

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)
PEMBELIAN LANGGANAN GOOGLE ONE
UNTUK KEPERLUAN PENYIMPANAN ARSIP DIGITAL
DI LINGKUNGAN IAHN GDE PUDJA MATARAM TAHUN 2024

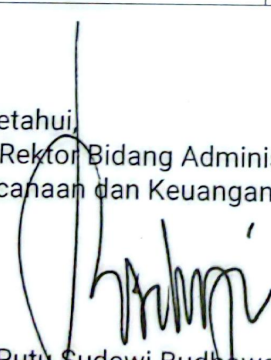
No	Uraian kegiatan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Harga Total (Rp)
1	2	3	4	5	6
A	Pembelian Langganan				
1	Biaya Pembelian langganan Google One Basic kapasitas 2TB Arsiparis	1	Akun per-Tahun	Rp. 1.350,000.00	Rp. 1.350,000.00

Spesifikasi

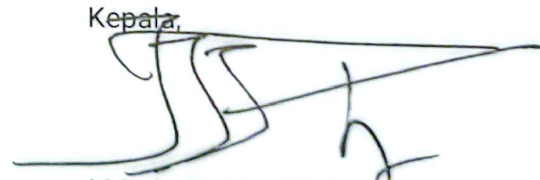
No	Nama	Spesifikasi	Gambar
1	Google One Cloud Storage basic 2 TB	✓ 2 TB <u>penyimpanan untuk Foto, Drive & Gmail</u> ✓ Berbagi dengan maksimum 5 orang lainnya ✓ <u>fitur premium Google Workspace</u> Yang dibutuhkan untuk melakukan Pembayaran langganan : • Data Kartu Kredit IAHN Gde Pudja Mataram (Nomor Kartu Serta CVV number) • Akun E-Wallet (ShopeePay, DANA, Gopay, DOKU)	

Mataram 7 May 2024

Mengetahui,
Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum,
Perencanaan dan Keuangan.


Dr. Ni Putu Sudewi Budhawati, S.Ag.,M.Pd.H.
NIP. 198112162005012006

UPT Teknologi Informasi dan Pangkalan
Data
Kepala,


I Made Partha Wiguna, S.Kom., M.C.s
NIP. 197712262008011005

Menyetujui,
PPK IAHN Gde Pudja Mataram


I Wayan Sudiana, S.Pd.H.,M.Pd.H.
NIP. 198304122005011001

Alasan Kebutuhan Google Drive Minimal 2 TB untuk UPT TIPD

1. Penyimpanan Backup Berkala yang Terus Bertambah

UPT TIPD memiliki tugas rutin dalam melakukan backup data berkala seperti database akademik, arsip administrasi digital, data pengguna, serta sistem informasi internal. Seiring waktu, volume data cadangan akan terus meningkat, sehingga penyimpanan di bawah 2 TB sangat cepat penuh dan tidak ideal untuk jangka panjang.

2. Keamanan dan Keandalan Data

Google Drive menyediakan fitur keamanan tinggi seperti enkripsi data, proteksi akun, dan pemulihan file. Hal ini sangat penting bagi UPT TIPD yang menangani data sensitif kampus agar tetap aman dan tidak mudah hilang karena kerusakan perangkat lokal.

3. Kolaborasi Tim yang Efisien

Dengan kapasitas besar, setiap anggota tim TIPD bisa berkolaborasi tanpa khawatir kehabisan ruang, seperti saat berbagi file video dokumentasi, software, arsip scan, serta laporan digital.

4. Efisiensi Biaya dan Infrastruktur

Menggunakan Google Drive sebagai solusi cloud lebih efisien dibanding membangun server penyimpanan sendiri, yang membutuhkan biaya besar untuk perangkat keras, pemeliharaan, listrik, dan backup manual.

5. Ketersediaan Data Kapan Saja dan di Mana Saja

Data yang tersimpan di Google Drive bisa diakses dengan mudah oleh tim TIPD dari berbagai perangkat dan lokasi, sangat berguna saat ada kebutuhan mendesak atau bekerja secara mobile.

6. Sinkronisasi Otomatis

Fitur sinkronisasi dari Google Drive memungkinkan otomatisasi backup dari komputer ke cloud, sehingga mengurangi risiko kehilangan data karena human error atau keterlambatan backup manual.

Paket Harga :

Recommended Lite (30 GB) Rp174,000 Rp130,000 for 1 year Save up to Rp44,000 with offer IDR 145,000/year after Get discount ✓ 30 GB of storage for Photos, Drive & Gmail	Basic (100 GB) Rp384,000 Rp289,000 for 1 year Save up to Rp95,000 with offer IDR 320,000/year after Get discount Share storage with up to 5 others ✓ 100 GB of storage for Photos, Drive & Gmail	Standard (200 GB) Rp576,000 Rp430,000 for 1 year Save up to Rp146,000 with offer IDR 480,000/year after Get discount Share storage with up to 5 others ✓ 200 GB of storage for Photos, Drive & Gmail	Premium (2 TB) Rp1,896,000 Rp1,419,000 for 1 year Save up to Rp477,000 with offer IDR 1,579,000/year after Get discount Share storage with up to 5 others ✓ 2 TB of storage for Photos, Drive & Gmail ✓ Google Workspace premium features
---	---	---	--