sakti RT.02 Desa Loa Janan Ulu	Loa Janan	-0.58242778	117.08805000	40
22.	KKR-166	PT. Retower Asia	JL. Temenggung RT.008 Kel.Bukit Biru Kec. Tenggarong	Tenggarong	0.46074000	116.98335000	42
23.	KKR-167	PT. Retower Asia	JL. Tanjung Gresik RT.002 Kel. Perjiwa Kec. Tenggarong Seberang	Tenggarong Seberang	-0.41825000	117.00291667	42
24.	KKR-168	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Bukit Biru, RT. 02/01 Kel. Bukit Biru Tenggarong	Tenggarong	-0.45892000	116.99654000	72
25.	KKR-169	PT. Tower Bersama Group, Tbk	JL. Loa Tebu RT.02 Kel. Loa Tebu Kec. Tenggarong	Tenggarong	-0.35544000	116.99958000	72
26.	KKR-170	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Gerbang Dayaku No. 6 Loa Janan Kutai Kartanegara	Loa Janan	-0.58158000	117.08440000	72
27.	KKR-171	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Kartini Melayu Kec. Tenggarong Kab. kutai Kartanegara	Tenggarong	-0.41532000	116.98492000	52
28.	KKR-172	PT. Tower Bersama Group, Tbk	JL. Long Apari RT.16 Kel. Mangkurawang Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong	-0.39568000	116.94528000	72
29.	KKR-173	PT. Tower Bersama Group, Tbk	JL. Long Pahingai No.35 RT.05 Kel.Maluhu Kec.Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong	-0.41485000	116.96178000	72

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-174	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Desa Jonggon RT.20 Desa Margahayu, Kec. Loa Kulu, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Loa Kulu	-0.49795000	116.83264000	72
2.	KKR-175	PT. Tower Bersama Group, Tbk	JL. Poros Dua No. 27 RT. 06 Kel.Mukti Jaya, Kec. Loa Kulu Kab. Kutai Kartanegara KALTIM	Loa Kulu	-0.56605000	116.78963000	80
3.	KKR-176	PT. Tower Bersama Group, Tbk	JL. Gajah Mada Distrik 5 Sanga Sanga Dalam Sanga Sanga Kutai Kertanegara KALTIM	Sanga-Sanga	-0.65425000	117.23687000	62
4.	KKR-177	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Manunggal Gg. Kompas II RT. 08/04 Kel. Loa Janan Ulu Kec. Loa Janan	Loa Janan	-0.57984000	117.09288000	72

5.	KKR-178	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Poros Samarinda-Melak RT 09 Dusun Sumber Rejo Desa Kota bangun 2Kutai KertanegaraKalimantan Timur	Kota Bangun	-0.37404000	116.56522000	72
6.	KKR-179	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jalan Mulawarman, Dusun Suka Rame RT,005/- Desa Sumber Sari Kec. Sebuluh, Kutai Kertanegara,Kalimantan Timur	Sebulu	-0.16906000	116.97801000	71
7.	KKR-180	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Kota Bangun 1 desa Kota Bangun Kec Kota Bangun Kab. Kutai Kartanegara Kaltim	Kota Bangun	-0.35249000	116.59251000	72
8.	KKR-181	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Desa Sabin Tulung RT 03 Kec. Muara Kaman Kab. Kutai KartanegaraKec. Muara Kamam Kab. Kutai Kartanegara	Muara Kaman	0.07216000	116.77888000	72
9.	KKR-182	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jln. Danau Lipan RT.31 kel. Melayukec. tenggarong	Tenggarong	-0.42807000	116.98682000	34
10.	KKR-183	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jln. K.H Ahmad Mukhsin Kel. MelayuKec. tenggarong	Tenggarong	-0.42179000	116.99184000	12
11.	KKR-184	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Gunung Menyapa RT.33 Kel. Timbau Kec. Tenggarong	Tenggarong	-0.44157000	116.98358000	20
12.	KKR-185	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Long Iram RT.12 Kel. Mangkurawang Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara Kalimantan Timur	Tenggarong	-0.38958000	116.98419000	32
13.	KKR-186	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Mangkuraja Gang Mangkuraja 2 RT.20 Kel. Loa Ipuh Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong	-0.42037000	116.97857000	17
14.	KKR-187	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jln. Muso Bin Salim RT.06 No.25 Kel. Melayu Kec. Tenggarong KUTAI KERANEGARA	Tenggarong	-0.41919000	116.98986000	20
15.	KKR-188	PT. Tower Bersama Group, Tbk	JL. BUGENVILE RT 28 KEL. HARAPAN BARU KEC. LOA JANAN ILIR	Loa Janan	-0.40753000	116.97823000	42
16.	KKR-189	PT. Tower Bersama Group, Tbk	JL. Bontang RT 03 Kel. Maluhu Kec. Tengarong Kab. Kukar Prov. Kaltim	Tenggarong	-0.41574000	116.96692000	42

3.	KKR-200	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Kutai Lama Desa Kutai Lama Kecamatan Anggana Kabupaten Kutai Kertanegara Propinsi Kalimantan Timur Desa Kutai Lama Kecamatan Anggana	Anggana	-0.56529000	117.31436000	72
4.	KKR-201	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Raya Kutai Lama Rt 8, Desa Kutai Lama, Kec. Anggana, Kab. Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur	Anggana	-0.56344000	117.33347000	52
5.	KKR-202	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Bapeda RT.30 Kel. Timbau Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara Kalimantan Timur	Tenggarong	-0.44533000	116.99710000	17
6.	KKR-203	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Pembaharuan Rt.18 Desa Gas Alam Kec.Muara Badak	Muara Badak	-0.32608333	117.43183333	42
7.	KKR-204	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Sultan Hasanuddin RT.05 Desa Badak Baru Kec. Muara Badak	Muara Badak	-0.32905556	117.42600000	32
8.	KKR-205	PT. Telkom Indonesia, Tbk	Jl.Raya Balikpapan	Samboja	-0.82666667	117.00944444	92
9.	KKR-206	PT. Telkom Indonesia, Tbk	Jl. Ahmad Yani No.10 Muara Jawa	Muara Jawa	-0.82666667	117.24444444	72
10.	KKR-207	PT. Telkom Indonesia, Tbk	Jl. S. Parman Kec.Tenggarong	Tenggarong	-0.75725000	117.04902000	80
11.	KKR-208	PT.Vico Indonesia/ PLN	Jl. Pipeline PK-24 RT.03 Kelurahan Pendinginan Kecamatan Sanga-Sanga Kab.Kutai Kartanegara	Sanga-Sanga	-	-	63
12.	KKR-209	PT. Wideband Media Indonesia	JL. Poros Samarinda - Tenggarong Km 09 Desa Bukit Raya	Tenggarong	-0.43038889	117.06563889	71
13.	KKR-210	PT. XL Axiata, Tbk	Jalan Kartini	Tenggarong	-	-	71
14.	KKR-211	PT. XL Axiata, Tbk	Jl. Ir. Sukarno RT 05, Kel. Muara Jawa Ulu, Kec. Muara Jawa, Kab. Kutai Kertanegara, Kalimantan Timur	Muara Jawa	-0.82588889	117.23336111	70
15.	KKR-212	PT. XL Axiata, Tbk	Jl. Semoi Sei Sepaku RT11 , Sei Merdeka Samboja,Kab. Kutai	Samboja	-0.99677778	116.97388889	70
16.	KKR-213	PT. XL Axiata, Tbk	JL Kota Bangun - Tenggarong Km 40, Kab Kutai Kartanegara, KalTim	Kota Bangun	-0.39819444	116.77072222	70

