

**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

**BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
TAHUN ANGGARAN 2020**

Program : Pengembangan Infrastruktur TIK

Kegiatan : Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur

Pagu Kegiatan : Rp 745.500.000

Lokasi : Pemerintah Provinsi Jawa Tengah

Waktu : 12 (Dua Belas) Bulan

Sumber Anggaran : APBD TAHUN 2020

Nama Instansi : Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah

Alamat : JL. MENTERI SUPENO I NOMOR 2 SEMARANG 50243
TELEPON (024) 8319140 FAX (024) 8319328

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PROGRAM PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI
DAN KOMUNIKASI

I. LATAR BELAKANG

1.1 Dasar Hukum

Program Pengembangan Infrastruktur TIK dilaksanakan berdasarkan peraturan-peraturan terkait tata kelola teknologi informasi dan komunikasi serta sistem manajemen terintegrasi sebagai berikut :

- a. Undang-undang Nomor 19 tahun 2016 tentang Perubahan Atas UU No.11 tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik
- b. Peraturan Pemerintah Nomor 82 tahun 2012 tentang penyelenggaraan Sistem Transaksi Elektronik.
- c. Inpres Noomor 3 tahun 2003 tentang Elektronik Government.
- d. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 41/PER/M.KOMINFO/11/2007 tentang Panduan Umum Tata Kelola Teknologi Informasi dan Komunikasi Nasional;
- e. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 14 tahun 2016 tentang pedoman Nomenklatur Perangkat Daerah Bidang Kominfo.
- f. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 15 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Teknologi Informasi dan Komunikasi Pemerintah Provinsi Jawa Tengah (Berita Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Nomor 15) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 45 Tahun 2013 tentang Perubahan Atas Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 15 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Teknologi Informasi dan Komunikasi Pemerintah Provinsi Jawa Tengah (Berita Daerah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 Nomor 45);
- g. Peraturan Gubenur Jawa Tengah Nomor 70 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah;
- h. Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 89 Tahun 2016 tentang Sistem Manajemen Terintegrasi Pemerintah Provinsi Jawa Tengah.

1.2 Gambaran Umum

Berdasarkan Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 70 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Tengah pada Pasal 29 bahwa Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi mempunyai tugas, melaksanakan penyiapan perumusan kebijakan, koordinasi dan pelaksanaan kebijakan, evaluasi dan pelaporan di bidang infrastruktur dan teknologi, data dan integrasi sistem informasi dan internet dan intranet.

Dalam melaksanakan tugas tersebut diatas maka Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi melaksanakan kegiatan Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur yang dilaksanakan oleh Seksi Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur sebagai bagian dari pencapaian sasaran program.

1.3 Tujuan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan Pengembangan TIK Dan Integrasi Infrastruktur ini sangatlah diperlukan mengingat hasil kegiatan yang ingin dicapai agar dapat mendukung pencapaian program yang telah ditetapkan dalam RPJMD. Adapun tujuan yang ingin dicapai dari masing-masing kegiatan adalah sebagai berikut :

Kegiatan Pengembangan TIK Dan Integrasi Infrastruktur

1. Tercapainya stabilitas infrastruktur jaringan dan Data
2. Terpeliharanya sistem layanan intranet dan internet
3. Terlaksananya sistem layanan informasi
4. Terintegrasinya OPD dengan Jaringan Fiber Optik
5. Terintegrasinya Layanan Infrastruktur dan Data

II. KEGIATAN YANG DILAKSANAKAN

2.1 KEGIATAN PENGEMBANGAN TIK DAN INTEGRASI INFRASTRUKTUR

Sub-sub kegiatan yang dilaksanakan pada Kegiatan Pengembangan TIK Dan Integrasi Infrastruktur demi tercapainya tujuan kegiatan adalah sebagai berikut :

1. FGD Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah

- a. Uraian kegiatan : Workshop Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah
- b. Batasan kegiatan : Workshop Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah
- c. Maksud kegiatan : Terkumpulnya SKPD Provinsi Jawa Tengah dan Dinas Kominfo Kab/Kota dalam rangka penyelesaian masalah Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah
- d. Tujuan kegiatan : Tersusunnya Bahan Kebijakan Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah
- e. Indikator keluaran : Terlaksananya workshop Integrasi Pengembangan (kualitatif) Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah
- f. Keluaran : Pelaksanaan workshop Integrasi Pengembangan (kuantitatif) Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah 1 kegiatan
- g. Metode : Swakelola dan Pengadaan langsung
- h. Tahapan Kegiatan :
 - 1. Inventarisasi kebutuhan Workshop
 - 2. Penyiapan adminstrasi
 - 3. Penyiapan kebutuhan hasil inventarisasi
 - 4. Pelaksanaan Workshop
- i. Tempat : Wilayah kerja Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- j. Pelaksana : Staf Bidang TIK dan Pihak Penyedia Barang/Jasa
- k. Penerima Manfaat : Seluruh kabupaten/Kota di wilayah Provinsi Jawa Tengah dan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- l. Biaya :

