



**PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

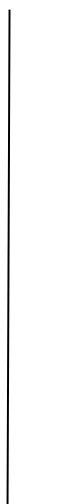
Sekretariat: Jl. Kutoarjo No. 6 ☐ 0287-381794, 383349 FAX : (0287- 385501)

K E B U M E N

website : [http:// kominfo.kebumenkab.go.id](http://kominfo.kebumenkab.go.id)

email : kominfo@kebumenkab.go.id

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)



**DOKUMEN PENGADAAN BARANG/JASA
PROGRAM APLIKASI INFORMATIKA
KEGIATAN PENGELOLAAN NAMA DOMAIN YANG TELAH DITETAPKAN OLEH PEMERINTAH PUSAT
DAN SUB DOMAIN DI LINGKUP PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN/ KOTA
SUB KEGIATAN PENYELENGGARAAN SISTEM JARINGAN INTRA PEMERINTAH DAERAH
PEKERJAAN PENGADAAN JASA MAINTENANCE TIANG FIBER OPTIK**

**DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN KEBUMEN
TAHUN ANGGARAN 2022**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PEKERJAAN JASA MAINTENANCE TIANG FIBER OPTIK

1. **LATAR BELAKANG** Kualitas layanan data dan informasi di lingkungan Pemerintah Kabupaten Kebumen yang menggunakan jaringan fiber optik sangat ditentukan oleh infrastruktur fisik. Infrastruktur fisik tersebut meliputi kabel fiber optik sampai dengan keberadaan tiang fiber optik.
Instalasi tiang fiber optik yang telah terpasang membutuhkan adanya pemeliharaan baik untuk fisik tiang maupun pada perlengkapan bentangan kabel. Mendasari hal tersebut Dinas Komunikasi dan Informatika pada Tahun Anggaran 2022 mengadakan pekerjaan jasa maintenance tiang fiber optik.
2. **MAKSUD DAN TUJUAN**
Maksud :
Menyediakan tenaga dan perlengkapan maintenance tiang fiber optik.

Tujuan :
Memastikan kondisi tiang dan pengkabelan pada tiang fiber optik stabil.
3. **SASARAN** Instalasi tiang fiber optik berdiri, dan berfungsi dengan baik.
4. **NAMA DAN ORGANISASI PENGGUNA JASA** Pekerjaan jasa maintenance tiang fiber optik.
5. **SUMBER PENDANAAN** Pekerjaan jasa maintenance tiang fiber optik ini dialokasikan anggaran sebesar Rp. 60.000.000,- (enam puluh juta rupiah) sudah termasuk pajak yang dibiayai oleh APBD (DAU) Kabupaten Kebumen Tahun Anggaran 2022.
6. **LINGKUP, LOKASI KEGIATAN, DATA DAN FASILITAS PENUNJANG SERTA ALIH PENGETAHUAN**
Lingkup pekerjaan
1. Penggantian perlengkapan pendukung tarikan kabel fiber optik.
2. Perbaikan pondasi cor tiang apabila terdapat keretakan atau kerusakan.
3. pengecatan tiang fiber optik

Lokasi kegiatan
Jaringan fiber optik Pemerintah Kabupaten Kebumen
7. **METODOLOGI** Metode pelaksanaan Pekerjaan jasa maintenance tiang fiber optik dilakukan dengan tahapan pekerjaan sebagai berikut :
a. Persiapan
Pada tahap persiapan, penyedia jasa menyediakan tenaga teknis, peralatan serta melaksanakan survey pendahuluan.
b. Pelaksanaan
Perbaikan pondasi tiang (apabila rusak), pengecatan tiang, dan penggantian perlengkapan pendukung tarikan kabel fiber optik.
8. **JANGKA WAKTU PELAKSANAAN** Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan adalah 2 (dua) bulan kalender.
9. **SPESIFIKASI** Spesifikasi pekerjaan jasa maintenance tiang fiber optik, meliputi :
a. Peralatan pendukung tarikan kabel fiber optik.
b. Pengecatan tiang ;

11 KELUARAN

c. Perbaikan pondasi tiang fiber optik dan acian
Keluaran yang dihasilkan dari pelaksanaan pekerjaan ini adalah terpeliharannya tiang fiber optik dan berfungsi dengan baik

Kebumen, 30 Desember 2021

Pejabat Pembuat Komitmen
Kegiatan Penyelenggaraan Sistem Jaringan
Intra Pemerintah Daerah
Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen
Tahun Anggaran 2022

Drs. BUDHI SUWANTO, M.Si

Pembina Tk. 1
NIP.197403251993021002