



# PEMERINTAH PROVINSI PAPUA

## DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN

JL. Sumatera No. 15 Dok IV – Jayapura Telp. (0967) 533219 Fax (0967) 532219

Website : [www.papua.net](http://www.papua.net)

email : [pu@papua.net](mailto:pu@papua.net)

### URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

#### A. Latar Belakang

Dalam Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial, disebutkan bahwa Badan Informasi Geospasial (BIG) adalah penyelenggara Informasi Geospasial Dasar yaitu Jaring Kontrol Geodesi dan Peta Dasar yang menjadi acuan untuk menjamin keterpaduan informasi nasional. Atas dasar amanat undang-undang tersebut mengintegrasikan berbagai peta yang dimiliki sejumlah instansi pemerintah ke dalam satu peta dasar (One Map), yang dapat digunakan sebagai alat bantu pengambilan keputusan terkait dengan kepemilikan atau penguasaan lahan. Dengan memanfaatkan teknologi sistem informasi geografis (SIG), untuk mengintegrasikan data spasial dan atributnya, diharapkan penyediaan informasi terhadap suatu Daerah Irigasi dapat dilakukan secara lebih efektif dan efisien sehingga memudahkan pengambilan keputusan. Untuk menindak lanjuti hal tersebut perlu dilakukan kontrak Pekerjaan Jasa Konsultansi **Penyusunan Peta Geospasial Daerah Irigasi (DI) Lereh II Kabupaten Jayapura** dengan penyedia jasa konsultansi.

#### B. Maksud Dan Tujuan

Menyusun peta geospasial menggunakan data citra drone dalam bentuk data geospasial terhadap penggunaan lahan, jaringan dan bangunan irigasi pada Daerah Irigasi (DI) Lereh II Kabupaten Jayapura.

#### C. Sasaran

Tersedianya Peta Geospasial Daerah Irigasi menggunakan citra drone pada Daerah Irigasi (DI) Lereh II Kabupaten Jayapura.

#### D. Lokasi Kegiatan

Daerah Irigasi (DI) Lereh II Kabupaten Jayapura.

#### E. Ruang Lingkup

Ruang lingkup pekerjaan ini adalah sebagai berikut:

- Kegiatan persiapan
- Pengumpulan data primer dan sekunder
- Pengolahan data
- Analisis data
- Survey pengecekan lapangan dan dokumentasi
- Komparasi data dan pembahasan
- Menyusun Peta Geospasial Daerah Irigasi
- Diskusi dan pelaporan kegiatan

#### F. Sumber Pendanaan

- Sumber pendanaan untuk kegiatan ini dialokasikan melalui Dana Tambahan Otonomi Khusus/Dana Tambahan Infrastruktur Provinsi Papua (DTI), Dana Alokasi Umum (DAU), yang tertuang dalam Dokumen Pelaksanaan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah (DPA SKPD) Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang, Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi Papua, Bidang Sumber Daya Air Tahun Anggaran 2024, dengan nama paket pekerjaan **Penyusunan Peta**

**Geospasial Daerah Irigasi (DI) Lereh II Kabupaten Jayapura** dengan nilai Pagu Anggaran sebesar **Rp.200.000.000,00,-** (*Dua Ratus Juta Rupiah*) .

2. Harga Perkiraan Sendiri (HPS) untuk paket pekerjaan **Penyusunan Peta Geospasial Daerah Irigasi (DI) Lereh II Kabupaten Jayapura** adalah sebesar **Rp.199.982.040,-** (*seratus sembilan puluh sembilan juta sembilan ratus delapan puluh dua ribu empat puluh rupiah*) termasuk PPN.

**G. Organisasi Perangkat Daerah**

Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang, Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi Papua.

**H. Jangka Waktu Pelaksanaan**

Masa pelaksanaan pekerjaan adalah **60 (enam puluh)** hari kalender sejak diterbitkannya Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK).

Jayapura, 03 Juli 2024

Ditetapkan oleh,

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Amos Wenda", is written over the right side of the official stamp.

**AMOS WENDA, S.Sos., M.Hum**

Pembina Utama Muda IV/c

NIP. 19760621 200412 1 001