17.	KKR-214	PT. XL Axiata, Tbk	JL Ry Samarinda - Tenggarong RT 05 , Kab. Kutai Kertanegara, Kal Tim	Anggana	-0.51155556	117.02161111	70
18.	KKR-215	PT. XL Axiata, Tbk	JL Gerbang Dayaku RT16 , Kab Kutai Kertanegara, Kal Tim	Loa Janan	-0.57608333	117.08636111	70
19.	KKR-216	PT. XL Axiata, Tbk	JL KH Dewantara RTXI Ds Kota Bangun , Kota Bangun, Kab Blkpapan	Kota Bangun	-0.26352778	116.59241667	70
20.	KKR-217	PT. XL Axiata, Tbk	JL Raya Samarinda Tenggarong , Kab Kutai kertanegara, KalTim	Anggana	-0.42444444	117.09252778	70
21.	KKR-218	PT. XL Axiata, Tbk	Ds Teluk Dlm RTII, Tenggarong Sbrng , Kab Kutai Kartanegara, KalTim	Tenggarong Seberang	-0.43483333	117.00888889	70
22.	KKR-219	PT. XL Axiata, Tbk	JL AM Sangaji No 02 RT01 , Kab Kutai Kartanegara, KalTim	Tenggarong	-0.40080556	116.98622222	71
23.	KKR-220	PT. XL Axiata, Tbk	Jl Loajanan KM 10 Kl Purwajaya , Samarinda Kaltim	Loa Janan	-0.63483333	117.10030556	70
24.	KKR-221	PT. XL Axiata, Tbk	Muara Muntai Ilir Rt 001, Desa Muara Muntai, Kecamatan Muara Muntai, Kabupaten Kutai Kertanegara, Kal-Tim	Muara Muntai	-0.36219444	116.39280556	70
25.	KKR-222	PT. XL Axiata, Tbk	Jl. Soekarno- Hatta/Balikpapan , Simpang Loajanan KM.30 Ds. Batuah	Loa Janan	-0.75513889	117.05177778	71
26.	KKR-223	PT. XL Axiata, Tbk	Jl. Bhayangkara RT. 12 , Kab. Kutai Kartanegara, Kal Tim	Anggana	-0.57166667	117.26519444	70
27.	KKR-224	PT. XL Axiata, Tbk	Ds. Kertabuana RT1 4KecTenggarong Sbrg , DsnIII, Kab. Kutai Kertanegara, Kaltim	Tenggarong Seberang	-0.31938889	117.10552778	71
28.	KKR-225	PT. Solusi Tunas Pratama	Handil Bangun RT 09, Kel. Tanjung Harapan Kec. Samboja, Kabupaten Kutai Negara, Prop. Kalimantan Timur	Samboja	-1.02397222	117.10313889	70

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-226	PT. Solusi Tunas Pratama	Jl.Salak Blok D RT.04 RW.01 Desa Manunggal Jaya Kec Tanggarong Seberang Kab.Kutai Kertanegara Kalimantan Timur	Tenggarong	-0.38000000	117.11316667	71
2.	KKR-227	PT. Solusi Tunas Pratama	Jl. Madrasah RT.012 Ds. Sanga - Sanga Dalam , Kec. Sanga - Sanga, Kab. Kutai Kertanegara, , Kalimantan Timur	Sanga-Sanga	-0.65950000	117.23105556	71
3.	KKR-228	PT. Solusi Tunas Pratama	Gg.Belitung RT.11,Desa Sumber Sari, Kec.Sebulu, Kab. Kutai-Kertanegara-Kalimantan Timur	Sebulu	-0.16319444	116.96638889	71
4.	KKR-229	PT. Solusi Tunas Pratama	Jl. Poros Muara Kama Sebulu RT.IX Desa MuaraKaman Ulu, Kec.Muarakaman - Kab. Kutai Kertanegara ,Kalimantan Timur	Muara Kaman	-0.14763889	116.72500000	71
5.	KKR-230	PT. Solusi Tunas Pratama	Jl. Mangkurawang RT. 07 Kel. Mangkurawang Kec. Tenggarong Kota Kab. Kutai Kertanegara Kalimantan Timur	Tenggarong	-0.38411111	116.98883333	71
6.	KKR-231	PT. Solusi Tunas Pratama	Jl. Handil II; RT.11, Kel. Sanipah, Kec. Samboja, Kab. Kutai Kertanegara - Kalimantan Timur	Samboja	-0.97530556	117.15269444	71
7.	KKR-232	PT. Solusi Tunas Pratama	Jl.Ulin Rt. X Kel.Sebulu Ulu Kec.Sebulu Kalimantan Timur	Sebulu	-0.27825000	116.98927778	71
8.	KKR-233	PT. Solusi Tunas Pratama	Jl. Tanjung Sari RT 24, Desa loa Janan ulu, Kec. loa Janan, Kab. Kukar	Loa Janan	-0.60136000	117.08842000	52
9.	KKR-234	PT. Solusi Tunas Pratama	Jl. Panjaitan Gg. MangkurajaRT.16 Kel. Loa Ipuh Kec. Tenggarong Kota Kutai Kartanegara	Tenggarong	-0.41844000	116.97900000	42
10.	KKR-235	PT. Solusi Tunas Pratama	Jln Karya No 15 Rt 003 Kel. Wonotirto Kec. Samboja Kab. Kutai Kertanegara	Samboja	-1.02120000	117.07253000	52
11.	KKR-236	PT. Solusi Tunas Pratama	Jl. Raya Saliki, RT.002 Desa Saliki, Kec Muara Badak Kab. Kutai Kertanegara	Muara Badak	-0.40257000	117.42045000	62

