



PEMERINTAH PROVINSI PAPUA BARAT  
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA  
PERSANDIAN DAN STATISTIK

*Alamat : Kompleks Perkantoran Gubernur Arfai*

---

---

**URAIAN SINGKAT PEKERJAAN**

Organisasi : DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA PERSANDIAN DAN STATISTIK  
PROVINSI PAPUA BARAT  
Bidang : INFRASTRUKTUR DASAR TIK  
Sub Kegiatan : PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN EKOSISTEM PROVINSI CERDAS  
DAN KOTA CERDAS

NAMA PEKERJAAN  
SMART GOVERNMENT (SISI INDOOR) KABUPATEN TELUK WONDAMA

TAHUN ANGGARAN 2023

## 1. Latar Belakang

Seiring dengan adanya tuntutan jaman akan layanan teknologi komunikasi yang mendekati kesempurnaan, baik itu dari segi kecepatan akses, kejernihan suara, ketajaman gambar, keutuhan data, dan lain sebagainya.

Perkembangan teknologi sistem informasi sekarang ini semakin cepat berkembang, termasuk dalam bidang pendidikan. Sehingga untuk dapat memenuhi kebutuhan perkembangan sistem informasi sekarang ini, diperlukan proses yang lebih cepat dan efisien dalam memberikan dan meningkatkan pelayanan.

Teknologi sistem informasi sekarang ini menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari berbagai bidang, Mulai dari bidang ekonomi dengan e-bussines, bidang pemerintahan dengan e-government, bidang pendidikan dengan e-learning, dan masih banyak bidang-bidang lainnya yang sangat tergantung dengan teknologi sistem informasi.

Pada Tahun 2023202 melalui Bidang Teknologi Informasi Komunikasi (Bidang TIK) pada Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik Provinsi Papua Barat telah mendapat alokasi anggaran dari Dana Tambahan Infrastruktur (DTI).

Dinas Komunikasi Informatika Persandian dan Statistik Provinsi Papua Barat di tuntut untuk bisa mengembangkan dan meningkatkan layanan pemerintah secara merata di seluruh kabupaten yang berada di Provinsi Papua Barat.

## 2. Maksud dan Tujuan

Maksud dilaksanakan pekerjaan SMART GOVERNMENT (SISI INDOOR) KABUPATEN TELUK WONDAMA

adalah dalam rangka menyiapkan Perangkat aktif layanan internet sisi indoor, intalasi, perangkat, setting perangkat sampai dengan aktif dan dapat digunakan. Tujuan dari SMART GOVERNMENT (SISI INDOOR) KABUPATEN TELUK WONDAMA adalah melanjutkan pembangunan Layanan Internet sisi Outdoor yg berupa pemasangan atau penerikan kabel serat optic dan dilanjutkan dengan sisi indoor berupa pemasangan perangkat aktif dan perangkat pendukung lainnya, agar terkoneksi nya layanan internet dari sisi outdoor ke sisi indoor, dan saling terintegrasinya layanan antar Organisasi Perangkat Daerah se Kabupaten TELUK WONDAMA

3. Sumber Dana dan Perkiraan Biaya

- a) Sumber Dana : DANA TAMBAHAN INFRASTRUKTUR DALAM RANGKA  
OTONOMI KHUSUS PAPUA BARAT
- b) Total perkiraan biaya : **Rp.300.000.000 ( termasuk ppn 10%)**

4. Penyedia

Perusahaan PT/CV Khusus bergerak dibidang Penyedia Jasa Telecommunication, internet service provider ( ISP ), perusahaan managed service dan system integration & Multimedia

- Mempunyai IP Adress sendiri untuk advertise Server dan Aplikasi ( melampirkan Identitas IP APNIC )
- Surat Jaminan Purna Jual & Ketersediaan Suku Cadang
- Memiliki kantor cabang/support di Kabupaten TELUK WONDAMA

5. Tenaga Ahli dan Spesifikasi Teknis

Mempunyai tenaga ahli dibidang IT khususnya instalasi Mikrotik, radio dan antenna dan instalasi jaringan, Tenaga ahli memiliki sertifikat Mikrotik yang dikeluarkan oleh mikrotik Indonesia. Memiliki kemampuan Single Dashboard Management untuk server, storage dan Network tanpa membutuhkan 3rd party software.

6. Bentuk Kegiatan

Adapun ruang lingkup kegiatan pekerjaan Program Smart Government (Sisi Indoor) Kabupaten TELUK WONDAMA adalah

- a. Melaksanakan Pengadaan Barang (Lampiran 1) dan Jasa sesuai dengan spek yang telah di tentukan
- b. Menyerahkan Barang kepada PPTK dan Pemeriksa Barang untuk diperiksa sebelum di instalasi dan diterbitkannya berita pemeriksaan awal
- c. Malakukan Instalasi di Seluruh Organisasi Perangkat Daerah di Kabupaten TELUK WONDAMA
- d. Malakukan Ujicoba apakah perangkat layanan dengan baik dan benar sebelum di serah terimakan

- e. Melaporkan Ke pada PPK, PPTK dan Panitia Pemeriksa Barang untuk di periksa dan dibuatkan berita serah terima barang akhir

Dibuat Oleh,

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

**Frenky Otto Isir, ST**  
NIP. 196710261997121001