

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

**BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
TAHUN ANGGARAN 2019**

Program : Pengembangan Infrastruktur TIK
Kegiatan : Pengelolaan Internet dan Intranet
Pagu Kegiatan : Rp 7.207.750.000
Lokasi : Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
Waktu : 12 (Dua Belas) Bulan
Sumber Anggaran : APBD TAHUN 2019
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 TIK

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 No. 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 Gubernur 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 Pengelolaan Internet dan Intranet yang dilaksanakan oleh Seksi Pengelolaan Internet dan Intranet sebagai bagian dari pencapaian sasaran program.

1.3 Tujuan Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan Pengelolaan Internet Dan Intranet 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 Pengelolaan Internet Dan Intranet:

1. Tercapainya stabilitas jaringan Internet
2. Terlayannya kebutuhan intranet dan internet
3. Terintegrasinya Layanan Internet yang efektif

II. KEGIATAN YANG DILAKSANAKAN

2.1 KEGIATAN PENGELOLAAN INTERNET DAN INTRANET

Sub-sub kegiatan yang dilaksanakan pada Kegiatan Pengelolaan Internet Dan Intranet demi tercapainya tujuan kegiatan adalah sebagai berikut :

1. Belanja Akses Internet Main Link

- a. Uraian kegiatan : Belanja Akses Internet Main Link Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- b. Batasan kegiatan : Belanja Akses Internet Main Link untuk fasilitasi internet kegiatan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- c. Maksud kegiatan : Terfasilitasinya layanan internet untuk kegiatan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- d. Tujuan kegiatan : Kelancaran layanan akses internet untuk kegiatan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- e. Indikator keluaran : Tersedianya layanan internet pada Pemerintah (kualitatif) Provinsi Jawa Tengah
- f. Keluaran : Tersedianya layanan internet pada Pemerintah (kuantitatif) Provinsi Jawa Tengah selama 1 tahun
- g. Metode : Lelang Umum
- h. Tahapan Kegiatan :
 1. Persiapan Lelang
 2. Proses Lelang
 3. Pelaksanaan Pekerjaan Layanan Akses Internet Main Link
- i. Tempat : Lokasi-lokasi kegiatan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- j. Pelaksana : Staf Bidang TIK dan Pihak Penyedia Barang/Jasa
- k. Penerima Manfaat : Seluruh SKPD Provinsi Jawa tengah yang memanfaatkan layanan jaringan jateng online
- l. Biaya : Belanja Akses Internet Main Link Rp. 4.000.000.000
Honorarium Panitia PHP Rp. 2.250.000
- m. Pelaksanaan : Januari-Desember 2019

2. Belanja Akses Internet Redudancy Link

- a. Uraian kegiatan : Belanja Akses Internet Redudancy Link Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- b. Batasan kegiatan : Belanja Akses Internet Redudancy Link untuk fasilitasi internet kegiatan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- c. Maksud kegiatan : Backup konektifitas layanan internet Main Link kegiatan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- d. Tujuan kegiatan : Antisipasi terganggunya layanan akses internet Main Link untuk kegiatan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- e. Indikator keluaran : Tersedianya layanan internet Redudancy Link pada (kualitatif) Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- f. Keluaran : Tersedianya layanan internet Redudancy Link pada (kuantitatif) Pemerintah Provinsi Jawa Tengah selama 1 tahun
- g. Metode : Lelang Umum
- h. Tahapan Kegiatan :
 - 4. Persiapan Lelang
 - 5. Proses Lelang
 - 6. Pelaksanaan Pekerjaan Layanan Akses Internet Redudancy Link
- i. Tempat : Lokasi-lokasi kegiatan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- j. Pelaksana : Staf Bidang TIK dan Pihak Penyedia Barang/Jasa
- k. Penerima Manfaat : Seluruh SKPD Provinsi Jawa tengah yang memanfaatkan layanan jaringan jateng online
- l. Biaya : Belanja Akses Internet Redudancy Link Rp. 3.000.000.000
Honorarium Panitia PHP Rp. 2.250.000
- m. Pelaksanaan : Januari-Desember 2019

