

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN : Penyelenggaraan Persandian untuk Pengamanan Informasi Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota

1	LATAR BELAKANG	: Dalam jaringan komputer, khususnya yang berkaitan dengan aplikasi yang melibatkan berbagai kepentingan, akan banyak terjadi hal yang dapat mengganggu kestabilan koneksi pada jaringan tersebut, baik yang berkaitan dengan hardware (pengamanan fisik, sumber daya listrik) maupun yang berkaitan dengan software gangguan pada sistem, dapat terjadi karena faktor ketidaksengajaan yang dilakukan oleh para pengelola (human error), akan tetapi tidak sedikit juga yang dilakukan oleh pihak ketiga. Gangguan dapat berupa perusakan, penyusupan, pencurian hak akses, penyalahgunaan data maupun sistem, sampai tindakan kriminal. Keamanan sebaiknya memiliki unsur-unsur seperti adanya proteksi, integritas, keaslian suatu data, serta memiliki hak akses. Khususnya keamanan dalam sebuah jaringan.
2	MAKSUD DAN TUJUAN	: Untuk Penyelenggaraan Keamanan informasi.
3	TARGET SASARAN	: Keamanan informasi
4	PROGRAM	: PROGRAM PENYELENGGARAAN PERSANDIAN UNTUK PENGAMANAN INFORMASI
	KEGIATAN	: Penyelenggaraan Persandian untuk Pengamanan Informasi Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota
	SUB KEGIATAN	: Pelaksanaan Keamanan Informasi Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota Berbasis Elektronik dan Non Elektronik
6	SUMBER DANA	: APBD TA 2024
7	JUMLAH DANA	: Rp 20.620.000
		a. Belanja Bahan Bakar Minyak Rp 1.000.000
		b. Belanja Sewa Peralatan dan Mesin Rp 15.000.000
		c. Belanja Perjalanan Dinas Biasa Rp 4.620.000
8	WAKTU PELAKSANAAN	: Januari - Desember 2024
	TENAGA PELAKSANA LAINNYA	: -
9	SPEKIFIKASI TEKNIS	: Pengelolaan Keamanan Informasi
	PELATIHAN	:

Karanganyar, Februari 2024

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN KARANGANYAR
Kepala Bidang Tata Kelola Informatika


EKO SUPRIYADI, S.S., M.Eng.
Pembina
NIP. 49770915 200501 1 007

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN : Pengelolaan e-government Di Lingkup Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota

1	LATAR BELAKANG	: Penggunaan internet merupakan kebutuhan yang tidak dapat dihindari di era intormast yang berkembang pesat seperti saat ini. Internet berperan penting sebagai pendorong majunya sistem pemerintahan yaitu sebagai media penyalur aspirasi masyarakat yang efektif dan efisien. Informasi mengenai kebijakan atau program Pemerintah juga dapat sampai kepada masyarakat dengan baik melalui situs-situs organisasi atau lembaga pemerintahan. Pemerintah memiliki kewajiban memberikan pelayanan publik yang merata keseluruh warga negara, sehingga dalam rangka melaksanakan kewajibannya itu pemerintah berusaha memperbaiki pelayanannya dengan menggunakan teknologi informasi yang sesuai dengan kebutuhan organisasi yang mampu mengelola data secara efektif dan efisien dalam rangka mengembangkan pelayanan berbasis elektronik (E-Government)	
2	MAKSUD DAN TUJUAN	: Untuk Penyelenggaraan Sistem Jaringan	
3	TARGET SASARAN	: Konektivitas Jaringan Intra di Pemerintah Kabupaten Karanganyar	
4	PROGRAM	: PROGRAM PENGELOLAAN APLIKASI INFORMATIKA	
	KEGIATAN	: Pengelolaan Nama Domain yang telah ditetapkan oleh Pemerintah Pusat dan Sub Domain di Lingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota	
	SUB KEGIATAN	: Penyelenggaraan Sistem Jaringan Intra Pemerintah Daerah	
6	SUMBER DANA	: APBD TA 2024	
7	JUMLAH DANA	Rp	1.395.050.000
		a. Belanja Jasa Tenaga Informasi dan Teknologi	Rp 81.250.000
		b. Belanja Kawat/Faksimile/Internet/TV Berlangganan	Rp 1.291.500.000
		c. Belanja Pemeliharaan Komputer/Peralatan Komputer/Peralatan Jaringan	Rp 22.300.000
8	WAKTU PELAKSANAAN	: Januari - Desember 2024	
	TENAGA PELAKSANA LAINNYA	: Network Analyst	
9	SPEKIFIKASI TEKNIS	: Pengadaan Bendwidth dan Penyelenggaraan Jaringan Intra	
	PELATIHAN	: -	

