



Jabatan Digital Negara
Kementerian Digital

Taklimat Tender

JDN/TENDER/PERKHIDMATAN/5/2025

**Perkhidmatan Pelaksanaan Perluasan National
Registries (MyGDX 2.0) Fasa 1**



Tarikh Tutup: 18 OGOS 2025



Tarikh Tutup:

18 OGOS 2025 12.00 Tengah Hari

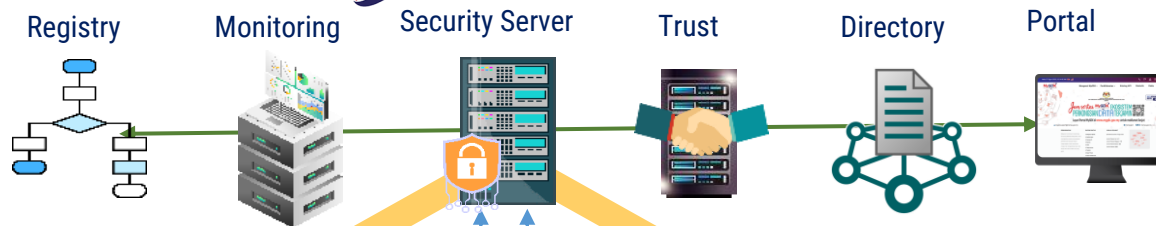
JDN/TENDER/PERKHIDMATAN/5/2025
**Perkhidmatan Pelaksanaan Perluasan National
Registries (MyGDX 2.0) Fasa 1**



Communication Channels

- Security Server & Security Server (Data)
- Security Server & Governing Authority (Log)
- Security Server & Connector (Data)
- Others

MyGDX Governing Authority (GA)



Taraf Data

- ☒ Terbuka
- ☒ Terhad
- ☒ Sulit
- ☒ Rahsia

Pengguna
Agensi

Pengguna
Swasta

Rakyat

Capaian melalui
Sistem

Muat turun ke PC

Agensi Pengguna Data

Sistem Aplikasi

Security Server

Agensi Pembekal Data

Security Server

Internet

API
API Connector

Sistem Aplikasi /
API Tools

DB1

DB2

Pelbagai Jenis
Data

Setiap agensi MyGDX mesti mempunyai Security Server



1 JOM SERTAI

- 1 Taklimat Pengenalan
- 2 Permohonan Agensi
- 3 Kelulusan Rasmi (bergantung pada lesen)



Jom sertai **MyGDX** EKOSISTEM PERKONGSIAN DATA TERJAMIN

2 JOM INTEGRASI

- 4 Onboarding
- 5 Pengurusan Sub-Domain, SSL dan Sijil Digital Pengguna
- 6 Pemasangan Komponen MyGDX di Agensi



3 JOM BERKONGSI

- 7 Pembangunan API
- 8 Langganan API
- 9 Pelaksanaan API



Fakta : Statistik Semasa MyGDX

4,526,615

Transaksi (mulai 26 Mei 2018)

