



JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

Proses Kerja Prosedur Perancangan Strategi Pengurusan Aset



# KURSUS HANDS-ON SPK (SPB SENGGARA)

6A

PROSEDUR PERANCANGAN  
STRATEGI PENGURUSAN ASET

# PELAN STRATEGI PENGURUSAN ASET (OPERASI)

**Apa**

- Pelan strategik pengurusan aset setiap agensi

**Kenapa**

- Memastikan tadbir urus pengurusan aset yang sistematis dan berkesan

**Bila**

- Disediakan 3-5 tahun sekali

**Di mana**

- Peringkat Kementerian , Jabatan & Agensi

**Siapa**

- Arahan – Pengawai Pengawal
- Penyedia – PTF bertanggungjawab

**Bagaimana**

- Mengikut proses kerja yang ditetapkan



# PANDUAN PENYEDIAAN PSPA (OPERASI)

## SKOP PSPA (OPERASI)

- ✓ Semua Aset Milik Kerajaan Yang Dibawah Tanggungjawab JKR
- ✓ Aktiviti PSPA (Operasi) merangkumi :
  - Penyediaan PSPA (Operasi);
  - Pemantauan pencapaian PSPA (Operasi); dan
  - Pengukuran & kajian semula keberkesanan PSPA (Operasi).
- ✓ Meliputi keseluruhan aktiviti dalam fasa penggunaan sehingga pelupusan aset.
- ✓ Perlu dikaji semula dalam tempoh 3 – 5 tahun atau mengikut keperluan kementerian/jabatan/agensi.

## Proses Kerja Perancangan Strategi Pengurusan Aset



## INPUT

- Sijil Penerimaan Aset
- Maklumat pangkalan data (mySPATA)

1

1. Arah PB sediakan PSPA (Operasi) Jabatan dan PPA (Operasi Tahunan)

KPKR/ TKPKR

2

1. Sediakan PSPA (Operasi) Jabatan
- [Rujuk Bab B1 TPATA – PSPA (Operasi)]
2. Lantik/ arahkan KPF/KPPF sediakan PPA (Operasi) Tahunan [Rujuk JKR.PATA-2C dan JKR.PATA-2D]

PB

3

1. Sediakan PPA (Operasi) Tahunan yang mengandungi pelan-pelan berikut:
  - a) PTRA [Rujuk Carta Prosedur C1 Bab C1 TPATA]
  - b) POPA [Rujuk Carta Prosedur D1 Bab D TPATA]
  - c) PNPA [Rujuk Carta Prosedur E1 Bab E TPATA]
  - d) PPUN [Rujuk Carta Prosedur F1 Bab F TPATA]
  - e) PLA [Rujuk Carta Prosedur G1 Bab G TPATA]

KPF/KPPF

4

1. Selaraskan maklumat PTRA, POPA, PNPA, PPUN dan PLA ke dalam ABM PATA
- [Rujuk Bab B2 TPATA]
2. Kemukakan ABM PATA kepada PB untuk semakan

KPF/KPPF

5

1. Sahkan dan kemukakan ABM PATA (Peringkat Jabatan) kepada KSU KKR untuk permohonan peruntukan daripada Perbendaharaan
2. Tugaskan KPF/KPPF selaraskan PTRA, POPA, PNPA, PPUN dan PLA berdasarkan peruntukan yang diterima
3. Arahkan KPF/KPPF laksana penerimaan, OPA, penilaian keadaan/prestasi , pemulihan/ubah suai/naik taraf dan pelupusan aset

PB

6

1. Sedia dan kemukakan laporan tadbir urus TPATA kepada KPKR/TKPKR untuk kelulusan:
    - a) JKR.PATA-3A
    - b) JKR.PATA-3B
    - c) JKR.PATA-3C
    - d) JKR.PATA-3D
    - e) JKR.PATA-3E
- [Rujuk Bab B1 TPATA]

KPF/PB

## OUTPUT

Pengurusan dan perancangan aset dilaksanakan dengan lebih strategik dan sistematis berdasarkan ASL yang dipersetujui

7

1. Lantik/ arah Ketua Audit Dalaman laksana audit dalaman
- [Rujuk Carta Prosedur B3 TPATA]

PB

## Nota:

Bagi penggunaan borang-borang yang terkandung di dalam TPATA:

- i) Peranan dan tanggungjawab PTF(Jabatan) adalah bersamaan dengan KPF
- ii) Peranan dan tanggungjawab PTF(Negeri) adalah bersamaan dengan KPF (Negeri/Wilayah/Khas)
- iii) Bagi Kerja Senggara Jalan Proses Kerja Perancangan Strategik Pengurusan Aset perlu merujuk kepada SOP Senggara Jalan (Prosedur Perancangan Dan Kawalan Kewangan – JKR.PK(SJ).01.04.01)



# JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

## Proses Kerja Perancangan Strategi Pengurusan Aset



### INPUT

BIL	PERKARA	KETERANGAN	RUJUKAN
1.	Sijil Penerimaan Aset	Sijil ini disediakan oleh PTF (Kementerian / Jabatan / Agensi) selepas aktiviti penerimaan dilaksanakan	JKR.PATA.F6/5
2.	Maklumat pangkalan data (mySPATA)		





# JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

## Proses Kerja Perancangan Strategi Pengurusan Aset



**1**

BIL	PERKARA	PEGAWAI BERTANG GUNG-JAWAB	KETERANGAN	SENARAI SEMAK	RUJUKAN
1.	Arah PB (Pengarah Berkenaan) menyediakan Pelan Strategi Pengurusan Aset (PSPA) (Operasi) Jabatan dan PPA (Pelan Pengurusan Aset) (Operasi)	KPKR/ TKPKR	KPKR/ TKPKR mengarahkan PB (iaitu <b>Pengarah CSFB/CSFJ</b> selaku PTF (Jabatan)) untuk menyediakan PSPA(O) & PPA bagi tempoh 5 tahun		

**PTF** - (Pegawai Teknikal Fasiliti)

**KPF** - (Ketua Program Fasiliti)

**KPPF** - (Ketua Pasukan Pengurusan Fasiliti)

**PB** - (Pengarah Berkenaan)

**POF** - (Pegawai Operasi Fasiliti)

**PDF** - (Pegawai Daftar & Data Fasiliti)

**PIF** (Pegawai Inspektorat Fasiliti)



# JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

## Proses Kerja Perancangan Strategi Pengurusan Aset



2

BIL	PERKARA	PEGAWAI BERTANG GUNG-JAWAB	KETERANGAN	SENARAI SEMAK	RUJUKAN
1.	Sediakan Pelan Strategi Pengurusan Aset (PSPA) (Operasi) Jabatan	PB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PB iaitu Pengarah <b>CSFB/CSFJ selaku PTF (Jabatan)</b> akan bertanggungjawab menyediakan PSPA(O) Jabatan.</li> <li>- PB akan mengarahkan Pengarah Bahagian / KPF (Ketua Unit Bahagian) / KPPF (KPPB/KPPJ (Negeri)) yang berkaitan untuk memberi input di dalam penyediaan PSPA (O) Jabatan.</li> </ul>	<a href="#">JKR.PATA-1</a>	Bab B1 TPATA
2.	Lantik / arahkan KPF/ KPPF sediakan PPA (Operasi) Tahunan		<ul style="list-style-type: none"> <li>- PB akan lantik / arahkan KPF/KPPF untuk menyediakan Pelan Pengurusan Aset (Operasi) Tahunan bagi tempoh 5 tahun bagi setiap premis.</li> </ul>	<a href="#">JKR.PATA-2C</a> <a href="#">JKR.PATA-2D</a>	Bab B1 TPATA

PB - (Pengarah Berkenaan)

KPF - (Ketua Program Fasiliti)

KPPF - (Ketua Pasukan Pengurusan Fasiliti)

PLA - (Pelan Pelupusan Aset)

PTR - (Pelan Penerimaan Aset)

POPA - (Pelan Operasi &amp; Penyenggaraan Aset)

PNPA - (Pelan Penilaian Keadaan/Prestasi Aset)

PPUN - (Pelan Pemulihan/ Ubahsuai / Naik Taraf Aset)

# PSPA (OPERASI)

JKR.PATA-1

FORMAT PELAN STRATEGI PENGURUSAN ASET (PSPA) (OPERASI)

KERAJAAN MALAYSIA



PELAN STRATEGI PENGURUSAN ASET (PSPA) (OPERASI)

TEMPOH : \_\_\_\_\_ HINGGA : \_\_\_\_\_

KEMENTERIAN : \_\_\_\_\_

JABATAN/AGENSI : \_\_\_\_\_

## Kandungan

- 1.0 Pendahuluan
- 2.0 Visi Pengurusan Aset Tak Alih
- 3.0 Misi Pengurusan Aset Tak Alih
- 4.0 Objektif Pengurusan Aset Tak Alih
- 5.0 Skop Kategori Dan Fungsi Aset
- 6.0 Penetapan Polisi Pengurusan Aset (Operasi) Serta Output
- 7.0 Strategi Pelaksanaan
- 8.0 Kajian Semula Pengurusan
- 9.0 Takwim Dan KPI Tadbir Urus TPATA
- 10.0 Penutup
- 11.0 Lampiran

**CONTOH**

# PSPA (OPERASI)

## 1.0 PENDAHULUAN

Menerangkan secara umum fungsi dan organisasi kementerian/ jabatan/ agensi serta struktur PATA dalam organisasi.

