



Proyek RBP REDD+ for Results Period 2014-2016 GCF Output 2
Kerangka Acuan Kerja (KAK) / Term of Reference (TOR)
Pengadaan Jasa Konsultan Individu

Posisi	:	Tenaga Teknis Operasional GIS Pokja REDD+
Metode	:	Time Based
Kegiatan	:	Dukungan Operasional dan Administrasi Kelompok Kerja (Pokja) REDD+ Provinsi Kalimantan Utara
Penanggung Jawab	:	Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Kalimantan Utara

A. Latar Belakang

Program *Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation* (REDD+) merupakan salah satu instrumen penting dalam upaya penurunan emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dari sektor kehutanan dan penggunaan lahan. Pelaksanaan program REDD+ memerlukan dukungan data dan informasi spasial yang akurat sebagai dasar perencanaan, pemantauan, evaluasi, serta pengambilan keputusan dalam pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan.

Dalam mendukung operasional Pokja REDD+ Provinsi Kalimantan Utara, diperlukan pengelolaan data spasial yang terintegrasi, pemutakhiran peta tematik, analisis spasial, serta penyediaan informasi geospasial yang mendukung pelaksanaan kegiatan REDD+ dan pembangunan rendah karbon.

Sehubungan dengan hal tersebut, diperlukan 1 (satu) orang Tenaga Teknis Operasional GIS yang memiliki kompetensi dalam pengelolaan data spasial, analisis geospasial, dan penyusunan produk peta untuk mendukung pelaksanaan tugas Pokja REDD+

B. Tujuan

1. Mendukung pengelolaan dan pemutakhiran data spasial Pokja REDD+.
2. Menyediakan informasi geospasial yang akurat untuk mendukung perencanaan dan pelaksanaan program REDD+.
3. Mendukung penyusunan peta tematik, analisis spasial, serta visualisasi data geospasial.
4. Mendukung kegiatan monitoring, evaluasi, dan pelaporan program REDD+ berbasis data spasial.

C. Lokasi Penugasan

Tenaga Teknis Operasional (GIS) Pokja REDD+ akan ditugaskan di wilayah Provinsi Kalimantan Utara dan berkedudukan pada Sekretariat Pokja REDD+ Provinsi Kalimantan Utara sesuai kebutuhan pelaksanaan program dan kegiatan.

D. Ruang Lingkup Tugas

Tenaga Teknis Operasional GIS Pokja REDD+ bertanggung jawab kepada Ketua Pokja REDD+ atau Pejabat yang Ditunjuk dengan tugas sebagai berikut:

1. Mengumpulkan, mengelola, dan memperbarui data spasial yang mendukung pelaksanaan program REDD+.
2. Melakukan pengolahan, analisis, dan interpretasi data spasial menggunakan perangkat lunak GIS.
3. Menyusun dan memperbarui peta tematik terkait tutupan lahan, kawasan hutan, penggunaan lahan, kawasan konservasi, wilayah adat, serta data spasial lainnya yang relevan dengan program REDD+.
4. Menyiapkan layout peta, infografis spasial, dan visualisasi data geospasial untuk kebutuhan rapat, laporan, dan publikasi.
5. Mendukung penyusunan baseline data spasial dan sistem monitoring kegiatan REDD+.
6. Melakukan integrasi data spasial dari berbagai sumber dan instansi terkait.
7. Mendukung penyusunan dokumen perencanaan, monitoring, evaluasi, dan pelaporan kegiatan REDD+ berbasis data spasial.



8. Menyimpan, mengelola, dan mendokumentasikan basis data geospasial Pokja REDD+.
9. Memberikan dukungan teknis geospasial dalam pelaksanaan rapat, workshop, sosialisasi, dan kegiatan lainnya.
10. Melaksanakan tugas teknis lainnya sesuai arahan Ketua Pokja REDD+

E. Kualifikasi Umum

1. Pendidikan minimal SMK dan atau Strata Satu (S1) pada program studi Teknik Geodesi, Kehutanan, Ilmu Lingkungan, Perencanaan Wilayah dan Kota, atau bidang lain yang relevan, dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) minimal 2,50.
2. Berusia paling tinggi 30 (tiga puluh) tahun per tanggal 1 Juni 2026
3. Lulusan dari Perguruan Tinggi yang memiliki akreditasi minimal B atau Baik Sekali pada saat kelulusan
4. Tidak pernah terlibat dalam tindak pidana.
5. Memiliki pengalaman kerja minimal 3 (tiga) tahun untuk lulusan SMK dalam bidang Sistem Informasi Geografis (GIS), pemetaan, atau analisis spasial.
6. Memiliki pengalaman kerja minimal 1 (dua) tahun dalam bidang Sistem Informasi Geografis (GIS), pemetaan, atau analisis spasial.
7. Menguasai perangkat lunak GIS seperti ArcGIS, QGIS, Global Mapper, atau aplikasi sejenis.
8. Memiliki kemampuan pengolahan data spasial dan penyusunan peta tematik.
9. Mampu mengoperasikan Microsoft Office dan aplikasi pengolahan data lainnya.
10. Memiliki kemampuan komunikasi dan koordinasi yang baik.

F. Kualifikasi Khusus

1. Diutamakan berdomisili di wilayah Kalimantan Utara dibuktikan dengan Kartu Tanda Penduduk.
2. Bersedia bekerja secara tim dan bekerja sesuai kebutuhan proyek.

G. Kompetensi Lainnya (jika ada)

1. Memahami konsep perubahan iklim, dan pembangunan rendah karbon menjadi nilai tambah.
2. Memiliki kemampuan analisis spasial dan interpretasi citra dasar.
3. Memahami standar data geospasial dan tata kelola data spasial.
4. Mampu bekerja secara mandiri maupun dalam tim.
5. Memiliki kemampuan penyusunan laporan teknis yang baik.
6. Bersedia melakukan perjalanan dinas apabila diperlukan.

H. Jangka Waktu Pelaksanaan Kontrak

Estimasi waktu pelaksanaan pekerjaan adalah 36 (Tiga Puluh Enam) bulan dan Tata waktu pelaksanaan pekerjaan disesuaikan dengan uraian tugas jabatan yang akan dituangkan dalam dokumen kontrak.

I. Sumber Pembiayaan

Sumber pembiayaan pengadaan jasa supporting staff GIS menggunakan anggaran Proyek RBP REDD+ for Results Period 2014-2016 GCF Output 2 yang dikelola oleh BPD LH.

Tanjung Selor, 07 Juli 2026
Kepala Bapperida
Provinsi Kalimantan Utara



Berita, 9 Juli 2026
NIP. 197202061993011001



Harga Perkiraan Sendiri

No	Jabatan	Jumlah	Waktu Pelaksanaan	HPS/orang/bulan (Rp)	Total HPS (Rp)
1	Tenaga GIS	1 orang	Juni 2026 s.d. Juni 2029 (36 bulan)	3,750.000	135.000.000

Tanjung Selor, 07 Juli 2026
Kepala Bapperida
Provinsi Kalimantan Utara

Bertius S. Hut
NIP. 197202064993011001

