



PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**

Jalan H.M. Sarbini Nomor 99 Kabupaten Kebumen, Kode Pos 54316  
Telepon (0287) 381128, Faksimile (0287) 382821, Laman [www.dpupr.kebumenkab.go.id](http://www.dpupr.kebumenkab.go.id)  
Pos-el [dpupr.kebumenkab@gmail.com](mailto:dpupr.kebumenkab@gmail.com)

---

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

SATKER/SKPD : DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG KAB. KEBUMEN

NAMA PPK : KURNIA HADI, ST.

NAMA KEGIATAN : PENYELENGGARAAN JALAN  
KABUPATEN/KOTA

NAMA SUB KEGIATAN : PEMELIHARAAN BERKALA JALAN

NAMA PEKERJAAN : PEMELIHARAAN BERKALA JALAN  
KRAKAL - PUJOTIRTO

**TAHUN ANGGARAN 2025**

## KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

**PEKERJAAN** : **Pemeliharaan Berkala Jalan Krakal - Pujotirto**

### 1. LATAR BELAKANG

Jalan merupakan sarana penghubung untuk memudahkan akses atau perpindahan manusia dan barang dari suatu daerah ke daerah lainnya. Kelancaran perpindahan tersebut ditentukan oleh kualitas jalan yang sesuai dengan tuntutan masyarakat pengguna jalan, agar dapat memberikan rasa aman, nyaman, cepat (singkat) dan biaya perjalanan yang murah.

Kondisi saat ini dihadapkan pada masalah transportasi, seiring dengan menurunnya kondisi dan kualitas jalan. Untuk mengatasi adanya perubahan kondisi dan kualitas jalan, maka harus segera dilaksanakan penanganan baik pemeliharaan rutin maupun berkala serta peningkatan jalan.

Pemerintah Kabupaten Kebumen melalui Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang bermaksud melaksanakan Kegiatan Penyelenggaraan Jalan Kabupaten/Kota dengan Sub Kegiatan Pemeliharaan Berkala Jalan , Pekerjaan Pemeliharaan Berkala Jalan Krakal - Pujotirto TA. 2025 dengan cara *E-Purchasing*.

### 2. MAKSUD DAN TUJUAN

#### a. Maksud

Maksud dari pengadaan pekerjaan konstruksi Pekerjaan Pemeliharaan Berkala Jalan Krakal - Pujotirto adalah untuk melaksanakan Kegiatan Penyelenggaraan Jalan Kabupaten/Kota dengan Sub Kegiatan Pemeliharaan Berkala Jalan di Kabupaten Kebumen secara fungsional dan struktural.

#### b. Tujuan

Tujuan dari pengadaan pekerjaan konstruksi Pemeliharaan Berkala Jalan Krakal - Pujotirto :

- Untuk meningkatkan dan atau mengembangkan laju pertumbuhan sosial ekonomi.
- Peningkatan sarana dan prasarana transportasi jalan menuju pusat pertumbuhan, pusat produksi, daerah pemasaran, lokasi pelayanan sosial guna mendukung kelancaran perekonomian dan pemerintahan.
- Memberikan kesempatan kerja bagi masyarakat jasa konstruksi di Kabupaten Kebumen.

### 3. TARGET/SASARAN

: Target/sasaran yang ingin dicapai dalam pengadaan pekerjaan konstruksi Pemeliharaan Berkala Jalan Krakal - Pujotirto adalah penyelesaian pekerjaan tepat waktu, tepat sasaran dan **produk dalam negeri serta usaha kecil**.

### 4. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG/JASA

: Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi Pemeliharaan Berkala Jalan Krakal - Pujotirto

f Satker/SKPD : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Kebumen

f PPK : KURNIA HADI, ST.

**5. SUMBER DANA,  
PERKIRAAN BIAYA  
DAN TATA CARA  
PEMBAYARAN**

- a. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan pekerjaan konstruksi Pemeliharaan Berkala Jalan Krakal - Pujotirto berasal dari APBD (Opsen PKB) TA.2025.
- b. Total perkiraan biaya yang diperlukan Rp. 1.997.566.000,00 (Satu Milyar Sembilan Ratus Sembilan Puluh Tujuh Juta Lima Ratus Enam Puluh Enam Ribu Rupiah)
- c. Tata cara pembayaran dilakukan dengan cara Bulanan.

**6. RUANG LINGKUP,  
LOKASI PEKERJAN,  
FASILITAS  
PENUNJANG**

- a. Ruang lingkup/batasan lingkup pengadaan pekerjaan konstruksi Pemeliharaan Berkala Jalan Krakal - Pujotirto adalah:
  - Pekerjaan Persiapan (Umum)
  - SMKK
  - Pekerjaan Drainase
  - Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik
  - Pemasangan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen
  - Pekerjaan Struktur
  - Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja
- b. Lokasi pengadaan pekerjaan konstruksi/pekerjaan konstruksi yang akan dilaksanakan di Ruas Jalan Krakal - Pujotirto di Kabupaten Kebumen.
- c. Fasilitas penunjang yang disediakan oleh PPK : Tidak ada

**7. JANGKA WAKTU  
PELAKSANAAN**

Jangka waktu pelaksanaan pengadaan pekerjaan konstruksi adalah 150 (Seratus Lima Puluh) hari kalender, terhitung sejak SPMK.