## 2.0 VISI PENGURUSAN ASET TAK ALIH

Menetapkan hala tuju, fokus dan sasaran kecemerlangan PATA kementerian/ jabatan/ agensi pada masa akan datang.

## 3.0 MISI PENGURUSAN ASET TAK ALIH

Menetapkan tindakan - tindakan strategik untuk mencapai visi kementerian/ jabatan/ agensi.

## 4.0 OBJEKTIF PENGURUSAN ASET TAK ALIH

Menjelaskan matlamat aset mengikut keperluan dan kehendak kementerian/ jabatan/ agensi.

UKURAN	SASARAN
.....	.....
.....	.....
.....	.....

## 5.0 SKOP KATEGORI DAN FUNGSI ASET

NAMA KEMENTERIAN/ JABATAN/ AGENSI	KATEGORI ASET	BIL. DPA	KATEGORI FUNGSI PREMIS/ JENIS LALUAN/ KATEGORI SALIRAN/ KUMP. LOJI	BIL. DPA
Tanah				
Bangunan				
Jalan				
Pembetungan				
Saliran				
Lain-lain (Nyatakan: .....)				

**CONTOH**

## 6.0 PENETAPAN POLISI PENGURUSAN ASET (OPERASI) SERTA OUTPUT

Penetapan polisi dan output setiap aktiviti PATA seperti ASL dan KPI bergantung kepada:

- Fungsi aset
- Keperluan perundangan seperti Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994, Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974, Undang-undang Kecil Bangunan Seragam 1984, Akta Jalan, Parit dan Bangunan 1974 dan lain-lain yang berkaitan
- Usia, keadaan dan jangka hayat aset tersebut
- Kemampuan mencapai matlamat dengan adanya sumber yang dirancang
- Persetujuan daripada pengguna aset

Kategori Aset: *Tanah/ Bangunan/ Jalan/ Pembetungan/ Saliran/ Lain-lain: (nyatakan)*

.....

AKTIVITI PENGURUSAN ASET	PERNYATAAN POLISI	OUTPUT
Penerimaan dan Pendaftaran Aset		
Operasi dan Penyenggaraan Aset		
Penilaian Keadaan/ Prestasi Aset		
Pemulihan/ Ubahsuai/ Naik Taraf Aset		
Pelupusan Aset		
Hapus Kira		

## 7.0 STRATEGI PELAKSANAAN

Pelaksanaan pengurusan aset adalah berdasarkan strategi berikut:

- Struktur tadbir urus organisasi
- Sistem dan proses (tatacara, piawaian, garis panduan) serta teknologi (aplikasi, bahan)
- Kaedah pelaksanaan (dalaman atau luaran)
- Pelan Perancangan dan Bajet Pengurusan Aset (Operasi)
- Penyediaan Keperluan Sumber (kewangan, staf, latihan, kompetensi, peralatan dan dokumentasi)
- Pemantauan Pelaksanaan Dan Pengukuran Output

## 7.1 STRUKTUR TADBIR URUS ORGANISASI

Menerangkan struktur organisasi Unit Pengurusan Fasiliti kementerian/ jabatan/ agensi.

## 7.2 SISTEM, PROSEDUR, PIAWAIAN DAN TEKNOLOGI

Setiap kementerian/ jabatan/ agensi perlu mematuhi proses kerja yang ditetapkan dalam TPATA bagi setiap aktiviti yang berkaitan.

**CONTOH**



# PSPA (OPERASI)

## Nota :

Penyediaan maklumat bagi JKR.PATA-2A dan JKR.PATA-2B hanya diwajibkan kepada aset/ premis yang akan diwujudkan atau sedang dalam pembangunan (baru).

Manakala penyediaan bagi maklumat JKR.PATA-2C dan JKR.PATA-2D diwajibkan kepada semua premis sedia ada.

Maklumat/ data kos operasi & penyenggaraan aset/ premis dalam format JKR.PATA-2A adalah berdasarkan pengiraan kos kitaran hayat sesuatu aset/ premis.

## 7.5 PENYEDIAAN KEPERLUAN SUMBER

Kementerian/ jabatan/ agensi hendaklah menyediakan keperluan sumber yang mencukupi seperti kewangan, staf, latihan, kompetensi, peralatan dan dokumentasi.

Penyediaan sumber hendaklah merangkumi keperluan aktiviti seluruh fasa penerimaan, operasi dan penyenggaraan, penilaian keadaan/ prestasi, pemulihian/ ubah suai/ naik taraf dan pelupusan.

Maklumat keperluan sumber adalah sebagaimana dalam format Pelan Perancangan dan Bajet Pengurusan Aset (Operasi), mengikut fasa masing-masing seperti di dalam Bab C, Bab D, Bab E, Bab F dan Bab G serta Prosedur B2 dalam TPATA.

## 7.6 PEMANTAUAN PELAKSANAAN DAN PENGUKURAN OUTPUT

Kementerian/ jabatan/ agensi hendaklah menyatakan mekanisme pemantauan, penyeliaan dan pengauditan pelaksanaan aktiviti yang ditetapkan dalam Pelan Perancangan dan Bajet Pengurusan Aset (Operasi) supaya mencapai output yang ditetapkan.

Kementerian/ jabatan/ agensi hendaklah mengukur dan melapor pencapaian output setiap aktiviti sebagaimana yang ditetapkan dalam TPATA.

Kementerian/ jabatan/ agensi hendaklah menyedia dan mengemukakan laporan tadbir urus TPATA antara lain:-

- i) Laporan Kesediaan Sumber Pengurusan Aset Tak Alih (JKR.PATA-3A);
- ii) Laporan Kemajuan Aktiviti Pengurusan Aset Tak Alih (JKR.PATA-3B);
- iii) Laporan Kedudukan, Kos dan Nilaian Aset Tak Alih (JKR.PATA-3C);
- iv) Laporan Status Penarafan Prestasi Aset Tak Alih (JKR.PATA-3D); dan
- v) Laporan Pencapaian Keberkesanan PSPA (Operasi) (JKR.PATA-3E).

## 8.0 KAJIAN SEMULA PENGURUSAN

Kementerian/ jabatan/ agensi hendaklah menjalankan kajian semula pengurusan bagi menilai keberkesanan dan penambahbaikan melalui Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan Aset Tak Alih di peringkat kementerian/ jabatan/ agensi.

## 9.0 TAKWIM DAN KPI TADBIR URUS TPATA

Kementerian/ jabatan/ agensi hendaklah memastikan pelaksanaan TPATA mematuhi takwim sebagaimana Lampiran A.

Kementerian/ jabatan/ agensi hendaklah memantau dan mengukur pencapaian KPI tadbir urus TPATA.

## 10.0 PENUTUP

Kesimpulan

## 11.0 LAMPIRAN

Sebarang dokumen berkaitan yang menyokong penerangan dalam penyediaan PSPA (Operasi).

