



PEMERINTAH KABUPATEN TABALONG
DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL

Jalan H. Obar Sobari Rt. 12, Mabu'un, Murung Pudak, Kalimantan Selatan, 71571
 Pos-el : disdukcapil@mail.tabalongkab.go.id (WhatsApp 0812 5045 5000)
 (Laman : <https://disdukcapil.tabalongkab.go.id>)

JUSTIFIKASI TEKNIS PENGADAAN

Kegiatan : Pengadaan Barang Milik Daerah Penunjang Urusan Pemerintah Daerah
 Sub Kegiatan : Pengadaan Kendaraan Dinas Operasional atau Lapangan
 Pekerjaan : Belanja Modal Kendaraan Bermotor Khusus
 Kode Rekening : 5.2.02.02.01.0006

1. Latar Belakang Justifikasi

Mobil pelayanan KTP elektronik keliling merupakan sarana inovatif yang dirancang untuk memperluas jangkauan pelayanan administrasi kependudukan. Mengingat masih banyak masyarakat yang kesulitan mengakses kantor Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Disdukcapil) karena faktor jarak, kondisi geografis, keterbatasan fisik (lansia, disabilitas), maupun keterbatasan waktu, maka diperlukan solusi pelayanan bergerak (mobile service) yang dapat menjangkau masyarakat secara langsung.

1.1. Uraian Singkat Pelaksanaan Pekerjaan

Belanja Modal Kendaraan Bermotor Khusus (Belanja Modal Mobil Pelayanan Keliling Adminduk) Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Tahun Anggaran 2025 dengan metode E-Purchasing.

1.2. Data Pekerjaan

Paket pekerjaan : Belanja Modal Kendaraan Bermotor Khusus - Mobil Pelayanan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil
 Lokasi : Tanjung - Tabalong
 Pagu : Rp. 1.184.787.000,-
 Jumlah Barang : 1 Unit
 Sumber Dana : APBD
 Waktu Pelaksanaan : 90 (Sembilan Puluh) Hari Kalender

1.3. Dasar Justifikasi

- 1) Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah sebagai mana terakhir diubah dengan Peraturan Presiden No 12 Tahun 2021.
- 2) Surat Edaran Menteri Koordinator Bidang Kemanitiman dan Investasi Republik Indonesia Nomor : B. 0087/MENKO/PE.00/I/2022 tanggal 12 Januari 2022 tentang Penggunaan Produk Dalam Negeri pada Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
- 3) Instruksi Bupati Tabalong No.1 Tahun 2025 tanggal 2 Januari 2025 tentang Pelaksanaan PBJ Lingkup Pemkab. Tabalong Tahun 2025
- 4) Hasil Rapat Tim Teknis Pejabat Pembuat Komitmen pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tabalong terkait Pengadaan Belanja Modal Kendaraan Bermotor Khusus - Mobil Pelayanan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil

1.4. Tujuan Justifikasi Teknik

Berdasarkan regulasi terkait penggunaan produk dalam negeri untuk pengadaan barang/jasa pemerintah dan hasil rapat koordinasi Tim Teknis Pejabat Pembuat Komitmen pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tabalong maka produk berupa mobil isuzu NLR L tersebut belum tersedia produk dalam negeri sesuai dengan hasil Tim Teknis Pejabat Pembuat Komitmen pada website kemenperin melalui website tkdn.kemenperin.go.id, serta diperlukan justifikasi teknis terkait dengan penyebutan merk dalam pengadaan barang melalui e purchasing.

1.5. Sasaran Justifikasi

Penentuan penggunaan Produk impor dan penentuan merk pada kegiatan Belanja

Modal Kendaraan Bermotor Khusus ditinjau dari sisi kualitas berdasarkan hasil justifikasi Tim Teknis Pejabat Pembuat Komitmen pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tabalong.

2. URAIAN TEKNIK

Sesuai hasil analisa pasar oleh Tim Teknis Pejabat Pembuat Komitmen pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tabalong didapatkan diperoleh data untuk tiap tiap produk sebagai berikut :

2.1. Spesifikasi Teknis yang dibutuhkan :

1. Mobil pelayanan KTP elektronik mampu:
 - melayani rekam biometric penduduk,
 - bisa melayani cetak KTP elektronik
 - bisa melayani cetak kartu keluarga
 - bisa melayani cetak akta kelahiran, akta kematian dan akta lainnya
 - bisa melayani cetak kartu identitas Anak
2. Oleh karena itu, untuk mendukung layanan tersebut diperlukan spesifikasi peralatan pendukung sebagai berikut :
 - Spesifikasi Komposisi Karoseri Mobil Pelayanan KTP
 - *Body & Interior* Mobil Pelayanan
 - *AC Split* minimal 1 PK
 - *AC Kendaraan Single Blower*

