



PEMERINTAH KABUPATEN BARITO KUALA
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Jalan Jenderal Sudirman Nomor 74 Marabahan, Kab. Barito Kuala, Prov. Kalimantan Selatan 70511
Laman diskominfo.baritokualakab.go.id, Pos-el diskominfo@baritokualakab.go.id

KERANGKA ACUAN KERJA
(KAK)

DOKUMEN PENGADAAN BARANG/JASA KEGIATAN
PEMELIHARAAN MENARA JARINGAN
E-GOVERNMENT KECAMATAN TABUKAN

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN BARITO KUALA
TAHUN ANGGARAN 2025

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PERBAIKAN MENARA JARINGAN EGOVERNMENT
KECAMATAN TABUKAN

I. LATAR BELAKANG

Menara jaringan internet E-Government merupakan infrastruktur vital dalam mendukung layanan internet di kantor Kecamatan yang disediakan oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Barito Kuala. Keberadaan menara ini berguna untuk mengakses internet serta layanan publik maupun pemerintahan pada kantor Kecamatan agar lebih efisien.

Pada tanggal lima bulan september tahun dua ribu dua puluh empat telah terjadi kerusakan peralatan jaringan E-Government yang ada di kantor Kecamatan Tabukan, yaitu dengan robohnya menara jaringan E-Government yang disebabkan oleh terpaan angin kencang dan putusnya tali labrang yang sudah korosi karena area pondasi cukup lama terendam oleh air. Dari kejadian tersebut kondisi menara dan peralatan jaringan mengalami kerusakan parah.

II. DASAR HUKUM

1. Inpres Nomor 3 Tahun 2003 adalah Instruksi Presiden tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan E-Government
2. Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah

III. MAKSUD DAN TUJUAN

1. Maksud

Perbaikan menara jaringan e-Government di kantor kecamatan Tabukan bertujuan untuk menyediakan infrastruktur telekomunikasi yang andal dan berkelanjutan guna mendukung pelaksanaan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di tingkat kecamatan. Menara ini berfungsi sebagai penguat dan perluasan jaringan internet/intranet untuk memperluas layanan pemerintahan, pertukaran data antarinstansi, serta pelayanan publik digital secara real-time dan efisien.

2. Tujuan

- a. Meningkatkan Konektivitas Digital di Tingkat Kecamatan
Menyediakan akses jaringan internet dan intranet yang stabil sebagai tulang punggung operasional layanan pemerintahan di kecamatan.
- b. Mendukung Implementasi SPBE
Memastikan kecamatan sebagai unit pelaksana pemerintahan memiliki konektivitas yang cukup untuk mengoperasikan aplikasi e-Government

- c. Mendorong Efisiensi dan Transparansi Pemerintahan
Mempercepat pertukaran data, integrasi sistem informasi, serta mendorong layanan publik berbasis digital yang lebih transparan dan akuntabel
- d. Mendukung Layanan Publik dan Administrasi yang terintegrasi

IV. DATA DASAR

1. Identitas Lokasi
Nama Lokasi : Kator Kecamatan Tabukan
Status Lahan : Milik Pemerintah Daerah
2. Kondisi Awal Menara
Jenis Menara : Tower Triangle (3 kaki)
Tinggi Menara : 30 Meter
Status Kepemilikan : Aset Pemerintah Daerah
Kondisi Saat ini :
 - Ambruk total
 - Tidak dapat berfungsi untuk menopang perangkat jaringan
3. Penyebab Kerusakan
Penyebab utama (dugaan) :
 - Angin kencang / cuaca ekstrim
 - Tali pancang yang sudah korosiWaktu Kejadian : Tanggal 5 September 2024
Dampak : Terputusnya jaringan internet kantor kecamatan Tabukan
4. Kebutuhan Perbaikan
 - Pembangunan ulang menara sesuai standar teknis
 - Penguatan fondasi

V. RUANG LINGKUP KEGIATAN

Ruang lingkup Perbaikan Tower Kecamatan Tabukan :

1. Survey dan Identifikasi Lokasi
2. Perencanaan Teknis dan Desain Struktur
3. Pembangunan Fisik Menara
4. Dokumentasi dan Pelaporan

VI. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG / JASA

Nama organisasi pengadaan barang / jasa dari kegiatan ini adalah :

1. SKPD : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Barito Kuala
2. Alamat : Komplek Perkantoran Jl. Jend. Sudirman No. 74 Marabahan
3. KPA/PPK : Aris Saputera, S.STP., M.Si

VII. SUMBER DANA

1. Sumber dana : APBD Kabupaten Barito Kuala
2. Pagu anggaran : Rp. 65.000.000,-
3. HPS : Rp. 65.000.000,-

VIII. PERALATAN UTAMA

Peralatan utama minimal yang diperlukan adalah sebagai berikut :

1. Pick Up sebanyak 1 unit
2. Peralatan konstruksi

IX. LINGKUP KEWENANGAN PENYEDIA JASA

1. Perencanaan dan Standar Teknis
2. Pengadaan dan Pengangkutan Material
3. Pelaksanaan Konstruksi Menara
4. Dokumentasi dan Laporan
5. Serah terima pekerjaan

X. JANGKA WAKTU PENYELESAIAN KEGIATAN

Jangka waktu pelaksanaan Kegiatan Perbaikan Tower Kecamatan Tabukan adalah 30 (tiga puluh I) hari kalender, terhitung sejak di terbitkan Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK).

XI. KLASIFIKASI PENYEDIA BARANG / JASA

1. Perusahaan memiliki ijin usaha berupa :
 - Salinan Akte Pendirian Perusahaan beserta Perubahannya
 - Salinan SK Menteri Hukum dan HAM, terkecuali untuk CV
 - Salinan TDP (Tanda Daftar Perusahaan) atau NIB (Nomor Induk Berusaha) yang masih berlaku
 - Sertifikat Badan Usaha (SBU) dengan kode subklasifikasi BS009
2. Izin usaha dengan kode KBLI 42206 yaitu Konstruksi Sentral Telekomunikasi
3. Perusahaan memiliki NPWP dan telah memenuhi kewajiban perpajakan tahun pajak terakhir

XII. KELUARAN

Adapun keluaran dari kegiatan ini adalah :

1. Terbangunnya infrastruktur menara jaringan egovernment dengan spesifikasi teknis sesuai standar

2. Konektivitas Jaringan E-government aktif
3. Meningkatnya kapasitas Infrastruktur TIK di Kecamatan

XIII. TENAGA TEKNIS

1. Pelaksana Lapangan sebanyak 1 (satu) orang, memiliki Sertifikat Keterampilan Kerja Pelaksana Bangunan Gedung dengan Pengalaman 0 Tahun
2. Petugas K3 sebanyak 1 (satu) orang, memiliki sertifikat pelatihan keselamatan konstruksi dengan Pengalaman 0 Tahun

XIV. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja Pekerjaan Perbaikan Tower Kecamatan Tabukan ini di buat untuk di jadikan pedoman di dalam pelaksanaan pekerjaan.

Marabahan, 27 Agustus 2025

Pengguna Anggaran
Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Barito Kuala



Aris Saputera, S.STP., M.Si
NIP. 19860405 200412 1 001