

**URAIN SINGKAT KEGIATAN
BELANJA JASA KONVERSI APLIKASI/SISTEM INFORMASI**

1. NAMA PEKERJAAN	:	JASA KONVERSI APLIKASI/SISTEM INFORMASI																										
2. INSTANSI	:	DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIS DAN PERSANDIAN KABUPATEN MURUNG RAYA																										
3. TAHUN ANGGARAN	:	2024																										
4. NAMA PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)	:	RAHMAT K. TAMBUNAN, A.P																										
5. LOKASI PEKERJAAN	:	KABUPATEN MURUNG RAYA																										
6. WAKTU PELAKSANAAN	:	15 (LIMA BELAS) HARI KALENDER																										
7. LINGKUP PEKERJAAN	:	PEMBANGUNAN WEBSITE/APLIKASI SISTEM INFORMASI PORTAL SATU DATA INDONESIA (SDI) KABUPATEN MURUNG RAYA																										
8. PAGU ANGGARAN		Rp 50.000.000,-																										
9. HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)		Rp49.739.810																										
10. KODE RUP		52960352																										
11. KEBUTUHAN PERSONIL	:	<p>Kegiatan Jasa Konversi Aplikasi/Sistem Informasi membutuhkan personil dengan persyaratan kualifikasi teknis sebagai berikut:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Posisi</th> <th colspan="5">Kualifikasi</th> <th rowspan="2">Jumlah Personil</th> </tr> <tr> <th>Tingkat Pendidikan</th> <th>Jurusan</th> <th>Jobdesk</th> <th>Pengalaman</th> <th>SKK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Tenaga Ahli :</td> </tr> <tr> <td>Team Leader</td> <td>S1</td> <td>Komputer</td> <td> a. Perancang desain input, desain proses serta desain output dan rancangan database. b. Mengembangkan dan memelihara antarmuka pengguna (UI) untuk aplikasi yang berinteraksi dengan CKAN API. c. Membantu dalam pengembangan fitur baru dan perbaikan bug dalam aplikasi berbasis web yang </td> <td>2 Tahun</td> <td>Junior Web Developer</td> <td>1 orang</td> </tr> </tbody> </table>	Posisi	Kualifikasi					Jumlah Personil	Tingkat Pendidikan	Jurusan	Jobdesk	Pengalaman	SKK	Tenaga Ahli :							Team Leader	S1	Komputer	a. Perancang desain input, desain proses serta desain output dan rancangan database. b. Mengembangkan dan memelihara antarmuka pengguna (UI) untuk aplikasi yang berinteraksi dengan CKAN API. c. Membantu dalam pengembangan fitur baru dan perbaikan bug dalam aplikasi berbasis web yang	2 Tahun	Junior Web Developer	1 orang
Posisi	Kualifikasi					Jumlah Personil																						
	Tingkat Pendidikan	Jurusan	Jobdesk	Pengalaman	SKK																							
Tenaga Ahli :																												
Team Leader	S1	Komputer	a. Perancang desain input, desain proses serta desain output dan rancangan database. b. Mengembangkan dan memelihara antarmuka pengguna (UI) untuk aplikasi yang berinteraksi dengan CKAN API. c. Membantu dalam pengembangan fitur baru dan perbaikan bug dalam aplikasi berbasis web yang	2 Tahun	Junior Web Developer	1 orang																						

			<p>menggunakan CKAN.</p> <p>d. Mengintegrasikan frontend dengan CKAN API, memastikan bahwa data ditampilkan dengan benar dan interaksi pengguna berjalan lancar</p>			
Junior Network Administrator	S1	Komputer	<p>a. Mengelola dan memelihara infrastruktur jaringan yang mendukung CKAN API, termasuk pengaturan server dan konfigurasi jaringan.</p> <p>b. Memastikan keamanan jaringan dan perlindungan data dengan menerapkan firewall dan system keamanan lainnya.</p> <p>c. Mengelola koneksi dan integrasi antara CKAN API dan layanan lain yang bergantung pada jaringan.</p>	1 Tahun	Junior Network Administrator	1 orang
Database Administrator	S1	Komputer	<p>a. Mengembangkan dan mendokumentasikan prosedur untuk pemeliharaan database dan pengelolaan data.</p> <p>b. Memastikan integritas dan keamanan data, serta melakukan backup dan pemulihan data secara berkala.</p>	1 Tahun	Junior Network Administrator	1 orang
Tenaga Pendukung :						
Asisten tenaga Ahli	S1	Komputer	<p>a. Membantu tenaga ahli dalam merancang dan mengimplementasikan pengaturan dan konfigurasi server untuk mendukung operasional CKAN API, termasuk konfigurasi perangkat keras dan perangkat</p>	Minimal 2 Tahun	-	2 orang

				<p>lunak yang diperlukan</p> <p>b. Membantu dalam menyusun dan memperbarui dokumentasi teknis yang terkait dengan pengembangan dan pemeliharaan CKAN API, termasuk alur pengembangan, perubahan sistem, dan prosedur troubleshooting.</p> <p>c. Mengawasi dan memantau kinerja API CKAN secara berkala, serta memberikan rekomendasi terkait perbaikan dan peningkatan infrastruktur untuk memastikan API berjalan optimal dan aman.</p>				
		Pemrograman Basis Data	S1	Komputer	<p>a. Mengelola database CKAN yang mendukung penyimpanan dan pengambilan data, serta melakukan pengaturan integrasi antara database CKAN dengan aplikasi lain yang membutuhkan akses data.</p> <p>b. Menganalisis dan mengoptimalkan query SQL yang digunakan oleh CKAN API untuk memastikan kinerja sistem tetap cepat dan efisien, terutama saat menangani jumlah data yang besar.</p> <p>c. Menjamin integritas dan keamanan data dalam basis data, serta melakukan proses backup secara berkala dan pemulihan data jika terjadi kegagalan sistem atau kehilangan data.</p>	Minimal 2 Tahun	-	2 Orang