

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

Nomor KAK : 027/02/PPK-
PENGAWASAN.WANKOTA/320/2019

Kegiatan : Pembangunan WAN Kota

Tanggal KAK : 11 April 2019

Pekerjaan : Pengadaan Jasa Konsultansi
Pengawasan Pembangunan Jaringan WAN
Kota

URAIAN PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Kunci keberhasilan dari terlaksananya pengembangan dan implementasi e-Government sebagai suatu sistem secara utuh dan menyeluruh, sangat tergantung dari ketersediaan dan keterpaduan dari semua komponen Teknologi Informasi dan Komunikasi yang membangun sistem e-Government, antara lain kompetensi sumber daya manusia (SDM) aparatur pendukung, infrastruktur komunikasi data, perangkat komputer dan yang tak kalah penting juga adalah aplikasi yang akan dibangun atau yang telah digunakan.

Pemerintah Kota Magelang sebagai salah satu pemerintah kota yang sangat menyadari akan pentingnya e-Government dalam menunjang pengelolaan lembaga dan peningkatan pelayanan publik, secara bertahap melakukan pengembangan dan implementasi e-Government melalui penyediaan berbagai infrastruktur yang diperlukan sampai ke tingkat satuan kerja. Sebagai contoh pembangunan jaringan komputer di lingkungan Kantor Walikota Pemerintah Kota Magelang sebagai salah satu usaha membangun infrastruktur pelayanan pada masyarakat yang cepat, tepat dan akurat. Beberapa Organisasi Perangkat Daerah (OPD) juga telah memanfaatkan peranti lunak untuk mempermudah proses kerja di masing-masing OPD. Meskipun demikian, kebutuhan akan infrastruktur yang lebih baik mengharuskan peningkatan dan pembangunan sarana dan prasarana yang lebih baik.

Dalam rangka membangun sarana dan prasarana yang lebih baik, Pemerintah Kota Magelang setiap tahun berusaha untuk mengembangkan infrastruktur jaringan komputernya untuk dapat menjangkau setiap OPD. Untuk dapat memperoleh infrastruktur jaringan yang lebih tepat guna dan terarah, Pemerintah Kota Magelang telah menyusun Grand Design Pengembangan Telematika Kota Magelang tahun 2015-2019 sebagai acuan pengembangan.

Berdasarkan perencanaan jangka menengah

	<p>yang tercantum dalam Grand Design tersebut, pada tahun anggaran 2019 ini Pemerintah Magelang akan memperluas jangkauan jaringan WAN antar OPD melalui Pembangunan Jaringan WAN tahap VI.</p>
2. Maksud dan Tujuan	<p>Maksud : Maksud dari Kegiatan Jasa Konsultansi Pengawasan Pembangunan WAN Pemerintah Kota Magelang Tahun 2019 ini adalah melakukan proses manajemen proyek berupa pengendalian dan pengawasan terhadap proses pelaksanaan kegiatan Pembangunan WAN Pemerintah Kota Magelang Tahun 2019.</p> <p>Tujuan :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Memastikan Kegiatan Pembangunan WAN Kota Magelang Tahun 2019 berjalan sesuai dengan jadwal dan spesifikasi teknis yang telah dilakukan.2. Membantu Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kota Magelang dalam melakukan manajemen proyek berupa pengendalian dan pengawasan teknis terhadap Kegiatan Pembangunan Wan Kota Magelang Tahun 2019
3. Sasaran	<ol style="list-style-type: none">1. Pembangunan WAN Kota Magelang Tahun 2019 berjalan sesuai dengan jadwal dan spesifikasi teknis yang telah dilakukan.2. Jaringan WAN antar OPD yang dibangun dapat memenuhi kebutuhan Kota Magelang.
4. Lokasi Kegiatan	Kota Magelang
5. Sumber Pendanaan	Kegiatan ini dibiayai dana yang bersumber dari : APBD Kota Magelang 2019