12.	KKR-237	PT. Solusi Tunas Pratama	Jl. Dermaga baru, RT.12, Desa Muara Badak HILIR Kec Muara Badak Kab. Kutai Kartanegara	Muara Badak	-0.33605000	117.44588000	42
13.	KKR-238	PT. Solusi Tunas Pratama	JALAN MOH.HATTA GANG AL-MUKAROMAH RT.23 KECAMATAN MUARA JAWA	Muara Jawa	-0.83750000	117.22658333	42
14.	KKR-239	PT. Solusi Tunas Pratama	JALAN MANUNGAL 1 BLOK E GANG KARET DS.LOAJANAN HULU RT.29 KECAMATAN LOA JANAN	Loa Janan	-0.57977778	117.08938889	42
15.	KKR-240	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Gerbang Dayaku, kec.Loa Janan Kab. Kutai Kertanegara	Loa Janan	-0.58208333	117.08450000	62
16.	KKR-241	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Pesut, Bukit Biru Tenggarong,Kec.Tenggarong , Kab. Kutai Kertanegara / Jl. Pahlawan Bukit Biru Tenggarong, Kukar	Tenggarong	-0.45763889	116.99319444	72
17.	KKR-242	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Semoi, Sei Merdeka, KM. 38 Rt. 11 Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara Kaltim	Samboja	-0.99811111	116.97336111	72
18.	KKR-243	PT. Telkomsel, Terbuka	Desa Karya Baru, Batuah Kec. Loa Janan Kab. Kutai Kertanegara	Loa Janan	-0.75800000	117.04977778	72
19.	KKR-244	PT. Telkomsel, Terbuka	Komp. Expan Jl. Dr. Wahidin RT.002/09 Kec. Sanga Sanga Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Sanga-Sanga	-0.65683333	117.23383333	72
20.	KKR-245	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Jelawat Batu, Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Tenggarong	-0.43275000	116.99155556	42
21.	KKR-246	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Lobang AB, Kec. Loakulu Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Loa Kulu	-0.51258333	117.02050000	72
22.	KKR-247	PT. Telkomsel, Terbuka	Jembayan RT 1 B Kel. Jembayan Kec. Loa Kulu Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Loa Kulu	-0.56208333	117.01500000	62
23.	KKR-248	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Sutanata Gang purnama Rt 08 Desa Sebulu Ulu Kec. Sebulu Kab. Kutai Kertanegara	Sebulu	-0.27780556	116.99169444	72
24.	KKR-249	PT. Telkomsel, Terbuka	Desa Teluk Dalem Kec Tenggarong Seberang Kab Kutai Kertanegara Kaltim	Tenggarong	-0.43522222	117.03102778	72

25.	KKR-250	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Samarinda- Tenggarong, Jongkang Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Tenggarong	-0.43533333	117.06952778	72
26.	KKR-251	PT. Telkomsel, Terbuka	Jalan Pelita RT.03 Amborawang Barat Kec.Samboja Kab.Kutai Kertanegara Kaltim	Samboja	-1.08538889	116.99091667	42
27.	KKR-252	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. Semboja Kuala RT.6 Semboja Kuala Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Samboja	-1.02152778	117.11411111	72
28.	KKR-253	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Bayangkara Kec. Anggana Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Anggana	-0.57102778	117.26666667	72
29.	KKR-254	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Tani Maju RT 07. Kel Batuah Kec. Loa Janan Kab. Kutai Kertanegara	Loa Janan	-0.70263889	117.09672222	72

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-255	PT. Telkomsel, Terbuka	Desa Utara RT 3 Muara Badak Kel. Tanah Datar Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Muara Badak	-0.32002778	117.29558333	72
2.	KKR-256	PT. Telkomsel, Terbuka	RT.10 Desa Badak Barat Desa Muara Badak Ulu Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kertanegara Kalimantan Timur	Muara Badak	-0.32700000	117.35705556	72
3.	KKR-257	PT. Telkomsel, Terbuka	KM 11 Jl. Samarinda- Balikpapan Kec. Loa Janan Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Loa Janan	-0.63580556	117.10144444	72
4.	KKR-258	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Samarinda - Tenggarong Ds. Persiapan Karang Tunggal RT. 20 Kec. Tenggarong Seberang Kab. Kutai Kertanegara	Tenggarong Seberang	-0.42172222	117.09383333	42
5.	KKR-259	PT. Telkomsel, Terbuka	Gn. Habang RT 3A Desa Jembayang, Kec. Loa Kulu Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Loa Kulu	-0.58880556	117.02819444	72
6.	KKR-260	PT. Telkomsel, Terbuka	RT. 11 kel. Baru Kec. Tenggarong kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Tenggarong	-0.40152778	116.98416667	42
7.	KKR-261	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. Kapas Sidonyo Kel.Manunggal Daya, Kec.Sebulu, Kab. Kutai, Kaltim	Sebulu	-0.16002778	116.95216667	92
8.	KKR-262	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. Mulawarman desa manunggal jaya Kec. teggarong seberang, Kab.Kutai Kertanegara Kaltim	Tenggarong Seberang	-0.36986111	117.11194444	62

9.	KKR-263	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. Raya Balikpapan Handil 2 RT.1 Kec. Muara Jawa Kab. Kutai Kertanegara	Muara Jawa	-0.84402778	117.22319444	62
10.	KKR-264	PT. Telkomsel, Terbuka	Handil baru Rt VIII Handil Baru Kec. Samboja Kab Kutai Kertanegara Kalimantan Timur	Samboja	-0.89808333	117.20136111	62
11.	KKR-265	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Raya Tenggarong-Kota Bangun, KM. 11 kel. Loa ipuh darat, kec. Tenggarong Kab.Kutai Kertanegara	Tenggarong	-0.46008333	116.92013889	72
12.	KKR-266	PT. Telkomsel, Terbuka	Ds. Mangkurawang Kliring Kec. Tenggarong Kab.Kutai Kertanegara	Tenggarong	-0.36958333	116.98638889	72
13.	KKR-267	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Raya Tenggarong-Kota Bangun Km.45,Desa Sanggulan,Kec.,Ka b.Kutai Kertanegara,Kal- Tim	Sebulu	-0.39786111	116.77066667	72
14.	KKR-268	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Tennis Lapangan, Kel. Panji, Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kertanegara	Tenggarong	-0.40863889	116.97363889	42
15.	KKR-269	PT. Telkomsel, Terbuka	JL Raya Bontang Samarinda KM 24 Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kertanegara	Marang Kayu	0.00638889	117.36088889	72
16.	KKR-270	PT. Telkomsel, Terbuka	JL Poros Bontang Samarinda KM40 Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kertanegara	Marang Kayu	-0.03483333	117.36311111	72
17.	KKR-271	PT. Telkomsel, Terbuka	Rt. 05 Ds. Kahala, Kec.Kenohan Kab. Kutai Kartanegara Kalimantan Timur	Kenohan	-0.01305556	116.36500000	82
18.	KKR-272	PT. Telkomsel, Terbuka	Desa Kembang Janggut Kec. Kembang Janggut Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Kembang Janggut	0.13830556	116.37666667	102
19.	KKR-273	PT. Telkomsel, Terbuka	RT.05,Kel. Rempanga,kec.Loak ulu,Kab. Kutai Kertanegara , Kaltim	Loa Kulu	-0.47497222	117.01300000	72
20.	KKR-274	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Raya Loa Tebu- Sebulu Km.6,Kel. Loa Tebu,Kec Tenggarong,Kab.Ku tai Kertanegara,Kal- Tim.	Tenggarong	-0.32341667	116.98100000	72
21.	KKR-275	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Gerbang Dayaku,ds loa duri ulu,rt.05/2, Kec. Loa Janan Kab. Kutai Kertanegara	Loa Janan	-0.58822222	117.05825000	72

