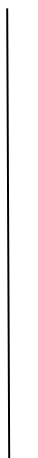




PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
Sekretariat: Jl. Kutoarjo No. 6 ☐ 0287-383349 FAX : (0287- 381423)
K E B U M E N
website : <http://kominfo.kebumenkab.go.id>
email : kominfo@kebumenkab.go.id

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 TOWER WIRELESS

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN KEBUMEN
TAHUN ANGGARAN 2022

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PEKERJAAN PENGADAAN MAINTENANCE TOWER WIRELESS

1. **LATAR BELAKANG**

Untuk menjamin kelancaran jaringan komputer yang membutuhkan jaringan wireless dibutuhkan infrastruktur Tower Wireless yang kuat baik dari fisik besi Tower Wireless maupun dari tarikan spanner. Wujud dari pekerjaan tersebut adalah pemeliharaan fisik besi Tower Wireless dan tarikan spanner Tower Wireless.
Mendasari hal tersebut Dinas Komunikasi dan Informatika pada Tahun Anggaran 2022 mengadakan Pekerjaan Pengadaan Maintenance Tower Wireless.
2. **MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud :
Melaksanakan perbaikan dari kerusakan Tower Wireless maupun kemungkinan yang terjadi apabila terdapat kerusakan pada bagian-bagian dari Tower Wireless.
Tujuan :
Memastikan posisi Tower Wireless dalam kondisi yang kuat untuk mendukung jaringan wireless.
3. **SASARAN**
 1. Terpeliharanya Tower Wireless jaringan wireless.
 2. Tower Wireless dalam kondisi baik dan kuat.
4. **NAMA DAN ORGANISASI PENGGUNA JASA**

Pekerjaan Pengadaan Maintenance Tower Wireless.
5. **SUMBER PENDANAAN**

Pekerjaan Pengadaan Maintenance Tower Wireless ini dialokasikan anggaran sebesar Rp. 80.000.000,- (delapan ratus 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

 - a. Penggantian bagian-bagian Tower Wireless yang mengalami kerusakan ;
 - b. Melakukan tindakan yang diperlukan (merobohkan dan mendirikan ulang, dll) terhadap Tower Wireless untuk mendukung koneksi jaringan wireless.

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

Metode pelaksanaan Pekerjaan Pengadaan Maintenance Tower Wireless dilakukan dengan tahapan pekerjaan sebagai berikut :

 - a. Persiapan
Pada tahap persiapan, penyedia jasa didampingi tim teknis Dinas Kominfo harus melakukan survey terhadap kondisi Tower Wireless yang ada di lingkungan Pemerintah Kabupaten Kebumen.
 - b. Pelaksanaan
Melakukan tindakan perbaikan terhadap bagian-bagian dari Tower Wireless maupun tindakan lain yang perlu untuk mendukung kestabilan koneksi jaringan wireless.
 - c. Penyusunan pelaporan
8. **JANGKA WAKTU PELAKSANAAN**

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan adalah 3 (tiga) bulan kalender.
9. **SPESIFIKASI**

Spesifikasi Pekerjaan Pengadaan Maintenance Tower Wireless, meliputi:

 - a. Pelaksanaan survey kondisi Tower Wireless ;
 - b. Analisa hasil survey dan mendiskusikan tindakan selanjutnya ;

- c. Pelaksanaan perbaikan Tower Wireless ;
- d. Penyusunan laporan

11 KELUARAN

Keluaran yang dihasilkan dari pelaksanaan pekerjaan ini adalah terpeliharannya Tower Wireless di lingkungan Pemerintah Kabupaten Kebumen sehingga koneksi jaringan wireless bisa berjalan dengan normal dan stabil.

Kebumen, 30 Desemberr 2021

Pejabat Pembuat Komitmen
Dinas Komunikasi dan Informatika
Kabupaten Kebumen
Tahun Anggaran 2022

Drs. BUDHI SUWANTO, M.Si

Pembina Tk. 1
NIP.197403251993021002

Lampiran Kerangka Acuan Kerja (KAK) :

RINCIAN DAN LOKASI MAINTENANCE TOWER WIRELESS

No	Nama Barang	Satuan	Volume
1	penggantian kuku macan kecamatan Gombang	buah	84
2	penggantian kuku macan kecamatan ayah	buah	84
3	Penggantian kuku macan Kecamatan Sadang	buah	84
4	penggantian kuku macan Kecamatan Buluspesantren	buah	72
5	penggantian kuku macan Kecamatan Poncowarno	buah	84
6	penggantian kuku macan Kecamatan Ambal	buah	84
7	penggantian kuku macan Kecamatan Ayah	buah	84
8	penggantian kuku macan Kecamatan Sempor	buah	84
9	penggantian kuku macan Kecamatan Klirong	buah	60
10	penggantian spaner grounding kecamatan Buluspesantren	buah	2
11	penggantian lampu Tower Wireless kecamatan Karangsambung	unit	1
12	penggantian lampu Tower Wireless kecamatan Buluspesantren	unit	1
13	penggantian lampu Tower Wireless kecamatan Poncowarno	unit	1
14	penggantian lampu Tower Wireless kecamatan Kutowinangun	unit	1
15	penggantian lampu Tower Wireless kecamatan Prembun	unit	1
16	penggantian lampu Tower Wireless kecamatan Mirit	unit	1
17	penggantian spaner Kecamatan Gombang	buah	21
18	penggantian spaner Kecamatan Sempor	buah	21
19	penggantian spaner Kecamatan Klirong	buah	21
20	penggantian spaner Kecamatan Ayah	buah	21
21	penggantian spaner Kecamatan Petanahan	buah	15
22	Perbaikan dudukan spaner Kecamatan Puring	unit	1
23	Perbaikan dudukan spaner Kecamatan Poncowarno	unit	1
24	penggantian kawat seling Kecamatan Gombang	stage	7
25	penggantian kawat seling kecamatan sempor	stage	7
26	penggantian kawat seling Kecamatan Klirong	stage	7
27	penggantian kawat seling Kecamatan Ayah	stage	7
28	penggantian kawat seling Kecamatan Petanahan	stage	5
29	penggantian baut stage kecamatan Petanahan	buah	15
30	Penurunan Tower Wireless Desa Pengaringan	buah	5
31	Pendirian Tower Wireless Desa Pengaringan	stage	5
32	Pembuatan pondasi Tower Wireless Desa Pengaringan	stage	1
33	Pembuatan dudukan Spaner Tower Wireless Desa Pengaringan	buah	3
34	Pemasangan penangkal petir Tower Wireless Desa Pengaringan	buah	1
35	Pemasangan grounding BC 16 Tower Wireless Desa Pengaringan	unit	1
36	Pemasangan kuku macan Tower Wireless Desa Pengaringan	buah	60
37	Pemasangan lampu Tower Wireless Desa Pengaringan	unit	1
38	Pemasangan spaner Tower Wireless Desa Pengaringan	buah	21
39	Penggantian kawat seling Tower Wireless Desa Pengaringan	stage	7

40	pembenahan jaringan listrik Repeater Wadasmalang	unit	1
41	pembenahan jaringan listrik Repeater Sikenong	unit	1