A. EXTERIOR

1. Tenda Gulung Manual Kiri kanan Mobil
2. Logo dan Atribut sesuai permintaan
3. Kaca Tempered Glass
4. Minimal 3 Buah Kursi
5. Meja Layanan/ Meja Lipat

B. INTERIOR

1. Lantai dasar bahan polywood lapis vinyl
2. Meja Petugas
3. 3 Kursi Pelayanan (Kursi layanan rekam, Kursi layanan cetak KK/akta lahir, Kursi Layanan cetak KIA)
4. Partisi belakang dilengkapi pintu akses petugas untuk keluar masuk
5. *AC Split indor dan outdoor*
6. *Stop Kontak* minimal 4 outlet
7. *Power inverter* 1000 VA dengan 3 *output*
8. *Stavolt (Stabilizer Voltage)* 1000 VA
9. *Genset Silent* kapasitas minimal 3,5 KVA
10. Kabel *Roll* dan *Legrain* /pelindung kabel
11. Palu pemecah kaca
12. 2 buah *screen* kain, gulung manual (warna Merah dan warna Biru)
13. Apar 3 kg
14. Peralatan penting atau perlengkapan untuk pelayanan perekaman KTP dan Cetak KTP dan KIA seperti :
 - 1) Laptop Core i7 dengan windows pro + Ms. Office + Antivirus (Lisensi asli bukan bajakan)
 - 2) *Finger Print*
 - 3) Alat rekam Iris mata
 - 4) Signature Pad
 - 5) Kamera standar untuk perekaman biometric + Memory
 - 6) Tripod
 - 7) Printer Cetak KK dan AKTA Lahir + Bisa Scan dokumen
 - 8) Printer Cetak KTP -el
 - 9) Printer Cetak KIA

C. OPTIONAL

- 1) alat penguat sinyal
- 2) alat pengeras suara (wireless audio)

4. Pilihan Spesifikasi Teknis Barang Mobil Pelayanan KTP Elektronik :

1. Mobil Pelayanan Toyota HiAce

- Tipe Kendaraan: Van/Minibus
- Kapasitas Mesin: $\pm 2.800 - 2.800$ cc (Diesel)
- Kapasitas Penumpang: 10–12 orang (setelah modifikasi ruang pelayanan $\pm 6-8$ orang)
- Fasilitas Pelayanan:
 - 1–2 set perangkat perekaman e-KTP (PC, kamera, scanner, fingerprint, iris scanner).
 - Genset portable / inverter.
 - AC kabin tambahan.
 - Kursi tunggu terbatas.
- Kelebihan: Mobilitas tinggi, cocok untuk pelayanan di wilayah perkotaan dan pedesaan.
- Kekurangan: Kapasitas pelayanan terbatas ($\pm 100-150$ orang/hari).

2. Mobil Pelayanan Isuzu NLR

- Tipe Kendaraan: Medium Truck (box modifikasi)
- Kapasitas Mesin: $\pm 2.800 - 2.999$ cc (Diesel, Common Rail)
- Kapasitas Penumpang/Pelayanan: 6–8 petugas, 2–3 set alat perekaman.
- Dimensi Box: $\pm 4,2$ m (p x l x t sesuai modifikasi)
- Fasilitas Pelayanan:
 - 2–3 set perangkat perekaman e-KTP.
 - Genset kapasitas 5–7 kVA.
 - AC split khusus ruang pelayanan.
 - Meja kursi pelayanan, kursi tunggu lebih banyak.
- Kelebihan: Lebih luas dari HiAce, bisa melayani lebih banyak warga (200–300 orang/hari).
- Kekurangan: Perlu akses jalan lebih baik, tidak selincah HiAce.

3. Mobil Pelayanan Isuzu NLR L (Long)

- Tipe Kendaraan: Medium Truck (sasis panjang)
- Kapasitas Mesin: ± 2.999 cc (Diesel, Common Rail)
- Kapasitas Penumpang/Pelayanan: 8–10 petugas, 3–4 set alat perekaman.
- Dimensi Box: $\pm 5,0-5,5$ m (lebih panjang dibanding NLR standar)
- Fasilitas Pelayanan:
 - 3–4 set perangkat perekaman e-KTP.
 - Genset kapasitas 10 kVA.
 - AC split ganda.
 - Ruang tunggu kecil di dalam mobil.
 - Bisa ditambah panel surya sebagai cadangan daya.
- Kelebihan: Kapasitas lebih besar, cocok untuk pelayanan massal di daerah dengan jumlah penduduk besar.
- Kekurangan: Lebih sulit bermanuver di jalan kecil/sempit.

