

KERANGKA ACUAN KERJA
No. 027/10.27.02/PPKom/438.5.17/2023

PEKERJAAN BELANJA JASA KONSULTANSI ANDALALIN
RENOV GOR
TAHUN ANGGARAN 2023



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
DINAS KEPEMUDAAN, OLAHRAGA DAN PARIWISATA
Jalan Sultan Agung Nomor 34 Sidoarjo Jawa Timur

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PEKERJAAN BELANJA JASA KONSULTANSI ANDALALIN RENOV GOR
KABUPATEN SIDOARJO

- 1. LATAR BELAKANG**

Pemerintah Kabupaten Sidoarjo bersama Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) berencana untuk melakukan renovasi Stadion Gelora Delta dan secara bertahap Rehabilitasi Area GOR dalam upaya untuk meningkatkan aspek keamanan gedung, keselamatan dan kenyamanan pengguna stadion serta venue-venue olahraga lainnya di area GOR Sidoarjo.

Sehubungan dengan rencana kegiatan dimaksud, tentunya pada saat pelaksanaan kegiatan akan berpengaruh terhadap lalu lintas di sekitarnya sebagai akibat dari kegiatan konstruksi yang dilaksanakan, maka diperlukan studi yang dapat mengkaji dampak dari kegiatan tersebut serta mencegah timbulnya masalah transportasi yang disebabkan pada masa konstruksi dan operasi. Oleh karena itu diperlukan **penyusunan studi Analisis Dampak Lalu Lintas (Andalalin)**.

Analisis Dampak Lalu Lintas adalah serangkaian kegiatan kajian mengenai dampak lalu lintas akibat dari pembangunan pusat kegiatan, permukiman, dan infrastruktur yang hasilnya dituangkan dalam bentuk dokumen hasil analisis dampak lalu lintas.

Dengan disusunnya Dokumen Analisis Dampak Lalu Lintas Kegiatan renovasi Stadion Gelora Delta dan secara bertahap Rehabilitasi Area GOR Sidoarjo renovasi Stadion Gelora Delta dan secara bertahap Rehabilitasi Area GOR, diharapkan permasalahan lalu lintas yang mungkin terjadi dapat diidentifikasi lebih awal, sehingga dapat menentukan solusi dan penanganan yang tepat dan sesuai dengan permasalahan yang terjadi, serta memberikan alternatif penanganan berupa manajemen rekayasa lalu lintas.
- 2. NAMA KEGIATAN**

PENGADAAN PEKERJAAN BELANJA JASA KONSULTANSI ANDALALIN RENOV GOR
- 3. MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud:
Penyusunan Dokumen Andalalin adalah Kegiatan Pekerjaan Jasa Konsultansi Andalalin Renovasi GOR Sidoarjo dimaksudkan untuk merumuskan kebijakan dan langkah-langkah manajemen dan rekayasa lalu lintas yang dibutuhkan dalam rangka mengantisipasi dampak lalu lintas yang akan ditimbulkan akibat pembangunan, pengoperasian Stadion Gelora Delta dan Fasilitas lainnya di Area GOR Sidoarjo .

Tujuan:

 - a. Mengetahui kinerja jaringan jalan di sekitar lokasi studi;
 - b. Memprakirakan bangkitan dan tarikan pergerakan lalu lintas yang disebabkan oleh Stadion Gelora Delta;
 - c. Mengevaluasi kinerja jaringan jalan sekitar akibat masa konstruksi dan operasi Stadion Gelora Delta;
 - d. Menyusun dan memberikan rekomendasi penanganan masalah atau dampak yang timbul akibat adanya kegiatan renovasi Stadion Gelora Delta;
 - e. Merumuskan tanggung jawab pemerintah dan pemrakarsa dalam penanganan dampak yang ditimbulkan;