6. Nama dan Satuan Kerja Pejabat Pembuat Komitmen	Nama Pejabat Pembuat Komitmen : Indra Nur Utama,S.E. Satuan Kerja Perangkat Daerah: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Magelang
DATA PENUNJANG (terdiri dari data yang berkaitan dengan pelaksanaan pekerjaan)	
7. Data Dasar	1. Grand Design Pengembangan Telematika Kota Magelang tahun 2015-2019 2. Dokumen teknis dan RKS Kegiatan Pembangunan WAN Kota tahun 2019
8. Studi-Studi Terdahulu	1. Grand Design Pengembangan Telematika Pemerintah Kota Magelang tahun 2015-2019. 2. e-Government Interoperability Framework
9. Referensi Hukum	Keputusan Menteri Komunikasi dan Informasi Nomor : 69A/KEP/M.KOMINFO10/2004 tentang Panduan Teknis Pembangunan Infrastruktur Jaringan Sistem Informasi Pemerintahan
RUANG LINGKUP	
10. Lingkup Kegiatan	1. Membuat kerangka kerja, alat bantu dan metodologi kegiatan Jasa Konsultansi Pengawasan Pembangunan WAN Pemerintah Kota Magelang. 2. Memeriksa dan mempelajari dokumen teknis Pembangunan WAN Pemerintah Kota Magelang, mempelajari kondisi jaringan yang telah ada serta mempelajari dan mensurvei lokasi yang akan dibangun Jaringan WAN antar OPD. 3. Mengawasi pemakaian bahan, peralatan dan metoda pelaksanaan, serta mengawasi ketepatan waktu, ketepatan hasil pekerjaan dan biaya pekerjaan Pembangunan WAN Pemerintah Kota Magelang 4. Melakukan koordinasi dengan Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kota Magelang dan memfasilitasi koordinasi dan komunikasi dengan pihak-pihak yang terkait dengan pelaksanaan pekerjaan pembangunan. 5. Mengkomunikasikan segala kendala di lapangan, mengumpulkan data dan informasi di lapangan untuk memecahkan persoalan yang terjadi selama proses pelaksanaan pembangunan. 6. Menyelenggarakan rapat-rapat lapangan secara berkala, membuat laporan mingguan dan bulanan pekerjaan pengawasan dengan masukan hasil-hasil rapat lapangan, laporan mingguan dan bulanan pekerjaan konstruksi yang dibuat oleh pelaksana Pembangunan WAN Pemerintah Kota Magelang

	<p>Tahun 2019.</p> <p>7. Menyampaikan laporan berkala mengenai capaian Kegiatan Pembangunan WAN Pemerintah Kota Magelang Tahun 2019.</p> <p>8. Membuat laporan pelaksanaan kegiatan Jasa Konsultansi Pengawasan Pembangunan WAN Pemerintah Kota Magelang Tahun 2019.</p>		
11. Keluaran	<p>1. Laporan Awal</p> <p>2. Laporan Mingguan</p> <p>3. Laporn akhir</p>		
12. Peralatan, Material, Personil dan Fasilitas dari Pejabat Pembuat Komitmen	<p>1. Tempat rapat</p>		
13. Peralatan dan Material dari Penyedia Jasa Konsultansi	<p>-</p>		
14. Jangka Waktu Penyelesaian Kegiatan	<p>120 (seratus dua puluh) hari kalender</p>		
15. Personil	Posisi	Kualifikasi	Jumlah Orang Bulan *
	Tenaga Ahli :		
	Koordinator Proyek (Ahli Jaringan Komputer)	<p>1. tingkat pendidikan formal minimal S1</p> <p>2. pengalaman minimal 3 (tiga) tahun di bidang infrastruktur jaringan komputer dan/atau tata kelola teknologi informasi; meliputi perencanaan, penerapan dan pengawasan</p>	1 orang
	Ahli Teknik Sipil / Infrastruktur Jaringan Komputer	<p>1. pendidikan minimal D-3 atau yang sederajat,</p> <p>2. pengalaman minimal 2 (dua) tahun di bidang infrastruktur jaringan komputer atau teknik sipil.</p>	1 orang

	Administrasi	1. Pendidikan minimal SMA atau yang sederajat	1 orang
LAPORAN			
16. Laporan Pendahuluan	Laporan Pendahuluan memuat : program kerja, alokasi tenaga dan konsep pekerjaan pengawasan.		
17. Laporan Mingguan	Laporan Mingguan memuat : semua kejadian, perintah, petunjuk yang penting yang dapat mempengaruhi pelaksanaan pekerjaan, menimbulkan konsekuensi keuangan, kelambatan penyelesaian dan tidak terpenuhinya syarat teknis.		
18. Laporan Akhir	Laporan Akhir memuat : Rangkuman hasil pengawasan dan kesimpulan hasil pekerjaan. Foto dokumentasi pekerjaan dan hasil pekerjaan		

Disusun dan ditetapkan oleh :

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

INDRA NUR UTAMA, SE

NIP. 19770728 199703 1 004