22.	KKR-276	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Poros BTG-SMR km 39 Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Marang Kayu	0.08286111	117.36950000	72
23.	KKR-277	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Poros BTG-SMR KM 58 Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Marang Kayu	-0.14872222	117.33877778	72
24.	KKR-278	PT. Telkomsel, Terbuka	CAKRA ESTATE REA KALTIM Kec. Kembang Janggut Kab. Kutai Kertanegara	Kembang Janggut	0.27850000	116.25711111	72
25.	KKR-279	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl.Bina tani RT. 03Kel. Semangkok Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Marang Kayu	0.08172222	117.45308333	102
26.	KKR-280	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Soekarno Hatta KM 44 RT.01 Kel. Bukit Merdeka, Kec. Samboja Kab. Kutai Kertanegara KalTim	Samboja	-0.94833333	116.99594444	72
27.	KKR-281	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. MulawarmanRT. 03 Kel. Selokapi Kec. Samboja Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Samboja	-1.11441667	116.97813889	72
28.	KKR-282	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Balikpapan - Semboja, RT.2 RW.1 Kel. Margomulyo Kec. Samboja Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Samboja	-1.04794444	117.00933333	72
29.	KKR-283	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl Karya Rt.03 Kel Wonotirto, Kec Samboja Kab. Kutai Kertanegara kaltim	Samboja	-1.02155556	117.07372222	72
30.	KKR-284	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Tahir Muara Jawa Ulu, RT.11 Kec. Muara Jawa Kab. Kutai Kertanegara	Muara Jawa	-0.83697222	117.24708333	72
31.	KKR-285	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Soekarno Hatta, Gg Bahagia, RT 8 Kec. Muara Jawa Kab. Kutai Kertanegara	Muara Jawa	-0.82355556	117.23133333	72

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-286	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl.Blppn-Handil Baru No.43,RT.01 Kel. Handil Baru Kec. Samboja Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Samboja	-0.93600000	117.18622222	72
2.	KKR-287	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl RE Martadinata RT.7, RW.1 Kec. Samboja Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Samboja	-0.86741667	117.21130556	72
3.	KKR-288	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Ds. Sidomulyo RT 2 / Desa Bila Talang Rt.01 kec Tabang SMD area	Tabang	0.56769444	116.01752778	72

4.	KKR-289	PT. Telkomsel, Terbuka	Desa Purwajaya RT01, Kec. Loa Janan, Kab. Kutai Kertanegara, Kal- Tim.	Loa Janan	-0.61163889	117.08725000	82
5.	KKR-290	PT. Telkomsel, Terbuka	KM 86 Desa Batuah, Desa Batuah, Kec. Loa Janan Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Loa Janan	-0.66611111	117.09386111	72
6.	KKR-291	PT. Telkomsel, Terbuka	KM 76 Desa Batuah RT14 Kec. Loa Janan Kab. Kutai Kertanegara kaltim	Loa Janan	-0.72997222	117.08008333	72
7.	KKR-292	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. Raya SMD- Muara Badak Ds. Muara Badak Ilir RT36 Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kertanegara	Muara Badak	-0.32775000	117.39180556	82
8.	KKR-293	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. Raya Bontang - SMD KM.45 (Jl. Raya Muara Badak) Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Muara Badak	-0.29561111	117.25905556	72
9.	KKR-294	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. Raya Bontang - SMD KM.56 RT.05 Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Muara Badak	-0.21430556	117.27580556	72
10.	KKR-295	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl Gang Kubur RT 28 Kel. Melayu Kec. Tenggarong Kab. Kutai kertanegara Kaltim	Tenggarong	-0.42377778	116.98905556	36
11.	KKR-296	PT. Telkomsel, Terbuka	Dusun Sida Karya RT.14 RW.04 Kel. Kerta Buana Kec. Tenggarong Seberang Kab. Kutai Kertanegara Kalimantan Timur	Tenggarong Seberang	-0.31769444	117.10497222	72
12.	KKR-297	PT. Telkomsel, Terbuka	Dusun Bukit Makmur RT. XI RW. V Kel. Kota Bangun 3 , SP3 - Kota Bangun 3 RT II Kec. Kota Bangun Kab. Kukar Kaltim	Kota Bangun	-0.40122222	116.53683333	72
13.	KKR-298	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Yos Sudarso Rt.18 Ds. Loa kulu, kec. Loa Kulu, Kab. Kutai Kertanegara, KALTIM	Loa Kulu	-0.54063889	117.03416667	72
14.	KKR-299	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Pesut Kel. Timbau Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara Kaltim	Tenggarong	-0.44555556	116.99219444	42
15.	KKR-300	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Mangkurawang RT.VI Kel. Mangkurawang Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara Kaltim	Tenggarong	-0.38700000	116.98952778	42

16.	KKR-301	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl Toha Handil 1 RT 01 Kel Muara Jawa Kec Muara Jawa Kab. Kutai Katanegara Kaltim	Muara Jawa	-0.81363889	117.25175000	72
17.	KKR-302	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Sokarno Hatta Kec. Loajanan Kodya.Samarinda	Loa Janan	-0.59536111	117.09375000	72
18.	KKR-303	PT. Telkomsel, Terbuka	Jalan Raya RT.04 Desa Saliki Kec. Muara Badak Kab. Kutai Katanegara Kaltim	Muara Badak	-0.40211111	117.42050000	72
19.	KKR-304	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Cendana RT. 10 Kel. Anggana Kec. Anggana Kab. Kutai Kartanegara	Anggana	-0.57080556	117.28319444	72
20.	KKR-305	PT. Telkomsel, Terbuka	PT. Bina Mitra Sumber Arta (BMSA) Ds. Jl. Perempatan PU RT.13 Kel. Muara Kembang Kec. Muara Jawa Kab. Kutai Kartanegara Kaltim	Muara Jawa	-0.71450000	117.23580556	92
21.	KKR-306	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Mangkuraja Gang III RT 21 Kel. Loa Ipuh Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara Kaltim	Tenggarong	-0.42480556	116.97452778	42
22.	KKR-307	PT. Telkomsel, Terbuka	Kota Bangun Ilir RT. 09 Kel. Kotabangun Ilir Kec. Kota Bangun Kab. Kutai Kertanegara	Kota Bangun	-0.25844444	116.57786111	72
23.	KKR-308	PT. Telkomsel, Terbuka	Rt.06 Gg. Mesjid Ds. Muara Wis Tengah Kec. Muara wis Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Muara Wis	-0.31691667	116.48655556	72
24.	KKR-309	PT. Telkomsel, Terbuka	Dusun Tuana Tuha kel. Tuana Tuha Kec. Kenohan Kutai Kartanegara	Kenohan	0.02205556	116.42791667	72
25.	KKR-310	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Bakti Abri RT. 06 Kel. Pendingin Kec. Sanga-sanga Kab. Kutai Kartanegara Kaltim	Sanga-Sanga	-0.66338889	117.26877778	72
26.	KKR-311	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Masjidin RT. 07 Kel. Jawa Kec. Sanga-sanga Kab. Kukar	Sanga-Sanga	-0.67625000	117.22900000	72
27.	KKR-312	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Desa Sedulang Rt.3 Kel. Sedulang Kec. Muara Kaman Kab. Kukar	Muara Kaman	0.12758333	116.83102778	72
28.	KKR-313	PT. Telkomsel, Terbuka	Dusun Gema Mulya Rt.2 Kel. Sukabumi Kec. Kota Bangun Kaltim	Kota Bangun	-0.35966667	116.69502778	72