Karanganyar, Februari 2024


 DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
 KABUPATEN KARANGANYAR
 Kepala Bidang Tata Kelola Informatika


 EKO SUPRIYADI, S.S., M.Eng.
 Pembina
 NIP. 19770915 200501 1 007

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

NAMA KEGIATAN : Pengelolaan e-government Di Lingkup Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota

1	LATAR BELAKANG	: Perlunya koordinasi dan sinkronisasi data elektronik untuk meningkatkan perbaikan dalam pelayanan bidang Teknologi Informasi		
2	MAKSUD DAN TUJUAN	: Terlaksananya olah data strategis serta fasilitasi pemanfaatan TIK		
3	TARGET SASARAN	: Pengelolaan kegiatan Tata Kelola Informatika		
4	PROGRAM	: PROGRAM PENGELOLAAN APLIKASI INFORMATIKA		
	KEGIATAN	: Pengelolaan e-government Di Lingkup Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota		
	SUB KEGIATAN	: Koordinasi dan Sinkronisasi Data dan Informasi Elektronik		
6	SUMBER DANA	: APBD TA 2024		
7	JUMLAH DANA	:	Rp	29.525.000
		a. Belanja Bahan Bakar Minyak	Rp	1.250.000
		b. Belanja Alat Tulis Kantor	Rp	306.800
		c. Belanja Kertas dan Cover	Rp	880.200
		d. Belanja Alat Bahan Komputer	Rp	1.408.000
		e. Belanja Makan dan Minum Rapat	Rp	2.500.000
		f. Belanja Perjalanan Dinas Biasa	Rp	7.630.000
		g. Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	Rp	15.550.000
8	WAKTU PELAKSANAAN	: Januari - Desember 2024		
	TENAGA PELAKSANA LAINNYA	: -		
9	SPESIFIKASI TEKNIS	: Operasional kegiatan		
	PELATIHAN	: -		

Karanganyar, Februari 2024


DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN KARANGANYAR
Kepala Bidang Tata Kelola Informatika
EKO SUPRIYADI, S.S., M.Eng.
Pembina
NIP. 19691015 199003 1 007

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN

: Pengelolaan e-government Di Lingkup Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota

1	LATAR BELAKANG	: Perlunya pengembangan aplikasi pemerintah guna meningkatkan pelayanan kepada masyarakat berbasis elektronik
2	MAKSUD DAN TUJUAN	: Untuk mewujudkan good government dan good governance di Kabupaten Karanganyar
3	TARGET SASARAN	: Aplikasi Pemerintah
4	PROGRAM	: PROGRAM PENGELOLAAN APLIKASI INFORMATIKA
	KEGIATAN	: Pengelolaan e-government Di Lingkup Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota
	SUB KEGIATAN	: Pengembangan Aplikasi dan Proses Bisnis Pemerintahan Berbasis Elektronik
6	SUMBER DANA	: APBD TA 2022
7	JUMLAH DANA	: Rp 100.000.000
		a. Belanja Bahan Alat Tulis Kantor Rp 586.500
		b. Belanja Bahan Alat Kertas dan Cover Kantor Rp 733.500
		c. Belanja Alat/Bahan Alat Bahan Komputer Rp 4.255.000
		d. Belanja Makan dan Minum Rapat Rp 3.750.000
		e. Belanja Jasa Tenaga Informasi dan Teknologi Rp 90.675.000
8	WAKTU PELAKSANAAN	: Januari - Desember 2022
	TENAGA PELAKSANA LAINNYA	: Programmer
9	SPESIFIKASI TEKNIS	: Pemeliharaan Aplikasi Pemerintah
	PELATIHAN	: -