4. Mobil Pelayanan Bus Besar (HINO)

- Tipe Kendaraan: Bus Pariwisata / Bus DAMRI modifikasi
- Kapasitas Mesin: 6.000–8.000 cc (Diesel)
- Kapasitas Penumpang/Pelayanan: 15–20 petugas, 6–8 set perangkat perekaman.
- Dimensi Bus: ± 12 m panjang, 2,5 m lebar.
- Fasilitas Pelayanan:
 - 6–8 set perangkat perekaman e-KTP.
 - Genset kapasitas besar (20–25 kVA).
 - AC sentral.
 - Ruang tunggu luas ($\pm 15-20$ orang di dalam).

- o Bisa dilengkapi TV/monitor untuk informasi publik.
- Kelebihan: Kapasitas sangat besar, bisa melayani >500 orang/hari. Cocok untuk event besar/pelayanan massal.
- Kekurangan: Biaya operasional tinggi, sulit masuk jalan sempit/daerah pedesaan.

Hasil Perbandingan:

- **HiAce** → Cocok untuk mobilitas tinggi, kapasitas kecil-menengah.
- **Isuzu NLR** → Kapasitas sedang, lebih luas dari HiAce.
- **Isuzu NLR L** → Kapasitas besar, pelayanan massal, tapi butuh akses jalan baik.
- **Bus Besar** → Skala sangat besar, efisien untuk event/pelayanan terpadu.

5. KESIMPULAN

Berdasarkan Hasil Rapat Tim Teknis Pejabat Pembuat Komitmen pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tabalong diperoleh Kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Dari hasil analisa mobil pelayanan diatas kebutuhan untuk pelayanan publik atau pelayanan terpadu sangat di dukung oleh Mobil Bus Besar, namun karena ketersediaan anggaran hanya Rp. 1.184.787.000,- maka pilihan terbaik adalah isuzu NLR L (Long).
- 2) Pengadaan mobil isuzu NLR L (Long) belum dapat diproduksi di dalam negeri berdasarkan analisa pasar dan pencarian produk dalam negeri melalui website Kemenperin yaitu tkdn.kemenperin.go.id (dengan hasil pencarian terlampir).
- 3) Berdasarkan pasal 66 ayat (5) Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah sebagai mana terakhir diubah dengan Peraturan Presiden NO.12 Tahun 2021, maka kebutuhan Mobil Pelayanan - mobil isuzu NLR L (Long) pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tabalong memenuhi syarat untuk menggunakan produk impor;
- 4) Berdasarkan analisa kebutuhan mobil pelayanan pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tabalong dan perbandingan dari 3 (tiga) jenis mobil tersebut diatas, maka disimpulkan kebutuhan mobil pelayanan yang paling memenuhi syarat teknis adalah mobil isuzu NLR L (Long) dengan merk Isuzu.

6. REKOMENDASI

- 1) Hasil rekomendasi Tim Teknis Pejabat Pembuat Komitmen pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tabalong untuk pengadaan Belanja Modal Belanja Modal Kendaraan Bermotor Khusus - Mobil Pelayanan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil yaitu mobil isuzu NLR L (Long) dengan merk Isuzu.
- 2) Mobil isuzu NLR L (Long) yang dibutuhkan merupakan Produk Impor dikarenakan barang tersebut belum dapat diproduksi di dalam negeri.

Tanjung, 01 September 2025

Di Tetapkan Oleh:
 Pengguna Anggaran (PA)



Ir. Rowi Rawatianice, M.T
 Pembina Utama Muda (IV/c)
 NIP. 19661125 199403 2 003

Disetujui Oleh :
 Bupati Tabalong



Ir. H. M. Noor Rifani, S.H, S.T, M.T.

*Kordinasikan dengan bagian
 Pengadaan/ULP terkait regulasi*

JUSTIFIKASI TEKNIS
PENGUNAAN BARANG IMPOR

Kegiatan	: Pengadaan Dokumen Kependudukan selain Blangko KTP-EI, Formulir, dan Buku Terkait Pendaftaran Penduduk Sesuai dengan Kebutuhan
Sub Kegiatan	: Pengadaan Dokumen Kependudukan selain Blangko KTP-EI, Formulir, dan Buku Terkait Pendaftaran Penduduk Sesuai dengan Kebutuhan
Pekerjaan	: Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer
Lokasi	: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Tabalong

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil yang mempunyai tugas pokok dan fungsi dalam memberikan pelayanan publik dibidang administrasi kependudukan, sangat dituntut agar dapat memberikan kualitas layanan yang baik kepada masyarakat, salah satu faktor dalam memberikan layanan yang berkualitas adalah sarana prasarana yang baik.