Honorarium Narasumber	
(2 orang @ Rp. 1.750.000)	Rp. 3.500.000
Honorarium Moderator	
(1 orang @ Rp. 750.000)	Rp. 750.000

	Honorarium Keynote Speaker	
	(1 orang @ Rp. 2.500.000)	Rp. 2.500.000
	Kelengkapan Peserta	Rp. 17.500.000
	Dekorasi/Dokumentasi	Rp. 1.235.000
	Makanan Peserta Kegiatan	
	(175 ok @ Rp. 125.000)	Rp. 21.875.000
	Minuman Peserta Kegiatan	
	(175 ok @ Rp. 25.000)	Rp. 4.375.000
m. Pelaksanaan	: September 2020	

2. FGD Pengumpulan Pengolahan dan Analisa Integrasi Infrastruktur

- a. Uraian kegiatan : Workshop Pengumpulan Pengolahan dan Analisa Integrasi Infrastruktur
- b. Batasan kegiatan : Workshop Pengumpulan Pengolahan dan Analisa Integrasi Infrastruktur
- c. Maksud kegiatan : Pengumpulan Pengolahan dan Analisa Integrasi Infrastruktur
- d. Tujuan kegiatan : Tersusunnya Bahan Kebijakan Integrasi Infrastruktur
- e. Indikator keluaran : Terlaksananya workshop Pengumpulan Pengolahan (kualitatif) dan Analisa Integrasi Infrastruktur
- f. Keluaran : Pelaksanaan workshop Pengumpulan Pengolahan (kuantitatif) dan Analisa Integrasi Infrastruktur 1 kegiatan
- g. Metode : Swakelola dan Pengadaan langsung
- h. Tahapan Kegiatan :
 - 1. Inventarisasi kebutuhan Workshop
 - 2. Penyiapan adminstrasi
 - 3. Penyiapan kebutuhan hasil inventarisasi
 - 4. Pelaksanaan Workshop
- i. Tempat : Wilayah kerja Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- j. Pelaksana : Staf Bidang TIK dan Pihak Penyedia Barang/ Jasa
- k. Penerima Manfaat : Seluruh SKPD Provinsi Jawa Tengah
- l. Biaya : Honorarium Narasumber
 - (2 orang @ Rp. 1.750.000) Rp. 3.500.000
 - Honorarium Narasumber/ Praktisi

	(4 orang @ Rp. 750.000)	Rp. 3.000.000
	Makanan Peserta Kegiatan	
	(25 ok @ Rp. 125.000)	Rp. 3.125.000
	Minuman Peserta Kegiatan	
	(25 ok @ Rp. 25.000)	Rp. 625.000
m. Pelaksanaan	: Maret 2020	

3. Study Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah

a. Uraian kegiatan	: Pembuatan Study Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah	
b. Batasan kegiatan	: Pembuatan Study Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah	
c. Maksud kegiatan	: Tersedianya Study Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah	
d. Tujuan kegiatan	: Tersedianya Study Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah sebagai acuan Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur Di Jawa Tengah	
e. Indikator keluaran (kualitatif)	: Tersedianya Study Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah	
f. Keluaran (kuantitatif)	: Tersedianya Study Integrasi Pengembangan Infrastruktur TIK Di Jawa Tengah 1 Paket	
g. Metode	: Pengadaan Langsung	
h. Tahapan Kegiatan	: 1. Persiapan Pengadaan Langsung 2. Pelaksanaan Pengadaan Langsung 3. Pelaksanaan pekerjaan	
i. Tempat	: Dinas Kominfo Provinsi Jawa Tengah	
j. Pelaksana	: Staf Bidang TIK dan Penyedia Barang/Jasa	
k. Penerima Manfaat	: Dinas Kominfo Provinsi Jawa tengah	
l. Biaya	Belanja Jasa Konsultansi	Rp. 100.000.000
	Honorarium Pejabat Pengadaan	Rp. 300.000
	Honorarium Pejabat PHP	Rp. 500.000
m. Pelaksanaan	: Maret sd April 2020	