- f. Merumuskan rencana pemantauan dan evaluasi terhadap perkiraan dampak yang timbul.
5. **NAMA DAN ORGANISASI PENGGUNA JASA**
- Nama : DRIAN ISA YOSTOFA, SE, M.Si.
 - Jabatan : Kepala Bidang Olahraga
 - Satuan Kerja : Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata Kabupaten Sidoarjo.
6. **SUMBER PENDANAAN**
- Sumber anggaran dari APBD Kabupaten Sidoarjo adalah DPA Perubahan-SKPD Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata Kabupaten Sidoarjo Tahun 2023 dengan Pagu Anggaran sebesar : **Rp. 100.000.000,00** (Seratus Juta Rupiah), sudah termasuk pajak-pajak yang timbul akibat pelaksanaan kegiatan ini.
7. **STANDAR TEKNIS**
- Norma, Standar, Pedoman, Manual, dan Kriteria yang dikeluarkan oleh Kementerian Perhubungan serta Instansi lain yang terkait dengan Analisis Dampak Lalu Lintas.
8. **DATA DAN FASILITAS PENUNJANG**
- Data dan Fasilitas Penunjang**
- 1) Penyediaan oleh Pengguna Anggaran.
Data dan fasilitas yang disediakan oleh Pengguna Anggaran yang dapat digunakan dan harus dipelihara oleh Penyedia Jasa.
 - 2) Penyediaan oleh Penyedia Jasa.
Penyedia Jasa harus menyediakan dan memelihara semua fasilitas dan peralatan yang dipergunakan untuk kelancaran pelaksanaan pekerjaan.

Alih Pengetahuan

Apabila dipandang perlu oleh Pengguna Anggaran, maka Penyedia Jasa harus mengadakan pelatihan, kursus singkat, diskusi dan seminar terkait dengan substansi pelaksanaan pekerjaan dalam rangka alih pengetahuan kepada staf di lingkungan organisasi Pengguna Anggaran.

9. **LINGKUP KEGIATAN**
- Ruang lingkup pekerjaan ini meliputi:
1. Melakukan pengumpulan data sekunder terkait dengan kegiatan renovasi Stadion Gelora Delta Kabupaten Sidoarjo.
 2. Melakukan survei geometrik jalan, survei perhitungan volume lalu lintas pada ruas dan persimpangan jalan, identifikasi fasilitas perlengkapan jalan, dan kebutuhan survei lain yang diperlukan selama proses analisis.
 3. Analisis kondisi eksisting daerah studi yang meliputi kondisi prasarana jalan, kondisi lalu lintas dan kondisi angkutan jalan.
 4. Analisis tarikan dan bangkitan lalu lintas yang ditimbulkan oleh kegiatan renovasi Stadion Gelora Delta Kabupaten Sidoarjo.
 5. Simulasi kinerja lalu lintas sebelum kegiatan renovasi, saat pembangunan dan pasca renovasi Stadion Gelora Delta Kabupaten Sidoarjo.
 6. Menyusun rekomendasi dan rencana implementasi penanganan dampak.
 7. Menyusun tanggung jawab tiap-tiap pihak (pengembang, pemerintah dan Stakeholders terkait) mengenai pelaksanaan upaya penanganan dampak lalu lintas.
 8. Menyusun rencana pemantauan dan evaluasi.

10. KELUARAN

Tersedianya Dokumen Analisis Dampak Lalu Lintas kegiatan Renovasi GOR Sidoarjo dan Rekomendasi Teknis Penanganan Dampak Lalu Lintas.

