



## **PEMERINTAH KABUPATEN BATANG**

Dokumen Pengadaan  
Pekerjaan Belanja Modal Infrastruktur Smart Village  
Kegiatan Pengembangan Smart Village

---

### **PENGADAAN BARANG METODA E-PURCHASING**

---

**DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN BATANG**

**Jl. RA Kartini No. 1 Telp./Fax (0285) 392219 Batang 51215**

**Tahun Anggaran 2018**



## **KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

SATKER/SKPD : DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
NAMA PPK : Drs. JAMAL ABDUL NASER, MM  
NAMA PEKERJAAN : BELANJA MODAL INFRASTRUKTUR SMART VILLAGE

**DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN BATANG**

**Jl. RA Kartini No. 1 Telp./Fax (0285) 392219 Batang 51215**

**Tahun Anggaran 2018**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PEKERJAAN : Belanja Modal Infrastruktur Smart Village

1. LATAR BELAKANG

Ditengah-tengah cepatnya laju perkembangan teknologi, berbagai kota di seluruh penjuru dunia berlomba-lomba untuk menjadi yang tercepat dan terbaik dalam implementasi Smart City. Tentu saja yang menjadi tujuan utama adalah untuk mewujudkan kota yang berkelanjutan dan mendukung peningkatan kualitas hidup warga, namun lebih jauh kota-kota tersebut juga terus bersaing demi menyandang predikat atau penghargaan sebagai Smart City atau Kota Pintar dan Smart Village atau Desa Pintar.

Kementerian Komunikasi dan Informatika menggagas dicanangkannya Gerakan Menuju 100 Smart City mulai tahun 2017, yang secara tidak langsung mendorong Pemerintah Kabupaten Kota di Indonesia untuk memanfaatkan TIK dalam pengembangan smart city dalam rangka meningkatkan pelayanan publik kepada masyarakat.

Pada Tahun 2018 ini, Pemerintah Kabupaten Batang melalui Dinas Komunikasi dan Informatika dan Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kabupaten Batang berhasil menjadi bagian dari 50 Kabupaten / Kota dalam Program Gerakan Menuju 100 Smart City.

Sejalan dengan hal tersebut, Bupati Batang dalam Dokumen Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2017 – 2022 telah menetapkan Visi dan Misi dan beberapa Program Prioritas, dengan salah satu Program Prioritasnya adalah Implementasi Smart Village One Village One Product. Kemudian Program Prioritas tersebut ditindaklanjuti dengan Renstra Diskominfo Kabupaten Batang dengan salah satu indikatornya adalah jumlah Desa yang menerapkan Smart Village pada Tahun 2017 sampai dengan 2022 sebanyak 239 Desa dan 9 Kelurahan.

Untuk mendukung Program Smart Village di Kabupaten Batang, diperlukan dukungan infrastruktur yang digunakan sebagai sarana / prasarana dalam penyajian sistem informasi desa yang akan digunakan seluruh desa dan kelurahan di Kabupaten Batang.
2. MAKSUD DAN TUJUAN

a. Maksud

Infrastruktur Smart Village dapat tersedia pada tahap awal implementasi Smart Village di Kabupaten Batang.

b. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam Belanja Modal Infrastruktur Smart Village agar semua jenis Sistem Informasi Desa untuk Smart Village dapat difasilitasi dengan sistem infrastruktur / server yang disediakan.
3. TARGET/SASARAN

Tersedianya Sarana Prasarana Ruang Analitical Media.
4. NAMA ORGANISASI PENGADAAN BARANG

Nama organisasi yang menyelenggarakan /melaksanakan pengadaan barang :

- Pengguna Anggaran : Drs. JAMAL ABDUL NASER, MM.

- Pejabat Pembuat Komitmen : ZUL ANWAR, SE, MM

- Pejabat Pengadaan : PUGUH SANTOSO, ST.

- PPHP : TAUFIK FREDY K, A.Md.
5. SUMBER DANA DAN PERKIRAAN BIAYA

a. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai pengadaan barang adalah dari APBD Kabupaten Batang Tahun Anggaran 2018.

b. Total perkiraan biaya yang diperlukan sebesar Rp. 170.505.000- (Seratus Tujuh Puluh Juta Lima Ratus Lima Ribu Rupiah)
6. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN

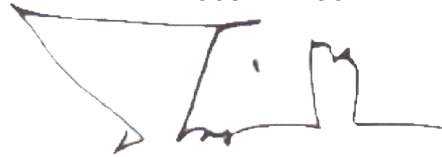
Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan/pengadaan barang (kapan barang yang dimaksud harus sudah ada dilokasi /diserahterimakan) : 45 (Empat Puluh Lima) hari kalender, terhitung sejak dikeluarkannya Surat Perintah Kerja (SPK).
7. RINCIAN PEKERJAAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	UNIT	VOLUME
1	Server Rack Mount	3	Unit
2	Rak Server 42 U	1	Unit
3	Power Distribution Unit (PDU)	1	Unit

Seluruh biaya sudah termasuk biaya ongkos kirim/ pengangkutan, penginstalan/ pengoperasian, training dan biaya pasang serta perlengkapan pendukungnya dan bergaransi onsite selama 1 Tahun.

Batang, 1 Agustus 2018

**PENGUNA ANGGARAN**

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Drs. JAMAL ABDUL NASER, MM'. The signature is stylized with a large, sweeping initial 'J' and 'A'.

**Drs. JAMAL ABDUL NASER, MM**

Pembina Utama Muda

NIP. 19601115 198603 1 014