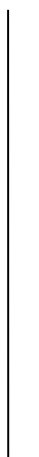




PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
Sekretariat: Jl. K.H. Hasyim Ash'ari No. 6 ☐ 0287-381794, 383349
FAX : (0287- 385501)
K E B U M E N
website : [http:// kominfo.kebumenkab.go.id](http://kominfo.kebumenkab.go.id)
email : kominfo@kebumenkab.go.id

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 LINK JARINGAN
FIBER OPTIK DAN WIRELESS

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN KEBUMEN
TAHUN ANGGARAN 2022

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PEKERJAAN PENGADAAN JASA MAINTENANCE LINK JARINGAN FIBER OPTIK DAN WIRELESS

- 1. LATAR BELAKANG**

Untuk menjamin ketersediaan jaringan komputer yang stabil di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Kebumen, baik untuk jaringan kabel fiber optik maupun jaringan wireless serta jaringan telepon dibutuhkan jasa maintenance link jaringan fiber optik dan wireless serta telepon PABX selama satu tahun. Wujud dari pekerjaan tersebut adalah ketersediaan tenaga untuk melaksanakan maintenance link jaringan fiber optik dan wireless serta telepon PABX tersebut.

Mendasari hal tersebut Dinas Komunikasi dan Informatika pada Tahun Anggaran 2022 mengadakan Pekerjaan Pengadaan Jasa Maintenance link jaringan fiber optik dan wireless untuk jaringan kabel fiber optik maupun jaringan wireless serta telepon.
- 2. MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud :
Menyediakan tenaga maintenance link jaringan fiber optik dan wireless untuk jaringan kabel fiber optik maupun jaringan wireless serta telepon PABX di lingkungan Pemerintah Kabupaten Kebumen.

Tujuan :
Memastikan kinerja jaringan komputer dan telepon berjalan dengan normal dan stabil.
- 3. SASARAN**
 1. Terpeliharanya jaringan komputer
 2. Terpeliharanya jaringan telepon PABX
 3. Monitoring jaringan komputer dan telepon
- 4. NAMA DAN ORGANISASI PENGGUNA JASA**

Pekerjaan Pengadaan Jasa Maintenance link jaringan fiber optik dan wireless pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen
- 5. SUMBER PENDANAAN**

Pekerjaan Pengadaan Jasa Maintenance link jaringan fiber optik dan wireless ini dialokasikan anggaran sebesar Rp. 170.000.000,- (seratus tujuh 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. Penyediaan tenaga pemeliharaan koneksi jaringan fiber optik dan koneksi jaringan wireless, dengan spesifikasi :
 - a. Project leader (1 Orang) ;
 - b. Tenaga teknis jaringan fiber optik dan wireless (2 orang)
 - c. Tenaga operator maintenance link jaringan fiber optik dan wireless di lapangan (2 orang)
 - c. Tenaga teknis monitoring pemeliharaan koneksi jaringan komputer (2 Orang) ;

Lokasi kegiatan
Dinas Komunikasi dan Informatika Kab. Kebumen
- 7. METODOLOGI**

Metode pelaksanaan Pekerjaan Pengadaan Jasa Maintenance link jaringan fiber optik dan wireless dilakukan dengan tahapan pekerjaan sebagai berikut :

 - a. Persiapan
Pada tahap persiapan, penyedia jasa harus menyediakan tenaga teknis, peralatan dan komputer untuk pemeliharaan koneksi jaringan komputer.
 - b. Pelaksanaan
Monitoring kinerja pemancar dan jaringan telepon
 - c. Penyusunan laporan hasil pekerjaan

8. **JANGKA WAKTU PELAKSANAAN** Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan adalah 11 (sebelas) bulan kalender.
9. **SPESIFIKASI** Spesifikasi Pekerjaan Pengadaan Jasa Maintenance link jaringan fiber optik dan wireless , meliputi :
- a. Penyediaan tenaga pelaksana pekerjaan meliputi project leader (1 Orang), Tenaga teknis jaringan fiber optik dan wireless (2 orang), Tenaga operator maintenance link jaringan fiber optik dan wireless di lapangan (2 orang), Tenaga teknis monitoring pemeliharaan koneksi jaringan komputer (2 Orang) ;
 - b. Pelaksanaan Pekerjaan Pengadaan Jasa Maintenance link jaringan fiber optik dan wireless pada jaringan fiber optik dan jaringan wireless dan jaringan telepon ;
 - c. Penyusunan laporan hasil pelaksanaan Pekerjaan Pengadaan Jasa Maintenance link jaringan fiber optik dan wireless pada jaringan fiber optik dan jaringan wireless
- 11 **KELUARAN** Keluaran yang dihasilkan dari pelaksanaan pekerjaan ini adalah terpeliharannya kinerja jaringan komputer di lingkungan Pemerintah Kabupaten Kebumen sehingga bisa berjalan dengan normal dan stabil

Kebumen, 3 Januari 2022
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