

## URAIAN SINGKAT PEKERJAAN :

### PAKET PERENCANAAN PENINGKATAN JALAN LINGKUNGAN KILO 8

#### SUMBER DANA APBD TAHUN ANGGARAN 2024

#### URAIAN SINGKAT

##### 1. Latar Belakang :

Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) Kabupaten Kepulauan Aru dalam hal ini, Bidang Cipta Karya, salah satu fungsinya adalah melaksanakan pekerjaan pembangunan dan preservasi jalan lingkungan (Akses Ke Masyarakat dan Fasilitas Umum) dalam upaya untuk menjaga agar jaringan jalan tetap dalam kondisi mantap, kelancaran lalu lintas terjaga dengan memenuhi aspek keselamatan pengguna jalan dan berwawasan lingkungan. Untuk itu diperlukan perencanaan jalan yang handal sehingga tersedia jaringan jalan yang dapat menunjang pertumbuhan ekonomi. Untuk maksud tersebut, maka dilakukan pengadaan Paket Perencanaan Peningkatan Jalan Lingkungan Kilo 8.

##### 2. Maksud Dan Tujuan

Maksud dari pekerjaan ini untuk membuat desain perencanaan teknis dan melakukan desain jalan, sedangkan tujuannya adalah tersedianya DED dan dokumen lelang untuk kegiatan penanganan preservasi jalan akses. Dimana penanganan long segment terdiri dari jenis penanganan efektif dan non efektif jalan.

##### 3. Sasaran Tercapainya produk perencanaan teknik jalan dan jembatan yang sesuai dengan Manual Desain Perkerasan 2017 dan Spesifikasi Teknis yang berwawasan lingkungan dan berkeselamatan. Produk perencanaan adalah dokumen perencanaan (DED dan dokumen lelang) untuk kegiatan preservasi jalan.

##### 4. Lokasi Pekerjaan Kegiatan Jasa Konsultansi ini dilaksanakan di Lokasi Akses ke Sekolah Dasar Negeri Dobo.

##### 5. Sumber Pendanaan

Kegiatan ini dibiayai dari sumber pendanaan : APBD Tahun Anggaran 2023, dengan pagu anggaran sebesar Rp. 22.000.000,- (Dua Puluh Dua Juta Rupiah) termasuk PPN.

##### 6. Nama dan Organisasi PPK

Nama PPK : Christian Koritelu, ST

Satuan Kerja : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang

##### 7. Data Dasar

- Data kondisi jalan terkini;
- Data sekunder pendukung lainnya untuk perencanaan jalan dan;
- Spesifikasi Teknis yang berlaku saat pelaksanaan pekerjaan.

## 8. Standar Teknis

- Manual Desain Perkerasan Jalan Tahun 2017;
- Spesifikasi Umum Tahun 2018 (Revisi 2);
- Acuan Geometrik Jalan;
- Acuan Perhitungan Tebal Perkerasan;
- Acuan Perhitungan Drainase, Utilitas, dan Bangunan Pelengkap; Acuan Perencanaan Jembatan;
- Acuan Struktur (seperti tembok penahan (dll));
- Ketentuan tentang aspek lingkungan dan keselamatan jalan;
- Acuan lain terkait pekerjaan yang dilaksanakan.

## 9. Referensi Hukum

- Undang - undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan;
- Perpres No. 12 tahun 2021 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
- Peraturan Kepala LKPP No. 12 Tahun 2021 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
- APBD Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Kepulauan Aru;

## 10. Lingkup Pekerjaan

Lingkup pekerjaan Perencanaan Desain Peningkatan Jalan Lingkungan Kilo 8 Kabupaten Kepulauan Aru mencakup pekerjaan-pekerjaan, antara lain sebagai berikut :

### A. Perencanaan Teknis dan Desain Jalan

Panjang perencanaan teknis dan review desain jalan akan ditentukan kemudian berdasarkan alokasi dana penanganan jalan tahun anggaran 2024. Untuk perencanaan off-pavement (drainase), perhitungan hidrologi dan catchment area (daerah tangkapan air) harus dilakukan pemodelan menggunakan software.