Karanganyar, Februari 2024

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN KARANGANYAR
Kepala Bidang Tata Kelola Informatika

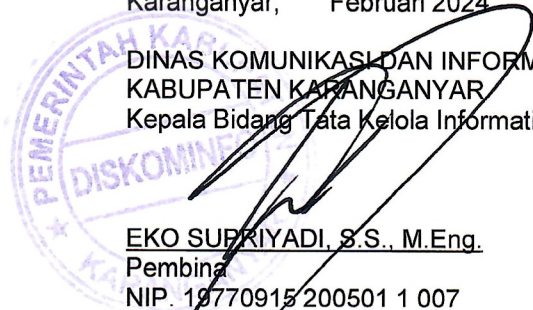
EKO SUPRIYADI, S.S., M.Eng.
Pembina
NIP. 19691015 199003 1 007

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

NAMA KEGIATAN : Pengelolaan e-government Di Lingkup Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota

1	LATAR BELAKANG	: Perkembangan teknologi yang sangat cepat menuntut pemerintah untuk menyusun konsep perencanaan kota dengan memanfaatkan perkembangan teknologi yang akan membuat hidup lebih mudah dan sehat dengan tingkat efisiensi dan efektifitas yang tinggi.
2	MAKSUD DAN TUJUAN	: Terlaksananya fasilitasi pengembangan kota cerdas dan tersedianya sarana pendukungnya. Maksud dilaksanakannya Kegiatan Pengembangan dan Pengelolaan Ekosistem Kota/Kab Cerdas adalah untuk memfasilitasi kebutuhan masing-masing Organisasi Perangkat Daerah agar pelaksanaan ekosistem Kota/Kab Cerdas berupa ketersediaan Sumber Daya Manusia bidang Teknologi Informasi di lingkungan Pemerintah Kabupaten Karanganyar dapat berjalan linear dan sesuai kebutuhan serta perkembangan Teknologi dan Informasi. Tujuan yang diharapkan dengan pelaksanaan Kegiatan Pengembangan dan Pengelolaan Ekosistem Kota/Kab Cerdas diantaranya tersedianya sumber daya manusia yang terampil dalam proses pendukung pengembangan dan pengelolaan ekosistem Kota/Kab Cerdas di seluruh instansi di lingkungan Pemerintah Kabupaten Karanganyar.
3	TARGET SASARAN	: Smart City Kabupaten Karanganyar
4	PROGRAM	: PROGRAM PENGELOLAAN APLIKASI INFORMATIKA
	KEGIATAN	: Pengelolaan e-government Di Lingkup Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota
	SUB KEGIATAN	: Pengembangan dan Pengelolaan Ekosistem Kabupaten/kota Cerdas dan Kota Cerdas
6	SUMBER DANA	: APBD TA 2024
7	JUMLAH DANA	: Rp 20.430.000
		a. Belanja Makan Minum Rp 11.130.000
		b. Belanja Honor Narasumber Profesional Rp 6.800.000
		c. Belanja Transport Narasumber Rp 2.500.000
8	WAKTU PELAKSANAAN	: Januari - Desember 2024
	TENAGA PELAKSANA LAINNYA	: -
9	SPEKIFIKASI TEKNIS	: Monev Smart City
	PELATIHAN	: -

Karanganyar, Februari 2024


 DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
 KABUPATEN KARANGANYAR
 Kepala Bidang Tata Kelola Informatika


