



PEMERINTAH PROVINSI MALUKU UTARA
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

Jalan Raya Sultan Nuku, Galala, Oba Utara, Tidore Kepulauan, Maluku Utara
Surel: dikbud@malutprov.go.id

DOKUMEN HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PENGADAAN STARLINK INTERNET SATELLITE ANTENNA SMA DAN SMK
TAHUN ANGGARAN 2025

A. LATAR BELAKANG

Harga Perkiraan Sendiri (HPS) ini disusun sebagai dasar dalam proses pemilihan penyedia barang/jasa untuk pengadaan perangkat internet *Starlink* pada Sekolah Menengah Atas (SMA) dan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) di Provinsi Maluku Utara. HPS ini dihitung berdasarkan referensi harga yang diperoleh dari berbagai sumber resmi, baik dari e-katalog LKPP dan harga pasar.

B. SPESIFIKASI TEKNIS

a. Spesifikasi Minimum

- Kecepatan Internet minimum 50 Mbps (Unduh), 10 Mbps (unggah)
- Latensi <70 ms
- Tersedia langganan minimal 1 bulan
- Daya tahan terhadap kondisi cuaca ekstrem (minimal IP54 atau lebih tinggi)
- Termasuk perangkat Router dan Power Supply
- Garansi perangkat dan layanan teknis minimal 12 Bulan

b. Spesifikasi Tambahan

- Router mendukung minimal Wifi 5
- Jangkauan router minimal 100 m
- Dukungan teknis local (Pelatihan/Pendampingan)

C. REFERENSI HARGA

No	Sumber	Link	Harga
1	E-Commerce non pemerintah (shoope)	https://shopee.co.id/STARLINK-V4-FLAT-GEN-3-ANTENA-WIFI-SATELITE-i.1238369078.29413435571?is_from_login=true	Rp. 5.959.000,- (belum termasuk pajak dan langganan 1 bulan)
2	Katalog Inaproc	https://katalog.inaproc.id/pt-trisolah-suvarna-indonesia/starlink-standard-kit-satellite-dish-wifi-v4-gen-3	Rp. 10.989.000,- (sudah termasuk pajak belum termasuk pelatihan)
3	Katalog Inaproc	https://katalog.inaproc.id/pt-citta-bisnis-selaras/starlink-standard-kit-v4-gen-3-termasuk-pemasangan-dan-pelatihan	Rp. 14.300.000,- (sudah termasuk

			pajak dan pelatihan)
4	Katalog Inaproc	https://katalog.inaproc.id/rantisia-digital-perkasa/starlink-standard-v4-dual-wifi-w-2-port-rj45	Rp. 15.000.000,- (sudah termasuk pajak)
5	Situs Resmi <i>Starlink</i>	https://www.starlink.com/order?processorToken=16a56540-d9c1-465f-918b-1ba1fd37dd87&step=1	Rp. 6.650.000,- (belum termasuk pajak, belum termasuk pelatihan)

D. ANALISIS KEWAJARAN HARGA

- Harga e-katalog menjadi acuan utama sesuai ketentuan LKPP;
- Biaya pengiriman ke Maluku Utara dihitung terpisah dengan estimasi Rp. 200.000,- sampai dengan Rp. 400.000,- per unit (via cargo udara);
- Harga wajar per unit

No.	Uraian	Harga Satuan	Estimasi Ongkir	Total/Unit	Keterangan
1	Perangkat Internet Satelit (Starlink Kit)	Rp. 14.500.000,-	Rp. 300.000,-	Rp.14.800.000,-	Sudah termasuk Pajak dan Pelatihan

E. PERHITUNGAN TOTAL HPS

No.	Uraian	Harga	Volume	Total
1	Perangkat Internet Satelit (Starlink Kit)	Rp. 14.800.000,-	89 Unit	Rp. 1.317.200.000,-

F. PENUTUP

Dokumen HPS ini disusun dengan itikad baik, menggunakan referensi harga yang valid, serta mempertimbangkan kewajaran harga pasar, biaya logistic, dan spesifikasi teknis. Dokumen ini menjadi dasar dalam pengadaan perangkat internet *Starlink*.

Sofni, 3 Juli 2025
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