270

Katalog API



41

Agensi Pembekal Data

26

Agensi Pengguna Data

544

Bilangan Pengguna

35

Sistem Berintegrasi

228

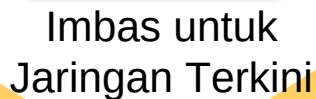
Langganan API

233

Integrasi S2S



Imbas untuk Fakta #Terkini

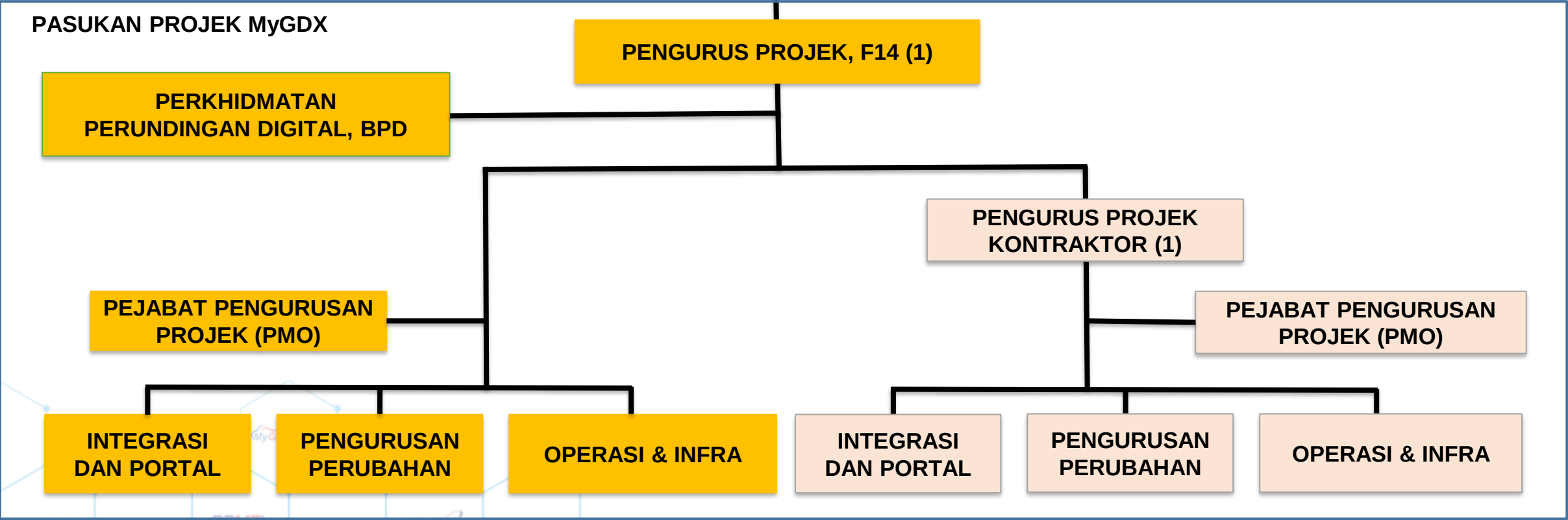


Petunjuk:

Pasukan
Projek Kerajaan

JAWATANKUASA PEMANDU, PTM GRED B

JAWATANKUASA TEKNIKAL, PTM GRED C





PERKARA	2025	2026	2027	2028
Perolehan Lesen MyGDX (Security Server & UXP Connector)	68 lesen	40 lesen	42 lesen	-
Pelaksanaan MyGDX di agensi	-	50 agensi	50 agensi	50 agensi
Pembangunan API	20 API	100 API	100 API	80 API
Latihan MyGDX kepada agensi [35 orang / sesi]	-	6 sesi	5 sesi	2 sesi
Pelbagai Item Promosi	13	3,956	2,666	830

Nota: Pelaksanaan MyGDX = 1 agensi ~ 1 minggu



Lampiran C8



To whom it may concern,

D-3-493 12.02.2025

Confidential

EXCLUSIVE PARTNER CERTIFICATE

Cybernetica AS (Co. Reg. No: 10140133), having its operating office at Mäealuse 2/1, 12618 Tallinn, Estonia, ("Cybernetica") hereby confirms that, HLA INTEGRATED SDN BHD (CO. Reg. No: 393099-U) with its principal place business at No. 83 & 85, Jalan Wangsa Delima 5, Pusat Bandar Wangsa Maju, 53300 Kuala Lumpur, ("Partner") is an exclusive partner for UXP products. The exclusivity applies regarding provision of UXP products on the territory of Malaysia in the projects where the end-customer is the Federal Government of Malaysia. The Exclusivity is valid until the 31st of December 2027 and any distribution must go through Partner.

Should you have any further enquiry, please do not hesitate to contact us at email address oliver.vaartnou@cyber.ee or olga.maiorova@cyber.ee for further clarifications.

With kind regards

Oliver Väärtnõu
Chief Executive Officer





1

Keupayaan petender melaksanakan perluasan ini. Strategi, kompetensi staf dan kewangan.

2

Perluasan produk sedia ada. **TIADA** alternatif/setara.