Dalam memberikan layanan kepada masyarakat terkait dalam hal perekaman KTP el dan KIA, sangat dituntut kelengkapan sarana prasarana yang memadai sesuai ketentuan yang berlaku. Sarana prasarana yang dimaksud salah satunya adalah perlengkapan alat rekam dan alat cetak KTP el dan alat pencetakan KIA yang memadai, Perlengkapan alat cetak KTP el yang dimaksud diantaranya adalah :

- Fargo Cleaning Kit bermanfaat untuk membersihkan bagian dalam printer Fargo agar tetap bekerja secara optimal,
- Fargo HDP Color Ribbon yang bermanfaat sebagai Perlindungan kartu, dapat memberikan Kualitas gambar yang lebih baik, Lapisan silikon pada pita membantu memastikan kelancaran operasional printer dan melindungi printhead dari kerusakan,
- Fargo HDP Retranfer Film bermanfaat sebagai lapisan pelindung dan pelapis kartu ID, meningkatkan daya tahan dan kualitas tampilan

Jumlah pencetakan KTP el pada Tahun 2024 adalah sebanyak 28.125 keping dan pencetakan KIA pada Tahun 2024 adalah sebanyak 28.125 keping, dan persediaan sarana pendukung dalam pencetakan KTP el dan KIA pada tanggal 24 Maret 2025 adalah 56 biji persediaan fargo cleaning kit, 117 buah tinta fargo HDP collar dan 88 buah fargo HDP retransper film, tentu ini tidak cukup untuk pelayanan di Tahun 2025, oleh karena itu harus segera dilakukan proses pengadaan

1.2. Dasar Hukum

- Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2006 tentang Administrasi Kependudukan sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2013 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2006 tentang Administrasi Kependudukan
- Undang-Undang Nomor 25 tahun 2009 tentang Pelayanan Publik
- Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah.
- Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah
- Peraturan Pemerintah Nomor 96 Tahun 2012 tentang Pelaksanaan Undang Nomor 25 tahun 2009 tentang Pelayanan Publik.
- Peraturan Pemerintah Nomor 40 Tahun 2019 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2006 tentang Administrasi Kependudukan
- Intruksi Bupati Tabalong Nomor 1 Tahun 2025 tentang Pelaksanaan Pengadaan Barang/jasa Pemerintah di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Tabalong Tahun 2025.

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dan Tujuan Pelaksanaan Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor (Bahan Komputer berupa Fargo Cleaning Kit, Fargo HDP Color Ribbon dan Fargo HDP Retranfer Film) agar dapat memenuhi sarana prasarana dalam melayani masyarakat dibidang administrasi kependudukan, sehingga dapat memberikan pelayanan administrasi kependudukan yang maksimal.

2. URAIAN TEKNIS

Spesifikasi teknis barang yang dibutuhkan adalah :

- Fargo Cleaning Kit

Spesifikasi :

- Kit Pembersih - Termasuk 4 Kain Pembersih Printhead, 10 Kartu Pembersih, 10 Bantalan Pembersih, dan 3 Kartu Pembersih Alkohol.
- Tipe/Model: CK HDP 5000/5600

- Fargo HDP Color Ribbon**Spesifikasi :**

- Warna: YMCKH (warna)
- Part number: 075202-056
- Jumlah cetak: 500 muka/sisi
- Cocok untuk printer Fargo HDP5000/5600 E-KTP
- Full-color ribbon with resin black and Heat Seal Panel
- Memiliki RFID untuk e-KTP

- Fargo HDP Retranfer Film**Spesifikasi :**

- Jenis/Model: FARGO HDP FILM HDP5000/5600 E-KTP 075203-05.6.
- Film HDP dapat mencetak Sekitar 1.500 Gambar dengan RFID Keamanan Tinggi untuk E-KTP untuk HDP5000/5600.

3. KESIMPULAN

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa Pengadaan Fargo cleaning kit, fargo HDP collor dan fargo HDP retransper film sangat diperlukan karena merupakan salah satu peralatan yang diperlukan dalam pencetakan KTP el dan KIA, apabila sarana tersebut tidak dapat disediakan maka pelayanan administrasi kependudukan akan terhambat.

Tanjung, 24 Maret 2025
Kepala Dinas,

Ir. Rowi Rawatianice, M. T.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19661125 199403 2 003