Keluaran berupa dokumen laporan kegiatan terdiri dari:

No.	Keluaran	Jumlah	Waktu Pelaporan
1	Laporan Pendahuluan	2 buku	45 (empat puluh lima hari) setelah SPMK.
2	Laporan Hasil Survei	2 buku	
3	Laporan Draft DHA	2 buku	
4	Dokumen Hasil Andalalin	5 buku	
5	Gambar Teknis A3	5 buku	

11. KEWAJIBAN PENYEDIA JASA KONSULTASI

Kewajiban Penyedia Jasa Konsultansi Penyusunan Dokumen Andalalin Kegiatan Renovasi GOR Sidoarjo adalah sebagai berikut:

- Penyedia Jasa Konsultansi berkewajiban dan bertanggung jawab sepenuhnya terhadap pelaksanaan pekerjaan ini dengan berdasarkan ketentuan perjanjian kerjasama yang telah ditetapkan.
- Penyedia Jasa Konsultansi berkewajiban menyusun rencana sesuai dengan ketentuan teknis yang telah ditetapkan dalam Kerangka Acuan Kerja.
- Penyedia Jasa Konsultansi dalam melaksanakan pekerjaan dinyatakan berakhir sampai dengan penyusunan rencana ini selesai secara keseluruhan.
- Penyedia Jasa Konsultansi diwajibkan mempresentasikan penyusunan rencana pada forum seminar dan/atau dalam bentuk diskusi dengan menghadirkan tenaga ahli.
- Penyedia Jasa Konsultansi dalam melaksanakan pekerjaan dapat meminta bantuan Team Pemberi Tugas dan instansi terkait untuk memperoleh petunjuk dan pengarahan agar mencapai hasil optimal.

12. PERSONIL TENAGA AHLI DAN TENAGA PENDUKUNG

Sehubungan dengan lingkup pekerjaan seperti tersebut diatas, maka Penyedia Jasa / Konsultan diminta untuk menggunakan tenaga ahli dan tenaga pendukung yang berpengalaman di bidangnya masing-masing sebagaimana tabel dibawah ini:

No	Posisi	Kualifikasi			OB/ OH
		Pendidikan	SKA	Pengalaman	
1.	Ketua Tim/ Ahli Teknik Jalan	S1 atau lebih tinggi Teknik Sipil	Ahli Madya Teknik Jalan dari LPJK dan Sertifikat Penyusun Andalalin	Min. 3 tahun (dalam melaksanakan pekerjaan penyusunan Andalalin)	1 OB
2.	Asisten Tenaga Ahli Perencanaan Trasportasi	S1 Teknik Sipil atau Perencanaan wilayah Kota	Ahli Muda Perencanaan Wilayah dan kota dari LPJK	Min. 2 tahun (dalam melaksanakan pekerjaan penyusunan Andalalin)	1 OB
3.	Drafter	SMK atau lebih tinggi	Bangunan	Pengalaman 2 tahun	1 OB
4.	Surveyor	SMK / sederajat	Semua jurusan	Pengalaman 1 tahun	3 OB
5.	Operator komputer	SMK / sederajat	Semua jurusan	Pengalaman 1 tahun	1 OB

Kualifikasi dan tugas Tenaga Ahli dan Tenaga pendukung sebagai berikut:

Team Leader (1 orang)

1. Pendidikan minimal S1 Jurusan Teknik Sipil
2. Memiliki Sertifikat Keahlian (SKA) Ahli Madya Teknik Jalan
3. Memiliki Sertifikat Ahli Penyusun Analisis Dampak Lalu Lintas (Andalalin) Direktorat Jenderal Perhubungan Darat
4. Pengalaman pekerjaan serupa minimal 3 (tiga) tahun

Asisten Ahli Lalu Lintas (1 orang)

1. Pendidikan minimal S1 Jurusan Teknik Sipil atau Planologi/Perencanaan Wilayah dan Kota
2. Memiliki Sertifikat Keahlian (SKA) Ahli Muda Teknik Sipil / Ahli Muda PWK
3. Pengalaman pekerjaan serupa minimal 2 (dua) tahun

Surveyor (3 orang)

1. Pendidikan minimal SMK/SMA
2. Pengalaman pekerjaan serupa minimal 1 (satu) tahun

Operator Komputer

1. Pendidikan minimal SMK/SMA
2. Pengalaman pekerjaan serupa minimal 1 (satu) tahun

Drafter

1. Pendidikan minimal SMK/SMA
3. Pengalaman pekerjaan serupa minimal 2 (dua) tahun

**13. JADWAL
TAHAPAN
PELAKSANAAN
KEGIATAN**

Jadwal Kegiatan

Pekerjaan Penyusunan Dokumen Andalalin Kegiatan Renovasi GOR Sidoarjo, diselesaikan dalam waktu 45 (Empat Puluh Lima) hari kalender terhitung sejak di tandatanganinya Surat Perintah Mulai Kerja.