Disediakan Oleh :

.....  
(cap nama & jawatan)

Tarikh :

Diluluskan Oleh :

.....  
(Pegawai Pengawal)

Tarikh :

Disemak Oleh :

.....  
(PTF Kementerian/Jabatan)

Tarikh :

**CONTOH**

# JKR.PATA-2C dan JKR.PATA-2D

- Penyediaan JKR.PATA-2C dan JKR.PATA-2D diwajibkan kepada semua premis sedia ada.
- Penyediaan JKR.PATA-2A dan JKR.PATA-2B pula diwajibkan kepada aset/ premis yang akan diwujudkan atau sedang dalam pembangunan (baru).
- JKR.PATA-2C adalah maklumat tahunan yang diperolehi daripada PTRA, POPA, PNPA, PLA bagi setiap premis.  
**(Input diperolehi dari borang-borang 1b & 1c setiap fasa)**

# JKR.PATA-2C

JKR.PATA-2C

## FORMAT PELAN PENGURUSAN ASET (PPA) (OPERASI) TAHUNAN

### Maklumat premis

Tahun : \_\_\_\_\_  
(Peringkat Premis)

Kementerian : \_\_\_\_\_  
Negeri/Wilayah : \_\_\_\_\_  
Premis : \_\_\_\_\_  
No. DPA : \_\_\_\_\_  
  
[A rectangular grid of 18 empty boxes for entering information.]

Jabatan/Agenst : \_\_\_\_\_  
Daerah : \_\_\_\_\_

1

Satz Premis : ..... (luas/panjang/bilangan)  
Populasi : .....

Kos Perolehan : RM.....  
Nilai Semasa : RM.....

Fasa	Skop	Aktiviti (Rancang)	Butiran Aktiviti (Rancang)	Tempoh Pelaksanaan (Rancang)												Belanj Aktiviti (ABM) (RM)	Keperluan Sumber (Rancang)				Jumlah Belanj (RM)	Output	Catatan
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		Staf	Pengurusan Pejabat	Peralatan Kerja	Jumlah Kos (RM)			
Penerimaan Aset		2														4	5	6	7				
Operasi & Penyenggaraan Aset																							
Penilaian Keadaan/ Prestasi Aset																							
Pemulihar/ Ubah Suai/ Naik Taraf Aset																							
Pelupusan Aset																							
Jumlah keseluruhan																							

Disediakan oleh:

8

(cap nama & jawatan)  
Tarikh :

Disahkan oleh:

9

(POF)  
Tarikh :

Senarai input & aktiviti boleh diperolehi dalam borang 1b &  
1c setiap fasa

# MAKLUMAT PREMIS

## Kementerian / Negeri / Wilayah / Jabatan / Agensi / Daerah :

Merujuk kepada Kementerian / Negeri / Wilayah / Jabatan / Agensi / Daerah yang terlibat.

## Premis/ No. DPA:

Merujuk kepada nama premis dan Nombor Identifikasi Daftar Premis Aset yang terlibat.

## Maklumat Asas Aset

- i) Saiz – Luas ( $m^2$ ) merujuk kepada keluasan aset bangunan.
  - Panjang (km) merujuk kepada jajaran / panjang aset infrastruktur (Jalan)
- ii) Populasi - Merujuk kepada pengguna/ penghuni premis (bangunan tersebut)

## Kos Perolehan

Jumlah kos akhir/ keseluruhan pewujudan sesuatu aset selepas ia disiapkan atau diserah milik.

$$\text{Jumlah Kos Perolehan} = \text{Kos Perolehan Tanah} + \text{Kos Perolehan Pembinaan}$$

## Nilai Semasa

Harga semasa sesuatu aset berdasarkan penawaran dan permintaan pasaran. Nilai semasa ini ditemtukan oleh JPPH

# Skop & Aktiviti Aset

## Fasa Penerimaan

Kerja Tanah

Struktur

Senibina

Kerja Luar

Bangunan

Bekalan Air

Pembentungan

Jalan

Jambatan

Maritim

Lapangan Terbang

Makanikal

Elektrik

JKR.PATA.F6/1b

## Fasa Operasi & Penyenggaraan Aset

Operasi Aset

Penyenggaraan Am/Rutin

Penyenggaraan Pembaikan

Penyenggaraan Pencegahan

JKR.PATA.F7/1b

## Fasa Penilaian Aset

Penilaian Keadaan Fizikal Aset

Penilaian Nilai Aset

Penilaian Prestasi Aset

JKR.PATA.F8/1b

## Fasa Pemulihan, Ubahsuai & Naiktaraf: Pemulihan

Pemulihan

Ubahsuai

Naiktaraf

JKR.PATA.F9/1b

## Fasa Pelupusan

Aset Bangunan

Aset Infrastruktur

Sistem

Komponen (Mekanikal, Elektrikal, Seni bina, Utiliti)

JKR.PATA.F10/1b

**3**

### Tempoh pelaksanaan

Merujuk kepada tempoh pelaksanaan dalam bulan/ minggu bagi setiap aktiviti berkenaan mengikut fasa. Senarai input & aktiviti boleh diperolehi dalam borang 1b & 1c setiap fasa

**4**

### Bajet aktiviti

Merujuk kepada bajet yang dirancang dalam melaksanakan setiap aktiviti seperti elauan lebih masa, pengangkutan barang, perhubungan dan utiliti, sewaan, bahan mentah dan dbahan-bahan untuk penyelenggaraan dan pembaikan, bekalan bahan dan lain, penyenggaraan dan pembaikan kecil yang dibeli, perkhidmatan ikhtisas, perkhidmatan lain yang dibeli dan hospitaliti, bangunan dan pembaikan bangunan dan kemudahan dan pembaikan kemudahan.

14000	Elaun Lebih Masa
22000	Pengangkutan Barang
23000	Perhubungan dan Utiliti
24000	Sewaan
26000	Bahan Mentah dan Bahan-bahan Untuk Penyelenggaraan dan Pembaikan
27000	Bekalan dan Bahan Lain
28000	Penyelenggaraan dan Pembaikan Kecil yang Dibeli
29000	Perkhidmatan Ikhtisas, Perkhidmatan lain yang dibeli dan Hospitaliti
32000	Bangunan dan Pembaikan Bangunan
33000	Kemudahan dan Pembaikan Kemudahan
51000	Kehilangan dan Hapus Kira

# Keperluan Sumber (Rancang)

Penyediaan Keperluan Sumber hendaklah merangkumi keperluan di setiap Aktiviti Pengurusan Aset yang akan dilaksanakan di premis tersebut

**Staf (a):**

Merujuk kepada keperluan belanja/ kos tambahan bagi pegawai yang terlibat dengan aktiviti tersebut seperti emolumen dan kos laihan bagi meningkatkan kompetensi pegawai

**Pengurusan Pejabat (b):**

Merujuk kepada perancangan belanja pengurusan pejabat pejabat UPF terbabit seperti sewa premis, perabot, mesin fotostat, mesin faksimili, telefon dan alat telekomunikasi, utiliti

**Peralatan kerja (c):**

Merujuk kepada perancangan belanja peralatan kerja bagi pejabat UPF terbabit seperti kos bagi bagi komputer, kenderaan, peralatan pemeriksaan dan pengujian, dan peralatan keselamatan pekerja seperti jaket keselamatan, topi keselamatan dan sebagainya.

**Jumlah kos :**

Merujuk kepada perancangan kos staf, pengurusan pejabat dan peralatan kerja bagi pejabat UPF terbabit.

$$\text{Jumlah Kos (RM)} = \text{Staf (a)} + \text{Pengurusan Pejabat (b)} + \text{Peralatan kerja (c)}$$

**6**

Jumlah Bajet:

Jumlah Bajet = Bajet Aktiviti ABM + Jumlah Kos

**7**

Output:

Merujuk kepada hasil fizikal yang diperolehi dari setiap Aktiviti Pengurusan Aset-

**8**

Disediakan oleh

Disediakan oleh KPF / KPPF

**9**

Disahkan oleh

Disahkan oleh Pengarah Berkenaan (PB)

# JKR.PATA-2D

JKR.PATA-2D

## FORMAT RINGKASAN MAKLUMAT PELAN PENGURUSAN ASET (PPA) (OPERASI) TAHUNAN



Tahun :

(Peringkat Daerah/ Negeri/ Jabatan/ Kementerian)

Kementerian : .....  
Negeri/Wilayah : .....

Jabatan/Agenst : .....  
Daerah : .....