**8. TENAGA  
AHLI/TERAMPIL**

Tenaga personil manajerial minimal yang diperlukan untuk melaksanakan pengadaan pekerjaan konstruksi :

Jumlah	Jabatan	Keahlian	Kategori	Pengalaman Kerja (minimal)
1 orang	Pelaksana	Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan	Sertifikat Kompetensi Pelaksana Lapangan Pekerjaan Jalan Muda	1 Tahun
1 orang	Petugas K3	K3 Konstruksi	Sertifikat Kompetensi K3 Konstruksi	-

**9. KELUARAN/PRODUK YANG DIHASILKAN**

Produk yang dihasilkan dari pelaksanaan pekerjaan konstruksi ini adalah Pemeliharaan Berkala Jalan Krakal - Pujotirto sesuai dengan gambar, dan spesifikasi yang disyaratkan secara tepat mutu, tepat waktu dan tepat biaya yang lebih lanjut akan diatur pada Surat Perjanjian Kontrak.

Selain itu, pada tahap konstruksi fisik penyedia jasa juga diwajibkan untuk membuat :

- a. Mutual Chek Awal (MC 0%), CCO (jika ada), MC 100% beserta adendum kontrak jika diperlukan;
- b. Laporan Harian pekerjaan konstruksi;
- c. Laporan Mingguan pekerjaan konstruksi;
- d. Laporan Bulanan pekerjaan Konstruksi;
- e. Dokumen gambar-gambar sesuai pelaksanaan dan kelengkapannya (Shop Drawing dan as built drawings);
- f. Dokumen Rencana Keselamatan Kerja (RKK);
- g. Dokumen Rencana Mutu Kontrak (RMPK);
- h. Dokumen Pengujian Bahan/Material;
- i. Dokumen Justifikasi Teknis (Apabila diperlukan);
- j. Schadule/Jadwal Pelaksanaan Pekerjaan;
- k. Foto pelaksanaan pembangunan 0 %, 50% dan 100%.

**10.SPEKIFIKASI TEKNIS PEKERJAAN KONSTRUKSI**

Spesifikasi teknis pekerjaan konstruksi Pemeliharaan Berkala Jalan Krakal - Pujotirto ini berdasarkan Spesifikasi Umum 2018 untuk Pekerjaan Jalan dan Jembatan (Revisi 2).

**11.PERALATAN MINIMAL**

Peralatan utama yang digunakan untuk melaksanakan pekerjaan ini yaitu:

Jenis	Kapasitas (Minimum)	Jumlah	Keterangan
Batching Plant (Concrete Pan Mixer)	25 m3/Jam	1 unit	Memiliki Ijin Usaha Industri (IUI) dan ISO 9001 yang masih berlaku dari instansi yang berwenang
Asphalt Mixing Plant (AMP)	60 T/Jam	1 unit	Memiliki sertifikat kelayakan oprasional yang masih berlaku
Tandem Roller	8 Ton	1 unit	
Excavator	0,9 m3	1 unit	
Concrete Vibrator	-	1 unit	

Keterangan: Kualifikasi Usaha Kecil menyertakan Surat Perjanjian dari Distributor disertai data dukung AMP/Batching Plant beserta peralatannya.

**12. KESELAMATAN  
DAN  
KESEHATAN  
KERJA (K3)  
KONSTRUKSI**

- a. Penyedia Jasa dalam pelaksanaan pekerjaan harus melaksanakan prinsip – prinsip Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).
- b. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) menjadi tanggung jawab Penyedia sesuai dengan identifikasi bahaya dan penilaian resiko yang sudah disusun.
- c. Keselamatan kerja dan SMKK untuk paket pekerjaan ini adalah:

NO	JENIS
1	Penyiapan dokumen penerapan SMKK
2	Sosialisasi, promosi dan pelatihan
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri
4	Asuransi dan Perizinan terkait Keselamatan Konstruksi
5	Personel Keselamatan Konstruksi
6	Fasilitas sarana, prasarana, dan alat kesehatan diperlukan atau manajemen lalu lintas
7	Rambu - rambu (petunjuk, Larangan, Peringatan, Kewajiban, Informasi, Pekerjaan Sementara)
8	Konsultasi dengan Ahli terkait Keselamatan Konstruksi
9	Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi

Kebumen, 21 April 2025

  
KEPALA BIDANG BINA MARGA  
DPUPR KAB. KEBUMEN  
Selaku PPK  
**KURNIA HADI, ST.**  
NIP. 19750511 201001 1 008