29.	KKR-314	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Long Apari RT. 16 kel. Spontang Kec. Tenggarong Kukar dan Kaltim	Tenggarong	-0.39780556	116.94363889	72
30.	KKR-315	PT. Telkomsel, Terbuka	Gn Hambo,Desa Sebuntal,Kec.Mera ngkayu,Kab.Kutai Kertanegara,Kalima ntan Timur	Marang Kayu	-0.09461111	117.39530556	72
31.	KKR-316	PT. Telkomsel, Terbuka	JL PLN No.1 RT.18 Desa Kotabangun Ulu Kec. Kota bangun, Kab.Kukar Kaltim	Kota Bangun	-0.26416667	116.59250000	82

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-317	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. UMUM RT.06 Desa Loa Tebu Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kertanegara Kaltim	Tenggarong	-0.34975000	117.00947222	42
2.	KKR-318	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. 2000 Km.1 Rt.10, desa Senoni, Kec. Sebulu, Kab. Kutai Kertanegara Kab. Kutai Kertanegara	Sebulu	-0.32697222	116.83738889	92
3.	KKR-319	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. Umum (depan SMP Negeri 1) Desa Muara Kaman Ulu RT.IX Kec. Muara Kaman Kab.Kutai Negara	Muara Kaman	-0.14711111	116.72808333	72
4.	KKR-320	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. KH. Akhmad Dahlan RT.VI Kel.Muara Muntai, Kec. Muara Muntai Kab. Kutai Kertanegara KalTim	Muara Muntai	-0.35925000	116.39025000	72
5.	KKR-321	PT. Telkomsel, Terbuka	Gn Hambo,Desa Sebuntal,Kec.Mera ngkayu,Kab.Kutai Kertanegara,Kalima ntan Timur	Marang Kayu	-0.09461111	117.39530556	72
6.	KKR-322	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Poros Bukit Pariaman Blok C RT.03 RW 01 kel. Bukit Pariaman, kec. Tenggarong seberang Kab. Kutai Kertanegara	Tenggarong Seberang	-0.26650000	117.11919444	72
7.	KKR-323	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Soekarno Hatta KM 51. BPN -To SMR Road. Rt. 27 Kel, Sungai Merdeka Kec Samboja. Kab. Kutai Kartanegara	Samboja	-0.90252778	117.01638889	72
8.	KKR-324	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Gerbang Dayaku RT. 5 Kel. Rapak Lembur Kec. Tenggarong Kukar Kaltim	Tenggarong	-0.33691667	116.94822222	72

17.	KKR-190	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Taqwa Desa Santan tengah Kp. Masjid RT 05, Kec. Marangkayu , Kab. Kutai Kertanegara	Marang Kayu	-0.03923000	117.47776000	52
18.	KKR-191	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl TK RT3 Dusun Empang Desa Marang Mayu Kab. Kutai Kartanegara	Marang Kayu	-0.05837000	117.48622000	72
19.	KKR-192	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jalan Patin RT 28 Kelurahan Timbau Tenggarong Kukar Kaltim	Tenggarong	-0.43885000	116.99473000	12
20.	KKR-193	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl.Gunung Sedayu RT 50, Kel. Loa Ipuh, Kec. Tenggarong, Kab. KutaiKertanegara, KALIMANTAN TIMUR	Tenggarong	-0.41759000	116.97220000	42
21.	KKR-194	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Slendreng No. 17 RT. 06 Kel. Loa Ipuh Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara Kalimantan Timur	Tenggarong	-0.41493000	116.97985000	12
22.	KKR-195	PT. Tower Bersama Group, Tbk	JL. Merpati I RT 08 Desa Bukit Raya Kec. Tenggarong Seberang	Tenggarong	-0.41314000	117.07462000	52
23.	KKR-196	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Gunung Belah RT 66, Kel. Loa Ipuh Kec. Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara	Tenggarong	-0.42947000	116.97210000	32
24.	KKR-197	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jl. Bantuas Rt. 06, Dusun Harapan Jaya, Kel. Tani Harapan, Kec. Loa Janan, Kab. Kutai Kartanegara Desa. Tanjung Harapan Kec. Loa Janan	Loa Janan	-0.73020000	117.12293000	72

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-198	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Jalan Yos Sudarso RT. 18 Desa Loa Kulu Kota Kec. Loa Kulu Kab. Kutai Kertanegara. Prov. KALTIM Desa. Loa Kulu Kota Kec. Loa Kulu	Loa Kulu	-0.54035000	117.03404000	72
2.	KKR-199	PT. Tower Bersama Group, Tbk	Embalut RT. 002, Kel. Embalut. Kec. Tenggarong Seberang, Kabupaten Kutai Kertanegara, KALTIM Desa. Embalut Kec. Tenggarong Seberang	Tenggarong Seberang	-0.32710000	117.08118000	72