3

Pembekalan Lesen UXP **TAHUNAN** (Jadual T4)

4

Pembekalan Item promosi **TAHUNAN** (Lampiran C7)

5

Consumable (lesen UXP, man days CR, API)



1

Jadual T7: Kuantiti Foldable Travel Bag : 600 unit
Sila jawab bekalkan **600 unit**.

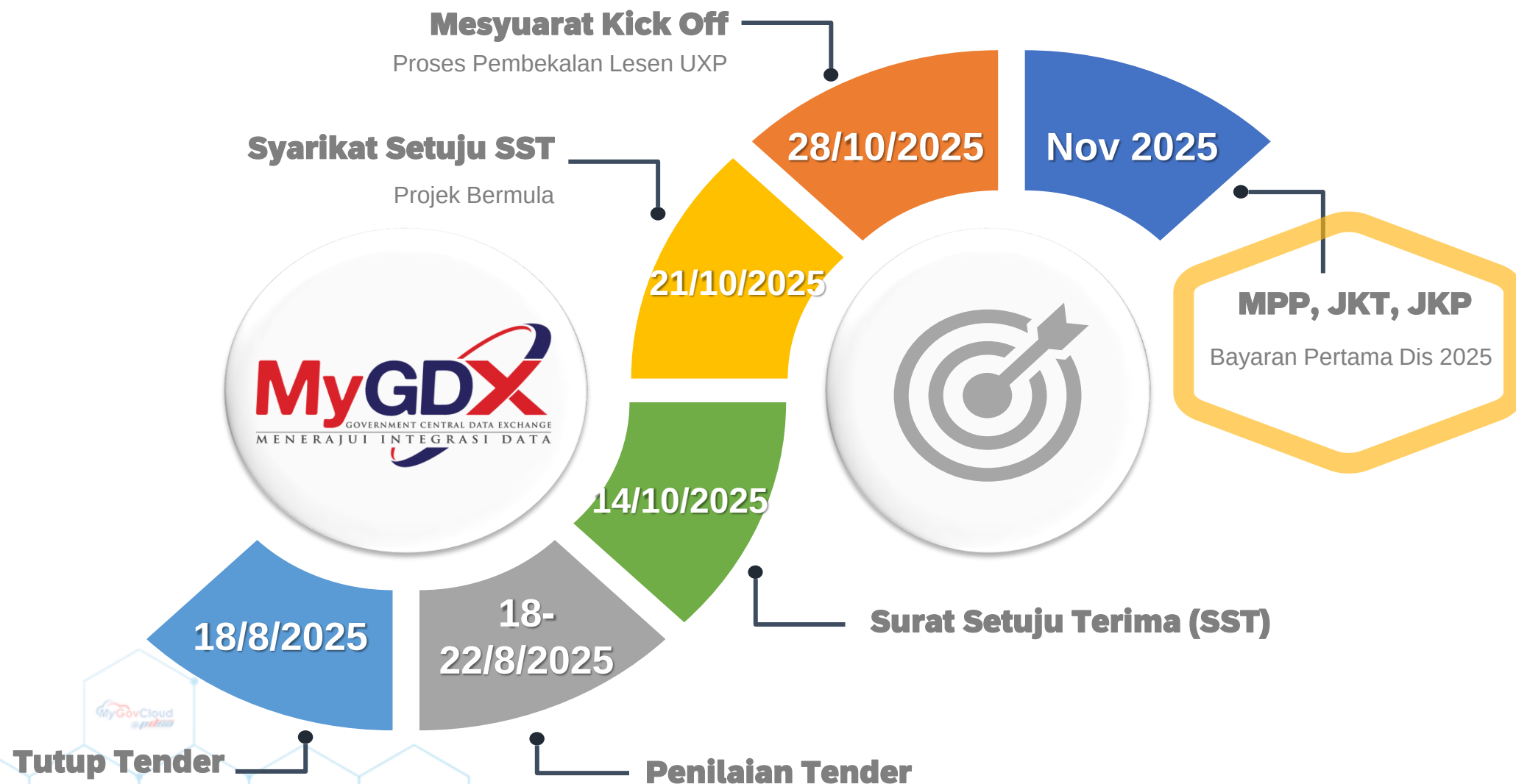
2

Lampiran C2 (m/s 3): Pemantauan servis integrasi
memaparkan rekod transaksi yang diintegrasikan dengan perisian
Laravel dan Zabbix





