



PEMERINTAH KABUPATEN MIMIKA  
**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH  
(B A P P E D A)**

Jl. Cenderawasih SP 2 Timika – Papua Tengah

**URAIAN SINGKAT PEKERJAAN  
BELANJA JASA KONSULTANSI PEMBUATAN SISTEM PERENCANAAN  
TERPADU ANTAR SEKTOR**

## 1. MAKSUD DAN TUJUAN

### MAKSUD

- 1) Meningkatkan koordinasi dan integrasi antara sektor-sektor yang berbeda dalam proses perencanaan pembangunan wilayah.
- 2) Mengoptimalkan pemanfaatan sumber daya yang tersedia melalui pengintegrasian data dan proses perencanaan antar sektor.
- 3) Memfasilitasi komunikasi dan kolaborasi yang efektif antara pemangku kepentingan terkait dalam perencanaan terpadu.

### TUJUAN

- 1) **Analisis Kebutuhan Sistem Perencanaan Terpadu Antar Sektor:** Memahami karakteristik wilayah yang bersangkutan dan kebutuhan perencanaan dari berbagai sektor untuk merancang sistem aplikasi yang sesuai.
- 2) **Merancang dan Mengembangkan Sistem Aplikasi:** Membuat sistem aplikasi yang dapat mengintegrasikan data dan proses perencanaan dari berbagai sektor, sehingga memungkinkan untuk melakukan perencanaan secara terpadu.
- 3) **Implementasi yang Efisien:** Mengimplementasikan sistem aplikasi dengan baik dan memastikan ketersediaan infrastruktur yang dibutuhkan agar sistem tersebut dapat diakses dengan mudah oleh semua pemangku kepentingan yang terlibat dalam perencanaan wilayah.
- 4) **Pelatihan Pengguna:** Memberikan pelatihan kepada pengguna sistem aplikasi untuk memastikan bahwa mereka dapat menggunakannya secara efektif dalam proses perencanaan mereka.
- 5) **Evaluasi dan Perbaikan:** Melakukan evaluasi terhadap penggunaan sistem aplikasi dan menerima masukan dari pengguna untuk melakukan perbaikan yang diperlukan guna meningkatkan kinerja sistem dan proses perencanaan terpadu secara keseluruhan.

## 2. RUANG LINGKUP

Adapun ruang lingkup kegiatan dalam pekerjaan Belanja Jasa Konsultansi Pembuatan Sistem Perencanaan Terpadu Antar Sektor ini adalah:

- 1) **Analisis Kebutuhan:**
  - Identifikasi kebutuhan perencanaan terpadu antar sektor.
  - Tinjauan terhadap proses perencanaan yang sedang berjalan dan identifikasi kekurangan atau kebutuhan yang ada.
- 2) **Desain Sistem Aplikasi:**
  - Merancang arsitektur sistem aplikasi berbasis kebutuhan yang telah diidentifikasi.
  - Membuat desain antarmuka pengguna (UI/UX) yang intuitif.
  - Menentukan integrasi data antar sektor dan struktur database yang dibutuhkan.
- 3) **Pengembangan Aplikasi:**
  - Pembangunan aplikasi sesuai dengan desain yang telah disetujui.
  - Pengujian regresi dan fungsionalitas aplikasi.
  - Pengembangan modul-modul khusus yang diperlukan untuk integrasi data antar sektor.
- 4) **Implementasi dan Infrastruktur:**
  - Persiapan infrastruktur teknis untuk hosting aplikasi.
  - Implementasi aplikasi di lingkungan produksi.
  - Konfigurasi keamanan dan kontrol akses.

- 5) **Pelatihan Pengguna:**
  - Menyusun materi pelatihan untuk pengguna akhir.
  - Melakukan pelatihan untuk pengguna terkait dalam menggunakan sistem aplikasi.
  - Membuat panduan pengguna dan dokumentasi.
- 6) **Pendampingan dan Dukungan:**
  - Memberikan dukungan teknis pasca-implementasi kepada pengguna.
  - Menyediakan bantuan dalam penyelesaian masalah atau perbaikan aplikasi.
  - Menyediakan pembaruan dan perbaikan rutin sesuai dengan umpan balik pengguna.
- 7) **Evaluasi dan Peningkatan:**
  - Melakukan evaluasi terhadap kinerja sistem aplikasi.
  - Menerima masukan dari pengguna untuk perbaikan atau peningkatan selanjutnya.
  - Mengembangkan rencana pemeliharaan dan peningkatan jangka panjang.
- 8) **Finalisasi laporan.**

### 3. SUMBER PENDANAAN

Paket pekerjaan ini dibiayai dari Anggaran Pendapatan Belanja Daerah (APBD) Kabupaten Mimika pada Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Tahun Anggaran 2024 dengan nomor kegiatan 5.01.03.2.03.0002 senilai Rp. 350.000.000,00 (tiga ratus lima puluh juta rupiah).

### 4. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Jangka waktu pelaksanaan pekerjaan ini adalah 90 (sembilan puluh) hari kalender.

### 5. LOKASI KEGIATAN

Kabupaten Mimika, Provinsi Papua Tengah