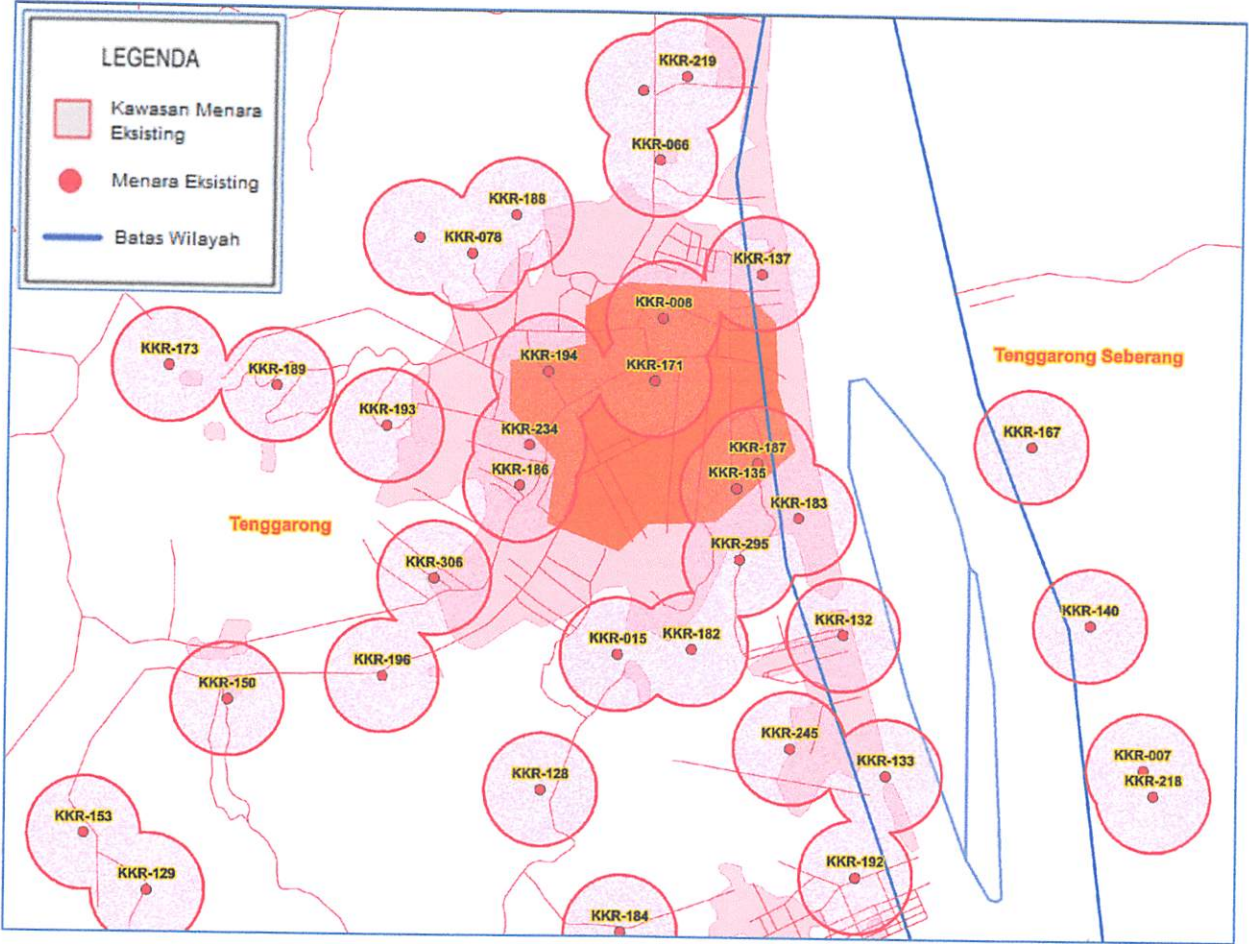
9.	KKR-325	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl Desa Separi RT.x Rw.III Kel. Sukamaju Kec. Tenggarong Seberang Kab. Kutai kertanegara	Tenggarong	-0.22486111	117.07536111	72
10.	KKR-326	PT. Telkomsel, Terbuka	PT Multi Harapan Utama Desa Kel.Loa Ipuh Darat Kec.Tenggarong Kab.Kutai Kertanegara	Tenggarong	-0.45433333	116.86497222	72
11.	KKR-327	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Bontang- Samarinda Km.44 Blok A,RT02,Dusun Bukit Raya,Desa Makarti,Kec.Maran gkayu,Kab.Kutai Kertanegara,Kal- Tim.	Marang Kayu	-0.10852778	117.33808333	72
12.	KKR-328	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Soekarno Hatta KM 51 RT.27,Kel Sungai Merdeka Kec. Muara Jawa Kab. Kutai Kertanegara	Muara Jawa	-0.78402778	117.23061111	72
13.	KKR-329	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Raya Semboja, desa sungai seluang, kec. Samboja Kab. Kutai Kertanegara	Samboja	-1.01327778	117.02577778	72
14.	KKR-330	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Cicagu RT XV Kel. Semboja Kuala, Kec. Samboja Kab. Kutai Kertanegara	Samboja	-0.98211111	117.14786111	42
15.	KKR-331	PT. Telkomsel, Terbuka	JL. Poros Samarinda Bontang Kel. Sei Pirung Kec. Muara Badak Kab. Kutai Kertanegara	Muara Badak	-0.38819444	117.26025000	72
16.	KKR-332	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl.Samarinda- Bontang Km.52,RT08,Desa Sukadamai,Kec. Muara Badak,Kab. Kutai Kertanegara,Kalima ntan Timur.	Muara Badak	-0.24491667	117.26447222	92
17.	KKR-333	PT. Telkomsel, Terbuka	REA Kaltim state Perdana Kec.Kembang Janggut,Kab. Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	0.23247222	116.16255556	30
18.	KKR-334	PT. Telkomsel, Terbuka	Salo Pareppa RT. 12 Kel. Tanjung Limau Kec. Muara Badak Kukar Kaltim	Muara Badak	-0.31947222	117.43650000	72
19.	KKR-335	PT. Telkomsel, Terbuka	Jalan. Eks PT. HIMA RT 14, Kelurahan Loa Duri Iilir, Kecamatan Loa Janan, Kabupaten Kutai Kertanegara.	Loa Janan	-0.59877778	117.07261111	72
20.	KKR-336	PT. Telkomsel, Terbuka	Kutai Lama RT 03, Desa Kutai Lama, Kecamatan Anggana, Kabupaten Kutai Kertanegara	Anggana	-0.56930556	117.31838889	42

21.	KKR-337	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Sani Karim RT. 19 Kel. Bangun Rejo Kec. Tenggara Seberang Kukar Kaltim	Tenggarong Seberang	-0.34950000	117.10875000	72
22.	KKR-338	PT. Telkomsel, Terbuka	Desa kelekat RT VII, kecamatan kembang janggut, kutai kertanegara	Kembang Janggut	0.20669444	116.29744444	72
23.	KKR-339	PT. Telkomsel, Terbuka	Jalan Gapura RT 13, desa Bunga jadi, kecamatan muara kaman, kabupaten kutai kertanegara	Muara Kaman	-0.19136111	116.88019444	72
24.	KKR-340	PT. Telkomsel, Terbuka	Desa bulugsen, kecamatan tabang, kutai kertanegara Kalimantan Timur	Tabang	0.51119444	116.11369444	72
25.	KKR-341	PT. Telkomsel, Terbuka	Desa Long beleh Ha loq RT 02, Kec. Kembang Janggut Kab. Kukar, Kalimantan Timur	Kembang Janggut	0.27872222	116.16627778	72
26.	KKR-342	PT. Telkomsel, Terbuka	Desa loleng RT II, kecamatan kota bangun kabupaten kutai kertanegara	Kota Bangun	0.26097222	116.66425000	72
27.	KKR-343	PT. Telkomsel, Terbuka	Ritan baru RT V, Kelurahan Ritan, kutai kertanegara	Tabang	0.39191667	116.05372222	72
28.	KKR-344	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Desa Semayang RT VII, Kec. Kenohan Kab. Kukar Kaltim	Kenohan	-0.17655556	116.45086111	72
29.	KKR-345	PT. Telkomsel, Terbuka	Desa Tani Harapan RT 07, kecamatan loa janan, kabupaten kutai kertanegara	Loa Janan	-0.73011111	117.12000000	72