Premis/ Daerah/ Negeri/ Jabatan / Kementerian	MAKLUMAT ASAS ASET		NILAIAN ASET	SUMBER OPERASI ASET		PENERIMAAN ASET BARU	OPERASI & PENYENGGARAAN	PENILAIAN KEADAAN / PRESTASI	PEMULIHAN/ UBAH SUAI/ NAIK TARAF	PELUPUSAN				
	Kategori Premis Aset*	Bil. Premis Aset		Saiz Premis Aset (luas/ panjang)	Jumlah Kos Perolehan (RM) **	Jumlah Nasi Semasa (RM)	Pengisian Stat UHF	Kecukupan Peralatan Kerja	Kecukupan Peralatan Pejabat	Rancang (Bil.)	ABM (RM)	Rancang (Bil.)	ABM (RM)	Rancang (Bil.)
JUMLAH														

Disediakan Oleh:

(cap nama, jawatan)

Tarikh :

Disahkan oleh:

(cap nama, jawatan)

Tarikh :

JKR.PATA-2D adalah rumusan di peringkat Daerah/  
Negeri/ Jabatan/ Kementerian bagi JKR.PATA-2C

\*Petunjuk Kategori Premis Aset: AB – Aset Bangunan , AJ- Aset Jalan , AA – Aset Retikulasi Bekalan Air, AP – Aset Pembetungan, AS – Aset Saliran

\*\* Jumlah Kos Perolehan = Kos Perolehan Tanah +Kos Perolehan Pembinaan





# JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

## Proses Kerja Perancangan Strategi Pengurusan Aset



BIL 3	PERKARA	PEGAWAI BERTANG- GUNGJAWAB	KETERANGAN	SENARAI SEMAK	RUJUKAN
1.	Sediakan PPA (Operasi) Tahunan yang mengandungi pelan-pelan berikut:	KPF/ KPPF	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maklumat penyediaan PPA (O) Tahunan diperolehi dari PTRA, POPA, PNPA, PPUN dan PLA.</li> <li>- Prosedur penyediaan PTRA, POPA, PNPA, PPUN dan PLA adalah sebagaimana Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih Kerajaan (TPATA)</li> </ul>		
	a) PTRA			Pelan Penerimaan Aset (PTRA)	[Rujuk Carta Prosedur C1 Bab C1 TPATA]
	b) POPA			Pelan Operasi & Penyenggaraan Aset (POPA)	[Rujuk Carta Prosedur D1 Bab D TPATA]
	c) PNPA			Pelan Penilaian Keadaan/ Prestasi Aset (PNPA)	[Rujuk Carta Prosedur E1 Bab E TPATA]
	d) PPUN			Pelan Pemulihan/ Ubah Suai/ Naik Taraf Aset (PPUN)	[Rujuk Carta Prosedur F1 Bab F TPATA]
	e) PLA			Pelan Pelupusan Aset (PLA)	[Rujuk Carta Prosedur G1 Bab G TPATA]

PB - (Pengarah Berkenaan)

KPF - (Ketua Program Fasiliti)

KPPF - (Ketua Pasukan Pengurusan Fasiliti)

PLA - (Pelan Pelupusan Aset)

PTRA - (Pelan Penerimaan Aset)

POPA - (Pelan Operasi & Penyenggaraan Aset)

PNPA - (Pelan Penilaian Keadaan/Prestasi Aset)

PPUN - (Pelan Pemulihan/ Ubahsuai / Naik Taraf Aset)



# JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

## Proses Kerja Perancangan Strategi Pengurusan Aset



**4**

BIL	PERKARA	PEGAWAI BERTANG GUNG-JAWAB	KETERANGAN	SENARAI SEMAK	RUJUKAN
1.	Selaraskan maklumat PTRA, POPA, PNPA, PPUN dan PLA ke dalam ABM PATA	KPF/ KPPF	Maklumat aktiviti dan anggaran kos yg diperlukan bagi setiap fasa akan dimasukkan ke dalam format ABM PATA peringkat premis.	<a href="#">JKR.PATA-4A</a>	[Rujuk Bab B2 TPATA]
2.	Kemukakan ABM PATA kepada PB untuk semakan		Maklumat ABM PATA (Premis) akan dikemukakan ke peringkat Daerah/Negeri /Jabatan. Seterusnya disemak oleh Pengarah Bahagian dan PTF (Jabatan).		

PB - (Pengarah Berkenaan)

KPF - (Ketua Program Fasiliti)

KPPF - (Ketua Pasukan Pengurusan Fasiliti)

**ABM-PATA** - (Anggaran Belanjawan Mengurus Pengurusan Aset Tak Alihi)

PTRA - (Pelan Penerimaan Aseti)

POPA - (Pelan Operasi & Penyenggaraan Aset)

PNPA - (Pelan Penilaian Keadaan/Prestasi Aset)

PPUN - (Pelan Pemulihan/ Ubahsuai / Naik Taraf Aset)

PLA - (Pelan Pelupusan Aset)



# JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

## Proses Kerja Perancangan Strategi Pengurusan Aset



BIL	PERKARA	PEGAWAI BERTANGGUNG-JAWAB	KETERANGAN	SENARAI SEMAK	RUJUKAN
5	<p>1. Sahkan dan kemukakan ABM PATA (Peringkat Jabatan) kepada KSU KKR untuk permohonan peruntukan daripada Perbendaharaan</p> <p>2. Tugaskan KPF/KPPF selaraskan PTRA, POPA, PNPA, PPUN dan PLA berdasarkan peruntukan yang diterima</p> <p>3. Arahkan KPF/KPPF laksana penerimaan, OPA, penilaian keadaan /prestasi, pemulihan/ubah suai/naik taraf dan pelupusan aset</p>	PB	<p>PTF (Jab) akan mengesahkan ABM PATA (Jab) dan kemukakan kepada KSU KKR untuk permohonan peruntukan.</p> <p>Selepas peruntukan diperolehi, KPF / KPPF perlu selaraskan semula aktiviti-aktiviti yang dirancang di dalam PTRA, POPA, PNPA, PPUN, PLA dan laksana aktiviti.</p>	<a href="#">JKR.PATA-4B</a>  <a href="#">JKR.PATA-4D dan JKR.PATA-4C</a>	Rujuk Bab B2 - TPATA
					Rujuk Bab B2 - TPATA

PTF - (Pegawai Teknikal Fasiliti)

KPF - (Ketua Program Fasiliti)

KPPF - (Ketua Pasukan Pengurusan Fasiliti)

PB - (Pengarah Berkenaan)

ABM-PATA - (Anggaran Belanjawan Mengurus Pengurusan Aset Tak Alihi)

PTRA - (Pelan Penerimaan Aseti)

POPA - (Pelan Operasi & Penyenggaraan Aset)

PNPA - (Pelan Penilaian Keadaan/Prestasi Aset)

PPUN - (Pelan Pemulihan/ Ubahsuai / Naik Taraf Aset)

OPA (Operasi & Penyenggaraan Aset)

PLA - (Pelan Pelupusan Aset)

# BAJET TAHUNAN

AKTIVITI	TINDAKAN	KETERANGAN	LAMPIRAN
Selaraskan maklumat pelan-pelan aktiviti ke dalam ABM-PATA	KPF/ KPPF	Penyelarasan maklumat PPA ke dalam ABM-PATA melalui borang keperluan sumber JKR.PATA-F6/1c hingga JKR.PATA-F10/1c kepada Borang ABM JKR.PATA-4A & JKR.PATA-4B (format yang sama) Borang 4A & 4B	<input type="checkbox"/> JKR.PATA-F6/1c hingga JKR.PATA-F10/1c <input type="checkbox"/> JKR.PATA-4A <input type="checkbox"/> JKR.PATA-4B <input type="checkbox"/> Carta Prosedur B2

Penyediaan pada 2 Sep setiap tahun



# **JKR.PATA-4A**

JKR.PATA-4A

## **FORMAT ANGGARAN BELANJAWAN MENGURUS PENGURUSAN ASET TAK ALIH BAGI TAHUN .....**

## Peringkat Premis

Kementerian ...

Jabatan/Agensi : .....

Negeri/ Wilayah : .....

Dærah : .....

Nama Premis : .....