3. Perpanjangan Domain Jatengprov.go.id

- a. Uraian kegiatan : Perpanjangan domain Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- b. Batasan kegiatan : Perpanjangan domain milik Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- c. Maksud kegiatan : Terfasilitasinya layanan hosting
- d. Tujuan kegiatan : Terlayaninya permintaan hosting dan domain
- e. Indikator keluaran : Terlaksananya perpanjangan domain (kualitatif)
- f. Keluaran : Perpanjangan domain selama 1 tahun (kuantitatif)
- g. Metode : Pengadaan langsung
- h. Tahapan Kegiatan :
 - 1. Identifikasi berakhirnya domain sebelumnya
 - 2. Proses pengadaan langsung
 - 3. Proses perpanjangan domain
- i. Tempat : Server pada Data Center
- j. Pelaksana : Staf Bidang TIK dan Pihak Penyedia Barang/Jasa
- k. Penerima Manfaat : Seluruh SKPD Provinsi Jawa Tengah dan masyarakat pengakses website-website milik Pemerintah Provinsi Jawa Tengah
- l. Biaya : Perpanjangan Domain Rp. 500.000
- m. Pelaksanaan : Oktober 2019

4. Belanja Modal Peralatan dan Mesin - Pengadaan Komputer Unit Jaringan

- a. Uraian kegiatan : Pengadaan Router, Switch dan Notebook
- b. Batasan kegiatan : Pengadaan Router, Switch dan Notebook
- c. Maksud kegiatan : Terfasilitasinya layanan akses internet dan intranet
- d. Tujuan kegiatan : Terlayaninya akses internet dan intranet
- e. Indikator keluaran : Tersedianya Router, Switch dan Notebook (kualitatif)
- f. Keluaran : Tersedianya Router sebanyak 2 buah (kuantitatif)
Tersedianya Switch sebanyak 1 Buah
Tersedianya Notebook sebanyak 1 Buah
- g. Metode : Pengadaan Langsung

- h. Tahapan Kegiatan : 1. Persiapan Pengadaan
2. Pelaksanaan Pengadaan
3. Pelaksanaan pekerjaan
- i. Tempat : Wilayah kerja SKPD Provinsi Jawa Tengah
- j. Pelaksana : Staf Bidang TIK dan Penyedia Barang/Jasa
- k. Penerima Manfaat : Seluruh SKPD Provinsi Jawa tengah
- l. Biaya : Pengadaan Barang Rp. 125.000.000
Honor Pejabat Pengadaan Rp. 500.000
Honor Pejabat PHP Rp. 500.000
- m. Pelaksanaan : Maret 2019

5. Administrasi Dan Kegiatan Pendukung Terlaksananya Kegiatan Pengelolaan Internet dan Intranet

- a. Uraian kegiatan : Administrasi, Rapat, Koordinasi dan kunjungan Lapangan/Perbaikan Dalam Rangka Pelaksanaan Kegiatan Pengelolaan Internet dan Intranet
- b. Batasan kegiatan : Administrasi, Rapat, Koordinasi dan kunjungan Lapangan/Perbaikan Dalam Rangka Pelaksanaan Kegiatan Pengelolaan Internet dan Intranet
- c. Maksud kegiatan : - Terkelolanya internet dan intranet
- Terfasilitasinya layanan akses internet dan intranet
- d. Tujuan kegiatan : Teradministrasinya dan terdukungnya pelaksanaan kegiatan Pengelolaan internet dan intranet
- e. Indikator keluaran : - Honorarium Tim Pengadaan Barang dan Jasa (kualitatif)
- Belanja Alat Tulis Kantor
- Belanja Materai
- Belanja Cetak dan Penggandaan
- Belanja Makan dan Minum Rapat
- Belanja Perjalanan Dinas
- f. Keluaran : Teradministrasinya dan terdukungnya pelaksanaan (kuantitatif) kegiatan Pengelolaan internet dan intranet 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. 7.472.000
- Belanja Materai Rp. 240.000
- Belanja Cetak dan Penggandaan Rp. 1.188.000
- Belanja Makan dan Minum Rapat Rp. 5.500.000
- Belanja Perjalanan Dinas Rp. 61.180.000
- m. Pelaksanaan : Januari sd Desember 2019

Semarang, 30 Juli 2018

**KEPALA BIDANG
TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI**

SETYO IRAWAN, ATD, MM

Pembina

NIP. 19661225 199103 1 020