

KERANGKA ACUAN KERJA BELANJA JASA TENAGA AHLI

ANALIS DATA

KEGIATAN PENYELENGGARAAN STATISTIK SEKTORAL DI LINGKUP DAERAH KABUPATEN/KOTA

SUB KEGIATAN PENINGKATAN KAPASITAS SDM PEMERINTAH DAERAH DALAM PENINGKATAN MUTU STATISTIK DAERAH YANG TERINTEGRASI

I. Pendahuluan

Salah satu misi pemerintah Kota Bandung dalam rangka mewujudkan kota yang unggul, nyaman, sejahtera dan agamis, adalah berkeinginan untuk menghadirkan tata kelola pemerintahan yang efektif, efisien, bersih dan melayani. Misi tersebut dimaksudkan untuk mewujudkan pelayanan birokrasi Pemerintah Kota Bandung yang prima, menjalankan fungsi birokrasi sebagai pelayan masyarakat, yang didukung dengan kompetensi aparat yang profesional dan sistem modern berbasis IPTEK menuju tatakelola pemerintahan yang baik (*Good Governance*) dan pemerintahan yang bersih (*Clean Government*).

Dinas Komunikasi dan Informatika melalui Bidang Data dan Statistik secara substansi berperan mengkaji bahan kebijakan teknis lingkup data dan statistik yang meliputi survey dan akuisisi data, pengolahan dan analisa data, serta publikasi data sesuai dengan undang-undang dan ketentuan yang berlaku sebagai bahan rumusan usulan kebijakan.

Dalam rangka melakukan analisa data dibutuhkan basis data yang aktual, terintegrasi, dan dapat diandalkan dalam lingkungan Pemerintah Kota Bandung. Dengan tersedianya basis data yang terintegrasi dan terbuka diharapkan dapat ditindaklanjuti dengan membangun *data warehouse* yang merupakan hasil ekstraksi dan agregasi data dari basis data yang sudah terintegrasi untuk pengolahan data statistik dan data analitik sehingga dapat menyediakan informasi statistik dan data analitik untuk mendukung perencanaan, pengawasan, pelaporan dan penentuan kebijakan (regulasi) pembangunan Kota Bandung.

Dalam rangka menyediakan informasi statistik dan data analitik dimaksud dilakukan proses analisa data melalui metode kuantitatif dan kualitatif yang bertujuan untuk menghasilkan informasi yang dapat digunakan sebagai dasar penentuan kebijakan dan pengambilan keputusan para pemangku kepentingan. Untuk melaksanakan fungsi dan tugas terutama yang terkait dengan substansi teknis pekerjaan, diperlukan Sumber daya manusia (SDM) pelaksana teknis yang sesuai. Dengan demikian perlu dilakukan penyelenggaraan Belanja Jasa Tenaga Ahli **Analisis Data**.

II. Tujuan

Tujuan pengadaan Jasa Tenaga Ahli **Analisis Data** pada kegiatan Penyelenggaraan Statistik Sektoral di Lingkup Daerah Kabupaten/Kota ini adalah untuk mendapatkan tenaga non PNS yang dapat membantu tugas Dinas Komunikasi dan Informatika dalam proses pengolahan, analisa dan pemanfaatan data Kota Bandung sebagai dasar dalam penyampaian informasi,

perencanaan program dan kegiatan, serta pengambilan kebijakan Pemerintah Kota Bandung dan masyarakat pada umumnya dengan landasan data yang mumpuni.

III. Sasaran

Sasaran pengadaan Jasa Tenaga Ahli **Analisis Data** adalah tersedianya hasil pengolahan dan analisa data dari Aplikasi Portal Data Terbuka dan Data Instansi Pemerintah lainnya hingga terwujudnya pengambilan kebijakan berbasis data yang terukur bagi pemerintah dan sarana edukasi bagi masyarakat melalui visualisasi yang informatif, terintegrasi, mutakhir, dan dapat diandalkan.