Jadual Perlaksanaan : Tarikh Utama



BIL	PERKARA	KOS (RM)
A.	Perkakasan ICT	XX,XXX.XX
B.	Pembangunan Sistem Aplikasi	X,XXX,XXX.XX
C.	Perisian	XX,XXX,XXX.XX
D.	Rangkaian dan Peralatan Rangkaian	T/B
E.	Perkhidmatan ICT	XX,XXX,XXX.XX
F.	Lain-lain Perkakasan/ Perkhidmatan Bukan ICT i. Perkakasan Bukan-ICT/ fizikal/ M&E yang menyokong projek ICT ii. Perkhidmatan Bukan-ICT/ fizikal/ M&E yang menyokong projek ICT	T/B
G.	Perkhidmatan Pengkomputeran Awan	T/B
JUMLAH		XX,XXX,XXX.XX
Sales and Service Tax (8% CJCP)		X,XXX,XXX.XX
Digital Service Tax (DST)		T/B
Program Kolaborasi Industri (ICP) (1%) jika ada		T/B
JUMLAH KESELURUHAN		XX,XXX,XXX.XX

JHI: RM30,850,416.00



Ringkasan Kos Mengikut Skop

BIL	SKOP	JUMLAH
A	Perkakasan ICT	
B1	Pembangunan API	
B2	Penambahbaikan Perkhidmatan MyGDX	
C	Perisian	
E1	Pengurusan Projek	
E2	Pengurusan Perubahan	
E3	Latihan	
E4	Security Posture Assessment	
E5	Post Implementation Review	
E7	Disaster Recovery Plan	
E8	Khidmat Sokongan Teknikal	FOC
	Jumlah	
	CJCP (8%)	
	Jumlah Besar termasuk 8% SST	





Cara mengisi Jadual Harga dan Harga di ePerolehan

1

Jadual K13: Jadual Harga menunjukkan harga yang ditawarkan mengikut item dan dijadikan rujukan dalam menyediakan **Surat Setuju Terima (SST)**

2

Harga di **ePerolehan** menunjukkan harga yang ditawarkan mengikut skop utama dan akan dijadikan rujukan dalam melaksanakan **Jadual Bayaran** kelak

3

Pastikan jumlah harga Skop Utama di **Jadual Harga** dan **ePerolehan** adalah **SAMA!**





Senario 1 : Harga di Jadual Harga GENAP di ePerolehan

1. Masukkan harga di setiap item di Jadual Harga.
Contoh harga di Skop Perkakasan ICT
2. Jumlah harga di Skop Perkakasan ICT di Jadual Harga dibahagi 12 (**RM37,800 / 12 = RM3,150**) dan hasilnya RM3,150 dimasukkan dalam ePerolehan column Harga seunit

ARAHAN KEPADA PETENDER

- 1 Petender **HENDAKLAH** mengisi semua maklumat yang diperlukan di Harga Seunit.
- 2 Petender **HENDAKLAH** tidak mengisi di ruangan (cell) yang berwarna biru (Pengiraan Automatik).
- 3 Rujuk spesifikasi seperti di JADUAL T2 - PERKAKASAN

PERINCIAN KOS

Jadual A: Perkakasan ICT

BIL.	PERKARA	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH (RM)
1	Tablet Laptop Touch Screen	7 unit	5,000.00	35,000.00
2	Portable LCD Projector	1 unit	2,000.00	2,000.00
3	Mini Portable Color Printer	1 unit	500.00	500.00
4	Toner Mini Portable Color Printer	3 unit	100.00	300.00
JUMLAH HARGA JADUAL A (RM)				37,800.00