Kategori : Bangunan/Infrastruktur .....(Nyatakan)

No. DPA :

..(Nyatakan)

Fasa	Skop	Aktiviti	Butiran Aktiviti	Objek Sebagai/Kepala Peruntukan	Jumlah Kos (RM)	Sumber	Output
Penerimaan							
Operasi & Penyenggaraan							
Penilaian Keadaan/Prestasi							
Pemulihan/ Ubah Suai/ Naik Taraf							
Pelupusan							
Jumlah keseluruhan							

Catatan:.....

Disediakan Oleh :

Disahkan Oleh :

(cap nama & jawatan)

(POF Premis)

Tarikh :

# Peringkat Premis

## Contoh ABM PATA

### FORMAT ABM – PATA BAGI TAHUN 2012

(Peringkat Premis)

Kementerian : Kementerian Kesihatan Malaysia

Negeri : Selangor

Nama Premis : Klinik Kesihatan Batu 14 Hulu Langat

No. DPA :

1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 5 | M | Y | S . 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 4 . B | M | 0 | 0 | 0 | 2

Jabatan/Agensi : Jabatan Kesihatan Negeri Selangor

Daerah : Hulu Langat

Kategori : Bangunan/Infrastruktur .....(Nyatakan)

Fasa	Skop	Aktiviti	Butiran Aktiviti	Objek Sebagai / Kepala Peruntukan	Jumlah Kos (RM)	Sumber	Output
Penerimaan	Pemeriksaan Aset	Awam, Mekanikal, Elektrik	Pemeriksaan fizikal dan prestasi aset	14000	5,000	4 Orang Pegawai 1 kamera	Dapat mengenalpasti status aset
Operasi & Penyenggaraan	Penyenggaraan	Awam, Mekanikal Elektrik	Pembaikan & penyenggaraan berkala	28000	45,500		Aset dapat berfungsi dengan baik
		Awam, Mekanikal Elektrik	Upah	14000	9,000	4 Orang Pegawai	Up Time: 95% Lifespan:As per design Safety: 0 Accident/ incident
		Awam, Mekanikal Elektrik	Fee	29000	-	2 orang konsultant	
		Pentadbiran	Utiliti	23000	2,500		
		Pentadbiran	Sewaan	24000	2,000		
Penilaian Keadaan/ Prestasi	Pemeriksaan	Awam, Mekanikal Elektrik	Alat Ganti	26000	15,000		
		Penilaian dalaman	Pemeriksaan pematuhan peraturan (Kerja Lebih Masa)	14000	500	4 Orang Pegawai	Peraturan dipatuhi
		Perkhidmatan Perunding	Fee	29000	20,000		Peraturan dipatuhi

# JKR.PATA-4B

JKR.PATA-4B

## FORMAT ANGGARAN BELANJAWAN MENGURUS PENGURUSAN ASET TAK ALIH BAGI TAHUN .....

(Peringkat Daerah/ Negeri/ Wilayah/ Jabatan/ Agensi/ Kementerian)

Kementerian : .....  
Negeri/ Wilayah : .....

Jabatan/Agensi: .....  
Daerah : .....

Premis/ Daerah/ Negeri/ Jabatan/ Kementerian	Fasa	Bilangan Aktiviti	Kos (RM)									Jumlah Peruntukan Dipohon Setiap Premis/ Daerah/ Negeri/ Jabatan/ Kementerian	
			14000	22000	23000	24000	26000	27000	28000	29000	32000	33000	
	Penerimaan												
	Operasi & Penyenggaraan												
	Penilaian Keadaan/ Prestasi												
	Pemulihan/Ubah Suai/ Naik Taraf												
	Pelupusan												
Jumlah													
	Penerimaan												
	Operasi & Penyenggaraan												
	Penilaian Keadaan/ Prestasi												
	Pemulihan/Ubah Suai/ Naik Taraf												
	Pelupusan												
Jumlah													
Jumlah Keseluruhan													

Disediakan Oleh :

Disahkan Oleh :

(cap nama & jawatan)

Tarikh :

(PTF yang bertanggungjawab)

Tarikh :



# JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

## Proses Kerja Perancangan Strategi Pengurusan Aset



6

BIL	PERKARA	PEGAWAI BERTANGGUNG-JAWAB	KETERANGAN	SENARAI SEMAK	RUJUKAN
1.	<p>Sedia dan kemukakan laporan tadbir urus TPATA kepada KPKR/TKPKR untuk kelulusan:</p> <p>Laporan Kesediaan Sumber Pengurusan Aset Tak Alih</p> <p>Laporan Kemajuan Aktiviti Pengurusan Aset Tak Alih</p> <p>Laporan Kedudukan Kos dan Nilaian Aset Tak Alih</p> <p>Laporan Status Penarafan Prestasi Aset Tak Alih</p> <p>Laporan Pencapaian Keberkesanan Pelan Strategi Pengurusan Aset (Operasi)</p>	KPF/ PB	<p>Penyiapan Pelaporan Tadbir Urus</p> <p><b>JKR.PATA-3A :</b> Kesediaan Sumber Pengurusan Aset Tak Alih</p> <p><b>JKR.PATA-3B :</b> Kemajuan Aktiviti Aset Tak Alih</p> <p><b>JKR.PATA-3C :</b> Kedudukan, Kos dan Nilaian Aset Tak Alih</p> <p><b>JKR.PATA-3D:</b> Status Penarafan Prestasi Aset Tak Alih</p> <p><b>JKR.PATA-3E:</b> Pencapaian Keberkesanan PSPA (O)</p>	<a href="#">Laporan Tadbir Urus PATA</a>  JKR.PATA-3A  JKR.PATA-3B  JKR.PATA-3C  JKR.PATA-3D  JKR.PATA-3E	Rujuk Bab B1 - TPATA

# **JKR.PATA-3A, JKR.PATA-3B dan JKR.PATA-3C**

- JKR.PATA-3A, JKR.PATA-3B dan JKR.PATA-3C hendaklah disiapkan setiap sukuan tahun

Sukuan Tahun	Tarikh Penyerahan Laporan
Sukuan Pertama	Sebelum/ pada 1 April
Sukuan Kedua	Sebelum/ pada 1 Julai
Sukuan Ketiga	Sebelum/ pada 1 Oktober
Sukuan Keempat	Sebelum/ pada 1 Januari tahun berikutnya

- Laporan Tadbir Urus PATA perlu disediakan dan dikemukakan kepada KPKR/TKPKR untuk kelulusan dibincangkan dalam mesyuarat (JKPAK Fasiliti) dan hendaklah dikemukakan kepada Urus Setia JPAK

LAPORAN KESEDIAAN SUMBER PENGURUSAN ASET TAK ALIH

Bulan: ..... Tahun: .....

Kementerian  
Negeri/Wilayah : .....  
Pelebur UPF : .....

Jabatan/Agensi : .....  
Daerah : .....

1

\* 0: Tiada kesedaran/kefahaman, 1: Ada kesedaran/kefahaman, 2: berkebolehan melaksana kerja dengan seliaan, 3: berkebolehan melaksana kerja tanpa seliaan, 4: berkebolehan merancang dan mencurus kerja, 5: amat berkebolehan merancang/mencurus & memimpin organisasi (kaktangan perlu memenuhi kompetensi tahap 3 dan ke atas)

Disediakan oleh:

(cap nama & jawatan)  
Tarikh :

Disehatkan Oleh:

(cap nama & jawatan)  
Tarikh :

8

1

# MAKLUMAT PREMIS

Kementerian / Negeri / Wilayah / Jabatan / Agensi :

Merujuk kepada Kementerian / Negeri / Wilayah / Jabatan / Agensi yang terlibat.

Pejabat UPF

Pejabat Unit Pengurusan Fasiliti yang terlibat. Cth: BSPN Negeri Kedah/ Cawangan Elektrik Negeri Kedah, JKR Jitra

2

## PEJABAT UPF PREMIS/ DAERAH/ NEGERI/ AGENSI/ JABATAN/ KEMENTERIAN

Cth:

1	BSPN Negeri Sembilan
2	JKR Jelebu
3	JKR Port Dickson
4	Pejabat JKR Tentera Port Dickson

3

## MAKLUMAT UPF

Bilangan UPF Premis :

Bilangan pejabat Unit Pengurusan Fasiliti (UPF) Premis.