EKO SUBRIYADI, S.S., M.Eng.
 Pembina
 NIP. 19770915 200501 1 007

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

KEGIATAN : Pengelolaan e-government Di Lingkup Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota

1	LATAR BELAKANG	: Pandemi Covid-19 yang terjadi saat ini yang telah membawa dampak pada terbatasnya pergerakan manusia akibat social distancing dan physical distancing, menjadikan teknologi informasi memiliki peranan yang sangat penting, sekaligus sebagai solusi untuk mengatasi pembatasan tersebut, diantaranya dalam urusan pemerintahan.																					
2	MAKSUD DAN TUJUAN	: Pengembangan sumber daya teknologi informasi dalam upaya meningkatkan kinerja serta pelayanan bidang IT																					
3	TARGET SASARAN	: Sarana dan prasarana sumber daya teknologi informasi dan komunikasi																					
4	PROGRAM	: APLIKASI INFORMATIKA																					
	KEGIATAN	: Pengelolaan e-government Di Lingkup Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota																					
	SUB KEGIATAN	: Pengembangan dan Pengelolaan Sumber Daya Teknologi Informasi dan Komunikasi Pemerintahan Daerah																					
6	SUMBER DANA	: APBD TA 2024																					
7	JUMLAH DANA	: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">Rp</td> <td style="text-align: right;">51.250.000</td> </tr> <tr> <td>a. Belanja Bahan Bakar dan Pelumas</td> <td style="text-align: right;">Rp</td> <td style="text-align: right;">2.500.000</td> </tr> <tr> <td>b. Belanja Alat Tulis Kantor</td> <td style="text-align: right;">Rp</td> <td style="text-align: right;">861.500</td> </tr> <tr> <td>c. Belanja Alat Kertas dan Cover</td> <td style="text-align: right;">Rp</td> <td style="text-align: right;">733.500</td> </tr> <tr> <td>d. Belanja Makan dan Minum Rapat</td> <td style="text-align: right;">Rp</td> <td style="text-align: right;">3.750.000</td> </tr> <tr> <td>e. Belanja Jasa Tenaga Informasi dan Teknologi</td> <td style="text-align: right;">Rp</td> <td style="text-align: right;">31.250.000</td> </tr> <tr> <td>e. Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</td> <td style="text-align: right;">Rp</td> <td style="text-align: right;">12.155.000</td> </tr> </table>		Rp	51.250.000	a. Belanja Bahan Bakar dan Pelumas	Rp	2.500.000	b. Belanja Alat Tulis Kantor	Rp	861.500	c. Belanja Alat Kertas dan Cover	Rp	733.500	d. Belanja Makan dan Minum Rapat	Rp	3.750.000	e. Belanja Jasa Tenaga Informasi dan Teknologi	Rp	31.250.000	e. Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	Rp	12.155.000
	Rp	51.250.000																					
a. Belanja Bahan Bakar dan Pelumas	Rp	2.500.000																					
b. Belanja Alat Tulis Kantor	Rp	861.500																					
c. Belanja Alat Kertas dan Cover	Rp	733.500																					
d. Belanja Makan dan Minum Rapat	Rp	3.750.000																					
e. Belanja Jasa Tenaga Informasi dan Teknologi	Rp	31.250.000																					
e. Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	Rp	12.155.000																					
8	WAKTU PELAKSANAAN	: Januari - Desember 2024																					
	TENAGA PELAKSANA LAINNYA	: Produser Multimedia																					
9	SPEKIFIKASI TEKNIS	: Pengelolaan Sumber Daya TI dan Menara Telekomunikasi																					
	PELATIHAN	: -																					

Karanganyar, Februari 2024



 DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
 KABUPATEN KARANGANYAR
 Kepala Bidang Tata Kelola Informatika

 EKO SUPRIYADI, S.S., M.Eng.
 Pembina
 NIP. 19770915 200501 1 007