HARGA TAWARAN eP App / Senarai Tugas / Kertas Cadangan Pembekal									
Item	Unit Ukuran	Kekerapan / Unit Ukuran	Bil. Unit Ukuran Sehari	Bil. Unit Ukuran Sebulan	Kuantiti	Harga Seunit (RM)	Amaun yang Ditawarkan setahun (RM)	Jumlah Harga (RM)	Catatan
PERKAKASAN ICT	unit	1			12	3150	T/B	37,800	
PEMBANGUNAN API	unit	1			900		T/B		
PAKEJ PERISIAN MYGDX (UXP)	unit	1			450		T/B		
PENAMBAHBAIKAN PORTAL MyGDX	unit	1			506		T/B		
PENGURUSAN PROJEK	unit	1			42		T/B		
PENGURUSAN PERUBAHAN	unit	1			7,488		T/B		
LATIHAN	unit	1			20		T/B		
SECURITY POSTURE ASSESSMENT (SPA)	unit	1			4		T/B		
DISASTER RECOVERY PLAN (DRP)	unit	1			3		T/B		
POST IMPLEMENTATION REVIEW (PIR)	unit	1			4		T/B		
Jumlah Besar (RM)								0.00	





Senario 2 : Harga di Jadual Harga TIDAK GENAP di ePerolehan

1. Masukkan harga di setiap item di Jadual Harga.
Contoh harga di Skop Perkakasan ICT

JADUAL K13 - JADUAL HARGA

ARAHAN KEPADA PETENDER

- 1 Petender **HENDAKLAH** mengisi semua maklumat yang diperlukan di Harga Seunit.
- 2 Petender **HENDAKLAH** tidak mengisi di ruangan (cell) yang berwarna biru (Pengiraan Automatik).
- 3 Rujuk spesifikasi seperti di JADUAL T2 - PERKAKASAN

PERINCIAN KOS

Jadual A: Perkakasan ICT

BIL.	PERKARA	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH (RM)
1	Tablet Laptop Touch Screen	7 unit	5,000.00	35,000.00
2	Portable LCD Projector	1 unit	2,000.00	2,000.00
3	Mini Portable Color Printer	1 unit	600.00	600.00
4	Toner Mini Portable Color Printer	3 unit	100.00	300.00
JUMLAH HARGA JADUAL A (RM)				37,900.00

2. Jumlah harga di Skop Perkakasan ICT di Jadual Harga dibahagi 12 (RM37,900 / 12 = RM3,158.3333).
Didapati harga tidak dapat digenapkan SEN.

3. Genapkan SEN harga seunit.
Contoh: **RM3,158.35 x 12 = 37,900.20**

Masukkan RM3,158.35 di ePerolehan. Lebihan RM0.20 boleh dimasukkan di dalam mana-mana item di Jadual Harga

PERINCIAN KOS

Jadual A: Perkakasan ICT

BIL.	PERKARA	KUANTITI	HARGA SEUNIT (RM)	JUMLAH (RM)
1	Tablet Laptop Touch Screen	7 unit	5,000.00	35,000.00
2	Portable LCD Projector	1 unit	2,000.00	2,000.00
3	Mini Portable Color Printer	1 unit	600.20	600.20
4	Toner Mini Portable Color Printer	3 unit	100.00	300.00
JUMLAH HARGA JADUAL A (RM)				37,900.20



MyGOV*NET



.DDMS'2.0

MyGovEvent

data.gov.my

MyGovCloud
@PUSAT

GAMMA

MyGDX

SPOT-Me

Sesi SOAL JAWAB

Kemukakan soalan kepada e-mel:



mygdx.pmo@jdn.gov.my

Jawapan di Portal MyGDX →
Soalan Lazim:



<https://www.mygdx.gov.my>

.DDMS'2.0

MyGDX

terima
kasih



**Pasukan MyGDX
Jabatan Digital Negara (JDN)
Blok B, No. 3200,
Bangunan MKN – Embassy Techzone,
Jalan Teknokrat 2
63000 Cyberjaya, Selangor Darul Ehsan**



mygdx.pmo@jdn.gov.my



<https://www.mygdx.gov.my>

©Maklumat yang dipaparkan dalam slaid ini adalah hak milik Jabatan Digital Negara (JDN).
Sebarang salinan hendaklah mendapat persetujuan dan kelulusan JDN