NO	TOWER IDENTITAS	PEMILIK	ALAMAT	KECAMATAN	LATITUDE	LONGITUDE	TINGGI MENARA
1.	KKR-346	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. PLN RT. 09 Desa Muara Badak Ulu, Kecamatan Muara Badak, Kutai Kertanegara	Muara Badak	-0.35375000	117.43041667	72
2.	KKR-347	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Poros RT. 19 Desa Manunggal Jaya, Kecamatan Sebulu, Kabupaten Kutai Kertanegara	Sebulu	-0.17780556	117.00811111	72
3.	KKR-348	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Soekarno Hatta KM 33 RT 11, Kel. Karya Merdeka, Kec. Samboja, Kab. Kutai Kertanegara, Kaltim	Samboja	-1.02880556	116.95575000	72
4.	KKR-349	PT. Telkomsel, Terbuka	Jl. Jonggon Sentuk RT. 05, Desa Sungai Payang, Kec. Loa Kulu, Kab. Kutai Kertanegara, Kaltim	Loa Kulu	-0.59819444	116.88761111	72

C. Zona Menara Eksisting 4G/NextGen Perkotaan

Proyeksi Zona Menara Eksisting 4G/NextGen berbentuk lingkaran dengan radius 0,3 km (nol koma tiga kilometer), dengan pusat lingkaran adalah di titik menara eksisting yang memiliki ketinggian kurang dari 30 m (tiga puluh meter) dikombinasikan dengan potensi keseluruhan menara eksisting.

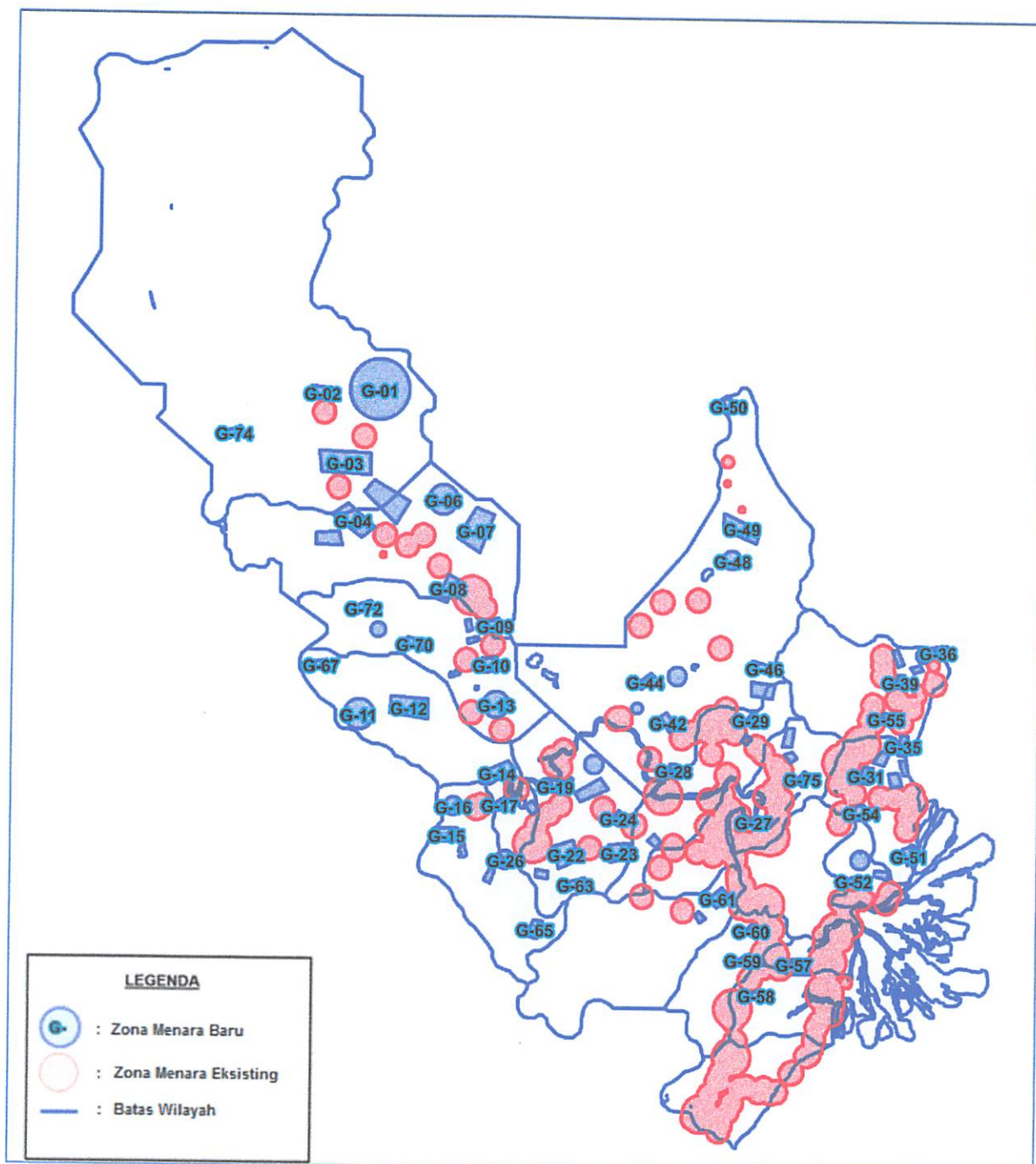


Gambar Zona Menara Eksisting 4G/NextGen Wilayah Perkotaan Di Kabupaten Kutai Kartanegara