14. PELAPORAN

Jenis Laporan yang akan diserahkan oleh Penyedia Jasa kepada Pengguna Jasa:

1. Laporan Pendahuluan

Laporan Pendahuluan sekurang-kurangnya berisi:

- a) Rencana kegiatan
- b) Metodologi dan pendekatan studi yang dipakai
- c) Rencana kerja untuk menyelesaikan pekerjaan penyusunan
- d) dokumen Analisis Dampak Lalu Lintas
- e) Jadwal penugasan tenaga ahli
- f) Jadwal kegiatan penyedia jasa, dll

Laporan pendahuluan dibuat dalam 2 (dua) buku laporan.

2. Laporan Hasil Survei

Laporan Hasil Survei Lalu Lintas berisi laporan kegiatan survei dibuat dalam 2 (dua) buku laporan.

3. Laporan Draft DHA

Laporan Draft Dokumen Hasil Analisis Dampak Lalu Lintas diserahkan dalam kurun waktu 40 (empat puluh) hari kalender sejak tanggal SPMK yang dibuat dalam 2 (dua) buku laporan sekurang-kurangnya berisi:

- a) Gambaran Umum Lokasi
- b) Perencanaan dan Metodologi
- c) Analisis Kondisi LLAJ Eksisting
- d) Pemodelan Lalu Lintas

- e) Simulasi Kinerja Lalu Lintas
- f) Rekomendasi dan Rencana Implementasi Penanganan Dampak
- g) Rincian Tanggung Jawab dan Evaluasi

4. Dokumen Hasil Andalalin

Laporan DHA sebagai finalisasi pekerjaan diserahkan selambat-lambatnya 45 (Empat Puluh Lima) hari kalender sejak tanggal mulai kerja sesuai SPMK, dalam bentuk 5 (lima) buku laporan dokumen. Laporan ini berisi keseluruhan hasil penyusunan Analisis Dampak Lalu Lintas Kegiatan Renovasi GOR Sidoarjo beserta hasil rekomendasi yang diberikan.

5. Gambar Teknis A3

Gambar teknis sebagai bagian dari rekomendasi dan implementasi penanganan dampak lalu lintas dibuat dalam Album Gambar dengan kertas A3 dan diserahkan selambat-lambatnya 45 (Empat Puluh Lima) hari kalender sejak tanggal mulai kerja sesuai SPMK, dalam bentuk 5 (lima) album.

6. Softcopy dengan ketentuan:

- Berisi semua file laporan
- Berisi file album gambar
- File-file softcopy sebagaimana disebutkan di atas dimasukkan ke dalam Flashdisk sebanyak 1 buah.

15. PENUTUP

Kerangka Acuan Kerja ini adalah pedoman secara umum dalam pelaksanaan pekerjaan. Hal – hal teknis yang dibutuhkan hendaknya dipersiapkan secara matang agar hasil pekerjaan dapat sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Hal- hal yang tidak atau belum tercantum dalam Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini akan ditentukan lebih lanjut oleh Pejabat Pembuat Komitmen (PPK), bilamana perlu diadakan perbaikan dalam Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini, sepanjang tidak bertentangan dengan ketentuan dan peraturan yang berlaku.

Sidoarjo, 27 Oktober 2023

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN
Dinas Kepemudaan, Olahraga dan
Pariwisata Kabupaten Sidoarjo



DRIAN ISAYOSTOFA, SE, M.Si

Pembina

Nip. 19700507 199602 1 001