Cth: BSPN Negeri, Pejabat JKR di Kem Tentera

Bilangan Premis Aset :

Bilangan Daftar Premis Aset yang dibawah kawalan pejabat Unit Pengurusan Fasiliti yang terlibat.

# Sumber Manusia

## Staf UPF:

Bilangan Staf didalam pejabat UPF .

Anggaran Belanja gaji bagi pejabat UPF tersebut

## Kompetensi dan Latihan

- % yang hadir 7 hari latihan

Peratus bilangan staf yang telahhadir 7 hari latihan

5 amat berkebolehan merancang/mengurus & memimpin organisasi  
(kakitangan perlu memenuhi kompetensi tahap 3 dan ke atas)

atas

4 berkebolehan merancang dan mengurus kerja

3 berkebolehan melaksana kerja tanpa seliaan

2 berkebolehan melaksana kerja dengan seliaan

1 Ada kesedaran/kefahaman

0 Tiada kesedaran/kefahaman

# ABM (Emolumen)

## ABM Rancang (RM):

Anggaran belanja mengurus yang dirancang bagi gaji pegawai pejabat UPF tersebut.

## ABM Sebenar

Anggaran belanja yang diperuntukkan bagi gaji pegawai pejabat UPF tersebut

## % Perbelanjaan

Peratus perbelanjaan semasa yang diperuntukkan bagi gaji pegawai pejabat UPF tersebut

# Pengurusan Pejabat

## Pematuhan ruang/ staf mengikut EPU (%)

Peratus Pematuhan ruang mengikut Garis Panduan Dan Peraturan Bagi Perancangan Bangunan Oleh Jawatankuasa Kecil Piawaian Dan Kos Bagi JPPN Jabatan Perdana Menteri bagi pejabat UPF tersebut.

## Perabot asas setiap pegawai (%)

Peratus bilangan perabot asas berbanding pegawai. Contoh: Kerusi, meja, almari, rak, kabinet, peti besi, dan yang seumpamanya

## Mesin Fotostat (Bil.)

Bilangan Mesin Fotostat dalam pejabat UPF tersebut

## Mesin Faksmili (Bil.)

Bilangan Mesin Faksimili dalam pejabat UPF tersebut

## Telefon dan alat komunikasi (Bil.)

Bilangan Telefon dan alat telekomunikasi dalam pejabat UPF tersebut

7

# Peralatan Kerja

Ketersediaan rangkaian dan akses mySPATA (%)

Peratus ketersediaan rangkaian dan akses laman web <http://myspata.gov.my/>

**Komputer**

Bilangan komputer bagi pejabat UPF tersebut

**Pemeriksaan Pengujian**

Bilangan peralatan pemeriksaan dan pengujian bagi pejabat UPF tersebut. Cth: Protimeter, pita ukur, measure meter etc

**Kenderaan**

Bilangan kenderaan rasmi bagi pejabat UPF tersebut

**Keselamatan Pekerja**

Bilangan Peralatan bagi menjaga keselamatan pekerja Cth: topi keselamatan, but keselemanan, sarung tangan etc

8

# Disediakan oleh/ Disahkan oleh

Disediakan oleh KPF/ PB dan dikemukakan kepada KPKR/TKPKR untuk kelulusan

# JKR.PATA-3B

JKR.PATA-3B

## LAPORAN KEMAJUAN AKTIVITI PENGURUSAN ASET TAK ALIH

Buatari: ..... Tarikh: .....

Kementerian : .....  
Negeri/ Wilayah : .....

Jabatan/Agensi: .....  
Daerah : .....

1

Premis/ Daerah/ Negeri/ Jabatan/ Kementerian	Maklumat Asas Aset		Nilai Aset	Sumber Operasi Aset		Penerimaan Aset Baru	Operasi Dan Penyenggaraan		Penilaian Keadaan/ Prestasi	Pemulih/ Ubah Sua/ Nak Taraf	Pelupusan										
	Kategori Premis Aset *	Bl. Premis Aset Suz Premis (fas/pantang)		Jumlah Kos Perolehan (RM)	Pengisian Staf UPF (%)	Kelukupan Puratakan Kerja (%)	Penerimaan ABM Sabenar Berbanding ABM Fancing (%)	Rancang (BL)	Sabenar (BL)	% Perbelanjahan		Rancang (BL)	Sabenar (BL)	% Perbelanjahan	Rancang (BL)	Sabenar (BL)	% Perbelanjahan	Rancang (BL)	Sabenar (BL)	% Perbelanjahan	
JUMLAH																					

Disediakan Oleh:

(cap nama & jawatan)  
Tarikh :

Disahkan Oleh:

(cap nama & jawatan)  
Tarikh :

10

\*Petunjuk Kategori Premis Aset: AB –Aset Bangunan , AJ- Aset Jalan , AA –Aset Retikulasi Bekalan Air, AP – Aset Pembetungan, AS – Aset Saliran

\*\* Jumlah Kos Perolehan = Kos Perolehan Tanah +Kos Perolehan Pembinaan

1

# MAKLUMAT PREMIS

Kementerian / Negeri / Wilayah / Jabatan / Agensi :

Merujuk kepada Kementerian / Negeri / Wilayah / Jabatan / Agensi yang terlibat.

2

## MAKLUMAT ASAS ASET

### Kategori Premis Aset

Merujuk kepada kategori aset seperti berikut: AB –Aset Bangunan , AJ- Aset Jalan , AA –Aset Retikulasi Bekalan Air, AP – Aset Pembetungan, AS – Aset Saliran

### Bil. Premis Aset

Merujuk kepada bilangan premis aset mengikut kategori aset.

### Saiz

- Luas ( $m^2$ ) merujuk kepada keluasan aset bangunan.
- Panjang (km) merujuk kepada jajaran / panjang aset infrastruktur (Jalan)

### Populasi (bil.)

Merujuk kepada bilangan maksima pengguna yang menggunakan aset (bangunan)

3

## NILAIAN ASET

### Jumlah Kos Perolehan (RM)

Jumlah kos akhir/ keseluruhan pewujudan sesuatu aset selepas ia disiapkan atau diserah milik

$$\text{Jumlah Kos Perolehan} = \text{Kos Perolehan Tanah} + \text{Kos Perolehan Pembinaan}$$

### Jumlah Nilai Semasa (RM)

Harga semasa sesuatu aset berdasarkan penawaran dan permintaan pasaran

4

# SUMBER OPERASI ASET

Merujuk kepada input pada JKR.PATA-3A (LAPORAN KESEDIAAN SUMBER PENGURUSAN ASET TAK ALIH)

5

## PENERIMAAN ASET BARU

Merujuk kepada input pada JKR.PATA.F6/7 (LAPORAN PENERIMAAN ASET)

6

## OPERASI DAN PENYENGGARAAN

Merujuk kepada input pada JKR.PATA.F7/6 (RINGKASAN LAPORAN PENYENGGARAAN DAN PERBELANJAAN ASET TAK ALIH)

7

## PENILAIAN KEADAAN/PRESTASI

Merujuk kepada input pada JKR.PATA.F8/8 (LAPORAN PEMERIKSAAN DAN PENARAFAN ASET TAK ALIH)

8

## PEMULIHAN/ UBAHSUAI/ NAIK TARAF

Merujuk kepada input pada JKR.PATA.F9/3 (LAPORAN PEMULIHAN/ UBAHSUAI/ NAIK TARAF)

9

## PELUPUSAN

Merujuk kepada input pada JKR.PATA.F10/6 (LAPORAN PELUPUSAN ASET)

10

## DISEDIAKAN OLEH/ DISAHKAN OLEH

Disediakan oleh KPF/ PB dan dikemukakan kepada KPKR/TKPKR untuk kelulusan

# **JKR.PATA-3C, JKR.PATA-3D dan JKR.PATA-3E**

- Laporan JKR.PATA-3C **disediakan setiap sukuan tahun** dan hendaklah dikemukakan kepada Jawatankuasa Pengurusan Kewangan dan Akaun (JKPA) di peringkat kementerian/jabatan/agensi masing-masing dua (2) minggu sebelum Mesyuarat JPKA diadakan.
- Laporan JKR.PATA-3D dan JKR.PATA-3E **disediakan satu kali setahun** untuk dibincangkan dalam Mesyuarat JKPAK (Fasiliti) dan Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan Aset Tak Alih sebelum dikemukakan kepada Urus Setia JPAK sebelum/pada 1 April pada tahun berikutnya.