II. ZONA MENARA BARU (*ZONA CELL PLAN/GRID*)

A. Zona Menara Baru (*Zona Cell Plan/ Grid*)

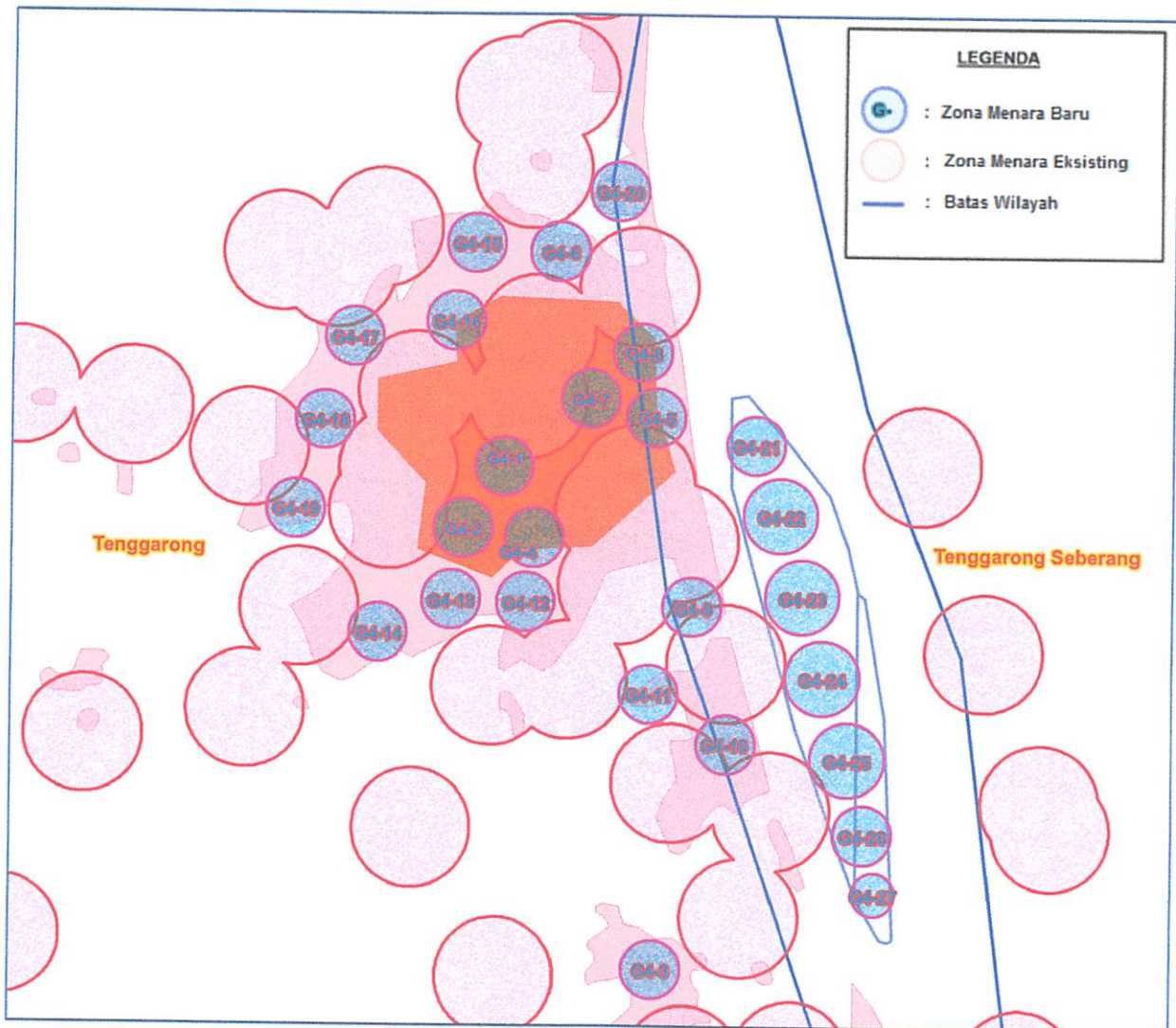
1. Zona Menara Baru (*Zona Cell Plan*) digunakan untuk mengakomodasi kebutuhan pendirian menara seluler (Makrosel) baru bagi penyelenggara telekomunikasi seluler dan penyedia menara telekomunikasi seluler.
2. Zona Menara Baru (*Zona Cell Plan*) memiliki kapasitas 2 menara baru dengan ketentuan pendirian menara baru yang pertama supaya dipenuhi terlebih dahulu (digunakan sebagai menara bersama oleh lebih dari 1 (satu) operator) sebelum mendirikan menara baru yang kedua.
3. Zona Menara Baru digunakan sebagai zona penempatan menara baru berfungsi untuk mengakomodasi kebutuhan bagi penyedia menara baru (area berwarna biru).
4. Untuk mendorong pengembangan jaringan telekomunikasi dan internet cepat yang selaras dengan program Pemerintah Pusat maka Pemerintah Daerah dapat memberikan kebijakan untuk memperbolehkan pendirian menara baru di Kawasan Menara Eksisting (area berwarna merah) hanya apabila menara baru tersebut digunakan untuk melayani teknologi jaringan 3G/4G dengan tinggi menara tidak melebihi 35 meter dimana tetap mengutamakan aspek tata ruang dan estetika serta apabila Menara Eksisting di dekat lokasi permohonan sudah tidak mencukupi lagi untuk digunakan sebagai Menara Bersama.



Gambar Zona Menara Baru Kabupaten Kutai Kartanegara

B. Zona Menara Baru (GRID) 4G/NextGen Perkotaan

1. Zona Menara Baru (GRID) 4G/NextGen digunakan untuk mengakomodasi kebutuhan pendirian menara seluler baru bagi penyelenggara telekomunikasi seluler dan penyedia menara telekomunikasi seluler untuk area Perkotaan di Wilayah Kabupaten Kutai Kartanegara.
2. Zona Menara Baru (GRID) 4G/NextGen dibatasi hanya memperbolehkan penggunaan mikrosel dengan memanfaatkan infrastruktur Pole Mikrosel (MCP) dan dapat pula menggunakan infrastruktur milik Pemerintah Daerah dengan mekanisme sesuai peraturan yang berlaku.
3. Zona Menara Baru (GRID) 4G/NextGen memiliki kapasitas 2 menara baru dengan ketentuan pendirian menara baru yang pertama supaya dipenuhi terlebih dahulu (digunakan sebagai menara bersama oleh lebih dari 1 (satu) operator) sebelum mendirikan menara baru yang kedua.



Gambar Zona Menara Baru 4G/NextGen Area Perkotaan Di Kabupaten Kutai Kartanegara

III. KAWASAN KHUSUS ZONA LARANGAN MENARA (ZONA PUTIH)

Elemen Kawasan Khusus Zona Larangan Menara (Zona Putih)

No	Elemen Kawasan	Remark	Rekomendasi
1.	Ruang Terbuka Hijau	Termasuk alun-alun dan pertamanan yang dilindungi dari keberadaan menara seluler.	15 - 20 meter dari batas kawasan tersebut
2.	Hutan Lindung	Karena berfungsi menopang dan melindungi kawasan sekitarnya yang sangat penting.	15 - 20 meter dari batas kawasan tersebut
3.	Militer	Termasuk komplek latihan dan akademi pendidikan dilindungi dari keberadaan menara seluler kecuali dengan izin khusus.	25 - 30 meter dari batas kawasan tersebut
4.	Sebagian Jalan Arteri Primer	Sempadan jalan yang sebagian besar penggunaan didominasi perkantoran dan perdagangan.	10 - 15 meter dari batas kawasan tersebut
5.	Cagar Budaya dan Pariwisata	Beserta Protective View di sekitarnya dilindungi dari keberadaan menara seluler yang nantinya berpotensi mengganggu estetika dan pengembangan kawasan tersebut.	20 - 30 meter dari batas kawasan tersebut
6.	Pendidikan, Peribadatan dan Pemakaman	Kawasan pendidikan, peribadatan dan pemakaman beserta protective view di sekitarnya dilindungi dari keberadaan menara seluler.	10 - 15 meter dari batas kawasan tersebut

BUPATI KUTAI KARTANEGEARA

ttd

RITA WIDYASARI

Salinan Sesuai Dengan Aslinya
Sekretariat Kabupaten Kutai Kartanegara
Kepala Bagian Hukum


PURNOMO, SH
NIP. 19780605 200212 1 002