IV. Lokasi Kegiatan

Lokasi Kegiatan di Dinas Komunikasi dan Informatika Pemerintah Kota Bandung.

V. Spesifikasi Teknis

Nama Proyek	:	Belanja Jasa Tenaga Ahli Analisis Data
KPA/PPTK	:	1. Kepala Bidang Data dan Statistik 2. Statistisi Ahli Muda (Subkoordinator Pengolahan dan Analisa Data)
Ringkasan Proyek	:	Tenaga Ahli melaksanakan : - Pengolahan dan analisa sehingga tersedia hasil analisa data dari Aplikasi Portal Data Terbuka, Data Instansi Pemerintah dan dari sumber lain yang dapat dipercaya sebanyak 8 analisa data pendek, dan 2 analisa mendalam (<i>in-depth</i>) setiap bulannya - Membuat bahan analisis untuk videografis (data journalism) - Melakukan pendampingan kepada tim pengembang dan memastikan <i>citizen dashboard dan executive dashboard</i> sesuai kebutuhan
Tujuan	:	Tujuan utama dari belanja Tenaga Jasa Tenaga Ahli Analisis Data adalah untuk mendapatkan tenaga non PNS yang dapat membantu tugas Dinas Komunikasi dan Informatika terlaksananya analisa data Kota Bandung sebagai dasar informasi untuk penentuan kebijakan dan pengambilan keputusan pemerintah Kota Bandung dan masyarakat pada umumnya.
Tanggung Jawab	:	a. Melakukan analisis data secara deskriptif, prediktif, preskriptif, diagnostik, maupun metriks untuk mengidentifikasi pola dan tren, serta membuat visualisasi untuk mengkomunikasikan temuan kepada para

	<p>pemangku kepentingan.</p> <p>b. Mendefinisikan dan mengidentifikasi permasalahan dan kebutuhan business dan data serta menentukan objektif analisis data;</p> <p>c. Menyusun rekomendasi pengumpulan data baru dan melakukan strukturisasi ulang format data sesuai kebutuhan analisis data;</p> <p>d. Melakukan analisis data dan interpretasi hasil analisis data secara kolaborasi dengan pihak internal atau eksternal organisasi berdasarkan identifikasi permasalahan dan tujuan bisnis yang sudah ditetapkan;</p> <p>e. Melakukan pengembangan wawasan dan berbagi pengetahuan perkembangan teknik pengolahan dan analisis data serta menyusun dan mengelola paparan dan dokumen teknis terkait hasil riset dan hasil proyek analisis data yang sudah dikerjakan untuk mendukung manajemen pengetahuan.</p>
Persyaratan	: Analis Data memiliki kemampuan melakukan analisis pengolahan terhadap data sehingga mampu menyediakan informasi untuk mendukung kebijakan dan pengambilan keputusan, berlatar belakang pendidikan S1 Jurusan Teknik Informatika atau Ilmu Komputer, dan memiliki pengalaman kerja minimal 1 (satu) tahun.

VI. Waktu Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan Kegiatan Belanja Jasa Tenaga Ahli mulai 5 Juni – 5 Oktober 2023.

VII. Sumber Pendanaan

Sumber pendanaan Belanja Jasa Tenaga Ahli pada Kegiatan Penyelenggaraan Statistik Sektoral di Lingkup Daerah Kabupaten/Kota, Sub Kegiatan Peningkatan Kapasitas SDM Pemerintah Daerah dalam Peningkatan Mutu Statistik Daerah yang Terintegrasi pada Kode Rekening 2.20.02.2.01.02.5.1.02.02.01.0029, berasal dari APBD Kota Bandung Anggaran Dinas Komunikasi dan Informatika Kegiatan Penyelenggaraan Statistik Sektoral di Lingkup Daerah Kabupaten/Kota Tahun Anggaran 2023.

KEPALA BIDANG DATA DAN STATISTIK
SELAKU
KUASA PENGGUNA ANGGARAN

RINA KARLINA, S.Si

Pembina

NIP. 19740421 199901 2 001