# JKR.PATA-3C

JKR.PATA-3C

## LAPORAN KEDUDUKAN, KOS DAN NILAIAN ASET TAK ALIH

Bulan: ..... Tahun : .....

Kementerian : .....  
Negeri/ Wilayah : .....  
Premis: .....

Jabatan/Agensi: .....  
Daerah : .....

1

Premis (No. DPA)/ Daerah/ Negeri/ Jabatan/ Kementerian	Premis Aset	Kategori Aset			Kos Modal Aset	Kos Operasi Aset	Nilaian Aset		Pelupusan Aset		Hapus Kira							
	Jumlah Premis Aset (Bil.)	Tanah Kosong (Bil.)	Bangunan (Bil.)	Jalan (Bil.)	Pembentungan (Bil.)	Sariran (Bil.)	Lain-lain: .....(nyatakan)	Kos Perolehan Tanah (RM)	Kos Perolehan Pembinaan (RM)	Kos PUN (RM)	Jumlah Kos Berlehat (RM)	Jumlah Kos Operasi ABM Terkurus Bagi Tahun-tahun Sebelum (RM)	Jumlah Kos Operasi ABM Tahun Semasa Nilai Semasa Tanah (RM)	Nilaian Semasa Binaan (RM)	Jumlah Nilai Semasa (RM)	Struktur/ Komponen Binaan	Tanah/ Bangunan/ Infrastruktur	Hapus Kira
JUMLAH																		

Disediakan Oleh:

(cap nama & jawatan)

Tarikh :

Disahkan Oleh:

(cap nama & jawatan)

Tarikh :

9

**1**

# **MAKLUMAT PREMIS**

Kementerian / Negeri / Wilayah / Jabatan / Agensi :

Merujuk kepada Kementerian / Negeri / Wilayah / Jabatan / Agensi yang terlibat.

**2**

## **PREMIS ASET**

**Jumlah Premis Aset**

Merujuk kepada jumlah bilangan sesuatu tapak tanah yang menempatkan bangunan, infrastruktur dan kawasan yang berkaitan dibawah kawalan kementerian/ jabatan/ agensi terbabit

**3**

## **KATEGORI ASET**

**Tanah Kosong**

Merujuk kepada jumlah bilangan sesuatu tapak tanah tanpa bangunan, infrastruktur atau sebarang fasiliti binaan sama ada di atas atau di dalam tanah. dibawah kawalan kementerian/ jabatan/ agensi terbabit

**Bangunan**

Merujuk kepada jumlah bermaksud sesuatu binaan bangunan dan semua komponen serta fasiliti berkaitan yang terdapat dalam sesuatu premis. Contoh aset bangunan ialah pejabat, perumahan pegawai, sekolah, hospital, rumah ibadat, dewan dan sebagainya dibawah kawalan kementerian/ jabatan/ agensi terbabit

**Jalan / Pembentungan / saliran**

Merujuk kepada jumlah bermaksud sesuatu binaan jalan/ pembentungan/saliran dan semua komponen serta fasiliti berkaitan yang terdapat dalam sesuatu premis

**4**

# KOS MODAL ASET

Jumlah Kos PUN(RM)

Jumlah kos akhir/ keseluruhan pemulihan/ ubahsuai/ naiktaraf sesuatu aset pada tahun semasa

Jumlah Kos Perolehan (RM)

Jumlah kos akhir/ keseluruhan pewujudan sesuatu aset selepas ia disiapkan atau diserah milik

Jumlah Kos Perolehan = Kos Perolehan Tanah + Kos Perolehan Pembinaan

**5**

# KOS OPERASI ASET

Jumlah kos operasi dan peyenggaraan sesuatu aset yang melibatkan kos pengurusan, kos utiliti, kos buruh, kos alat ganti dan lain-lain kos termasuk kos bagi aktiviti pemulihan/ ubah suai/ naik taraf yang berkaitan bagi sesuatu premis.

**6**

# NILAIAN ASET

Harga keseluruhan sesuatu aset mengikut pasaran semasa sebagaimana yang ditetapkan dalam amalan perkhidmatan penilaian harta yang merangkumi nilai tanah dan binaan bagi sesuatu premis.

**7**

# PELUPUSAN ASET

Merujuk kepada input pada JKR.PATA.F10/6 (LAPORAN PELUPUSAN ASET)

**8**

# HAPUS KIRA

Merujuk kepada input pada JKR.PATA.F11/6 (LAPORAN KEHILANGAN DAN HAPUS KIRA ASET)

# JKR.PATA-3D

LAPORAN JATAK PENTAKAUN PENGETAHUAN PRESTASI ASSET TAHALIH

Tahun: \_\_\_\_\_

Kementerian : .....  
 Negeri/ Wilayah : .....  
 Premis: .....

Jabatan/Agensi: .....  
 Daerah : .....

1

Premis (No. DPA)/ Daerah/ Negeri/ Jabatan/ Kementerian	Premis Aset	Nilai Aset	Status Penyenggaraan Aset					Status Fizikal Aset					Status Prestasi Aset						
	Kategori Premis Aset*	Premis Aset (Bil)	Jumlah Kos Perolehan (RM) **	Jumlah Nilai Semasa (RM)	Tahap 1 (Bil.)	Tahap 2 (Bil.)	Tahap 3 (Bil.)	Tahap 4 (Bil.)	Tahap 5 (Bil.)	Tahap 1 (Bil.)	Tahap 2 (Bil.)	Tahap 3 (Bil.)	Tahap 4 (Bil.)	Tahap 5 (Bil.)	Tahap 1 (Bil.)	Tahap 2 (Bil.)	Tahap 3 (Bil.)	Tahap 4 (Bil.)	Tahap 5 (Bil.)
JUMLAH																			

Disediakan Oleh:

(cap nama & jawatan)  
Tarikh :

Disahkan Oleh:

(cap nama & jawatan)  
Tarikh :

7

\*Petunjuk Kategori Premis Aset: AB –Aset Bangunan , AJ- Aset Jalan , AA – Aset Retikulasi Bekalan Air, AP – Aset Pembetungan, AS – Aset Saliran

\*\* Jumlah Kos Perolehan = Kos Perolehan Tanah + Kos Perolehan Pembinaan

Nota : Nilai tahap status penyenggaraan aset, status fizikal aset dan status prestasi aset adalah berdasarkan garis panduan yang dikuatkuasakan.

**1**

# **MAKLUMAT PREMIS**

Kementerian / Negeri / Wilayah / Jabatan / Agensi :

Merujuk kepada Kementerian / Negeri / Wilayah / Jabatan / Agensi yang terlibat.

**2**

## **PREMIS ASET**

### **Kategori Premis Aset**

Merujuk kepada kategori aset seperti berikut: AB –Aset Bangunan , AJ- Aset Jalan , AA – Aset Retikulasi Bekalan Air, AP – Aset Pembetungan, AS – Aset Saliran

**3**

## **NILAIAN ASET**

### **Jumlah Kos Perolehan (RM)**

Jumlah kos akhir/ keseluruhan pewujudan sesuatu aset selepas ia disiapkan atau diserah milik

$$\text{Jumlah Kos Perolehan} = \text{Kos Perolehan Tanah} + \text{Kos Perolehan Pembinaan}$$

### **Jumlah Nilai Semasa (RM)**

Harga semasa sesuatu aset berdasarkan penawaran dan permintaan pasaran

4

# STATUS PENYENGGARAAN ASET

Penentuan Tahap Penyenggaraan Aset adalah berdasarkan **Garis Panduan Tahap Penyenggaraan Aset Tak Alih Kerajaan**

5

## STATUS FIZIKAL ASET

Merujuk kepada input pada JKR.PATA.F8/8 (LAPORAN PEMERIKSAAN DAN PENARAFAN ASET TAK ALIH)

Penentuan Tahap Prestasi Aset adalah berdasarkan Garis Panduan Pemeriksaan dan Penilaian Keadaan Bangunan Sedia Ada

6

## STATUS PRESTASI ASET

Merujuk kepada input pada JKR.PATA.F8/8 (LAPORAN PEMERIKSAAN DAN PENARAFAN ASET TAK ALIH)