4. Studi DED Pemasangan Jaringan Fiber Optic

Uraian kegiatan	: Pembuatan Study DED Pemasangan Jaringan Fiber Optic
Batasan kegiatan	: Pembuatan Study DED Pemasangan Jaringan Fiber Optic
Maksud kegiatan	: Tersedianya Study DED Pemasangan Jaringan Fiber Optic
Tujuan kegiatan	: Tersedianya Study DED Pemasangan Jaringan Fiber Optic sebagai acuan Pengembangan integrasi Jaringan Fiber Optic kabupaten / kota
Indikator keluaran (kualitatif)	: Tersedianya Study DED Pemasangan Jaringan Fiber Optic
Keluaran (kuantitatif)	: Tersedianya Study DED DED Pemasangan Jaringan Fiber Optic 1 Paket
Metode	: Tender Cepat
Tahapan Kegiatan	: 1. Persiapan Tender Cepat 2. Pelaksanaan Tender Cepat 3. Pelaksanaan pekerjaan
Tempat	: Dinas Kominfo Provinsi Jawa Tengah
Pelaksana	: Staf Bidang TIK dan Penyedia Barang/Jasa
Penerima Manfaat	: Dinas Kominfo Provinsi Jawa tengah
Biaya	: Belanja Jasa Konsultansi Rp. 300.000.000 Honorarium Panitia PHP Rp. 2.250.000
Pelaksanaan	: Juli sd Agustus 2020

5. Study DED Data Center

Uraian kegiatan	: Pembuatan Study DED Data Center
Batasan kegiatan	: Pembuatan Study DED Data Center
Maksud kegiatan	: Tersedianya Study DED Data Center
Tujuan kegiatan	: Tersedianya Study DED Data Center sebagai acuan Pengembangan Data Center Provinsi Jawa Tengah
Indikator keluaran (kualitatif)	: Tersedianya Study DED Data Center

Keluaran (kuantitatif)	: Tersedianya Study DED Data Center 1 Paket
Metode	: Pengadaan Langsung
Tahapan Kegiatan	: 1. Persiapan Pengadaan Langsung 2. Pelaksanaan Pengadaan Langsung 3. Pelaksanaan pekerjaan
Tempat	: Data Center Dinas Kominfo Provinsi Jawa Tengah
Pelaksana	: Staf Bidang TIK dan Penyedia Barang/ Jasa
Penerima Manfaat	: Dinas Kominfo Provinsi Jawa tengah
Biaya	: Belanja Jasa Konsultansi Rp. 100.000.000 Honorarium Pejabat Pengadaan Rp. 300.000 Honorarium Pejabat PHP Rp. 500.000
Pelaksanaan	: April sd Mei 2020

6. Administrasi Dan Kegiatan Pendukung Terlaksananya Kegiatan Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur

- a. Uraian kegiatan : Administrasi, Rapat, Koordinasi dan kunjungan Lapangan Dalam Rangka Pelaksanaan Kegiatan Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur
- b. Batasan kegiatan : Administrasi, Rapat, Koordinasi dan kunjungan Lapangan Dalam Rangka Pelaksanaan Kegiatan Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur
- c. Maksud kegiatan : Terumuskannya kebijakan Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur
- d. Tujuan kegiatan : Terumuskannya kebijakan Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur
- e. Indikator keluaran (kualitatif) : Teradministrasinya dan terdukungnya pelaksanaan kegiatan Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur
- f. Keluaran (kuantitatif) : Teradministrasinya dan terdukungnya pelaksanaan kegiatan Pengembangan TIK dan Integrasi Infrastruktur selama 1 tahun anggaran
- g. Metode : Swakelola
- h. Tahapan Kegiatan : 1. Perencanaan

2. Pelaksanaan

- i. Tempat : Dinas Kominfo Provinsi Jawa Tengah
- j. Pelaksana : Staf Bidang TIK
- k. Penerima Manfaat : Dinas Komunikasi dan Informatika Prov. Jateng
- l. Biaya : - Belanja Alat Tulis Kantor Rp. 6.264.000
- Belanja Materai Rp. 450.000
- Belanja Cetak dan Penggandaan Rp. 2.161.000
- Belanja Makan dan Minum Rapat Rp. 10.800.000
- Belanja Perjalanan Dinas Rp. 159.990.000
- m. Pelaksanaan : Januari sd Desember 2020

Semarang, 31 Desember 2019

**KEPALA BIDANG
TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI**



AKHMAD SYAIFILLAH, ATD, MT

Pembina Tingkat I

NIP. 19650425 198803 1 008