Penentuan Tahap Prestasi Aset adalah berdasarkan Garis Panduan Penarafan Aset

7

## DISEDIAKAN OLEH/ DISAHKAN OLEH

Disediakan oleh KPF/ PB dan dikemukakan kepada KPKR/TKPKR untuk kelulusan

4

Merujuk kepada peratus Bil. DPA dan DAK (input pada JKR.PATA.F6/11 pada tahun semasa)

5 Merujuk kepada peratus tahap penyenggaraan aset (input pada JKR.PATA-3D pada tahun semasa)

6 Merujuk kepada peratus tahap fizikal aset (input pada JKR.PATA-3D pada tahun semasa)

7 Merujuk kepada peratus prestasi aset (input pada JKR.PATA-3D pada tahun semasa)

8 Merujuk kepada peratus kemajuan aktiviti (program dan keewangan seluruh fasa (input pada JKR.PATA-3B pada tahun semasa)

9 Merujuk kepada peratus kesediaan sumber PATA (input pada JKR.PATA-3A pada tahun semasa)

Merujuk kepada peratus bilangan MKSP, JKPAK, Audit Dalaman yang dijadualkan seperti didalam JKR.PATA-1 Lampiran A bagi tahun semasa

10

# JKR.PATA-3E

JKR.PATA-3E

## LAPORAN PENCAPAIAN KEBERKESANAN PELAN STRATEGI PENGURUSAN ASET (OPERASI)

Tahun: ..... hingga .....

Kementerian/Jabatan : .....

Aktiviti/Ukuran	Sasaran	Pencapaian				
		Tahun 1		Tahun 2		Tahun 3
		Bil. Aset Semasa	%	Bil. Aset Semasa	%	Bil. Aset Semasa
<b>Pendaftaran Aset (Rujuk JKR.PATA.F6/11)</b>						
DPA						
DAK						
<b>Tahap Penyenggaraan Aset (Rujuk JKR.PATA-3D)</b>						
Tahap 5						
Tahap 4						
Tahap 3						
<b>Tahap Fizikal Aset (Rujuk JKR.PATA-3D)</b>						
Tahap 5						
Tahap 4						
Tahap 3						
<b>Tahap Prestasi Aset (Rujuk JKR.PATA-3D)</b>						
Tahap 5						
Tahap 4						
Tahap 3						
<b>Kemajuan Aktiviti PATA Tahunan (Rujuk JKR.PATA-1)</b>						
Program						
Kewangan						
<b>Kesediaan Sumber PATA (Rujuk JKR.PATA-3A)</b>						
Kompetensi staf tahap 3 ke atas						
Ketersediaan rangkaian dan akses mySPATA						
Ruang/ staf						
<b>Tadbir Urus PATA (Rujuk JKR.PATA-1 Lampiran A)</b>						
MKSP						
JKPAK						
Audit Dalaman						

10

3

Merujuk kepada Kementerian / Jabatan / Agensi yang terlibat

Merupakan peratus sasaran yang ditetapkan bagi setiap aktiviti/ ukuran

Merujuk kepada Jumlah bilangan aset dibawah kawalan kementerian/ jabatan/ agensi terbabit

# JKR.PATA-3A

JKR.PATA-3A

## LAPORAN KESEDIAAN SUMBER PENGURUSAN ASET TAK ALIH

Bulan: Januari Tahun : 2012

Kementerian: Kementerian Kerja Raya  
 Negeri /Wilayah: Perak Darul Ridzuan  
 Pejabat UPF: Ipooh, Perak

Jabatan/Agensi: Jabatan Kerja Raya  
 Daerah : Kinta

Pejabat UPF Premis/ Daerah/ Negeri/ Jabatan Kementerian	MAKLUMAT UPF		SUMBER MANUSIA				ABM (EMOLUMEN)			PENGURUSAN PEJABAT				PERALATAN KERJA						
	Bilangan UPF Premis	Bil Premis Aset	Staf UPF			Kompetensi dan Latihan		ABM Rancang (RM)	ABM Sebenar (RM)	% Belanjaan	Pematuhan ruang / staf mengikut EPU (%)	Perabot asas setiap pegawai (%)	Mesin fotostat (Bil.)	Mesin faksimili (Bil.)	Telefon dan alat komunikasi (Bil.)	Ketersediaan rangkaian dan akses mySPATA (%)	Komputer (Bil.)	Pemeriksaan dan pengujian (Bil.)	Kenderaan (Bil.)	Keselamatan pekerja (PPE) (Bil.)
			Lulus (Bil.)	Dilisi (Bil.)	% Dilisi	% yang hadir 7 hari latihan	% yang mencapai tahap kompetensi 3 dan ke atas													
Cawangan Mekanikal	1	1	3	3	100	3	20	25,000	25,000	0	100	100	1	1	1	50	2	1	1	1
Cawangan Elektrik	1	1	2	1	50	1	10	25,000	25,000	0	100	100	1	1	1	50	2	1	1	1
JKR Kinta	1	1	10	8	80	4	10	100,000	85,000	0	100	100	1	1	1	50	7	5	2	2
JUMLAH	3	3	15	12		8		150,000	135,000				3	3	3		11	7	4	4

\* 0: Tiada kesedaran/kefahaman, 1: Ada kesedaran/kefahaman, 2: berkebolehan melaksana kerja dengan seliaan , 3: berkebolehan melaksana kerja tanpa seliaan, 4: berkebolehan merancang dan mengurus kerja, 5: amat berkebolehan merancang/mengurus & memimpin organisasi (kaktangan perlu memenuhi kompetensi tahap 3 dan ke atas)

Disediakan Oleh:

Nama dan tandatangan pegawai  
yang menyediakan laporan

(cap nama, jawatan)

Tarikh :

Disahkan Oleh :

Nama dan tandatangan PTF Daerah/  
Negeri/ Jabatan/ Kementerian

(cap nama, jawatan)

Tarikh :



# JKR.PATA-3B

JKR.PATA-3B

## LAPORAN KEMAJUAN AKTIVITI PENGURUSAN ASET TAK ALIH

Bulan: Januari Tahun : 2012

Kementerian: Kementerian Kerja Raya

Negeri /Wilayah: Perak Darul Ridzuan

Pejabat UPF: Ipooh, Perak

Jabatan/Agenzi: Jabatan Kerja Raya

Daerah : Kinta

Premis/ Daerah/ Negeri/ Jabatan/ Kementer- ian	MAKLUMAT ASAS ASET			NILAIAN ASET	SUMBER OPERASI ASET	PENERIMAAN ASET BARU	OPERASI DAN PENYENGGARAAN	PENILAIAN KEADAAN / PRESTASI	PEMULIHAN/ UBAH SUAI/ NAIK TARAF	PELUPUSAN	
	AB	AB	AB								
Caw. Mekanikal	3	1	1	1	1	Bil. Premis Aset	Saiz Premis Aset (luas/panjang)	Populasi (bil.)	Jumlah Kos Perolehan (RM) **	Jumlah Nilai Semasa (RM)	Kecukupan Peralatan Kerja (%)
Caw. Elektrik	65,000 m <sup>2</sup>	30,000 m <sup>2</sup>	15,000 m <sup>2</sup>	20,000 m <sup>2</sup>	0	Saliz Premis Aset (luas/panjang)					
JKR Kinta	520	250	150	120							
JUMLAH	380,000	180,00	100,00	100,000	0						
	12	8	1	3							
	50	50	50	50							
	100	100	100	100							
	0	0	0	0							
	35	25	20	20							
	0	0	0	0							
	25,000	15,000	5,000	5,000							
	240	30	110	100							
	22	2	10	10							
	7	9	10	10							
	245,500	150,00	50,000	45,500							
	7	2	0	5							
	0	0	0	0							
	6,000	5,000	0	1,000							
	7	3	2	2							
	0	0	0	0							
	80,000	50,000	15,000	15,000							
	9	1	5	3							
	0	0	0	0							
	0	0	0	0							
	0	0	0	0							
	0	0	0	0							

Disediakan Oleh:

Nama dan tandatangan pegawai  
yang menyediakan laporan

Disahkan Oleh :

Nama dan tandatangan PTF Daerah/  
Negeri/ Jabatan/ Kementerian



# JKR.PATA-3C

JKR.PATA-3C

## LAPORAN KEDUDUKAN, KOS DAN NILAIAN ASET TAK ALIH

Bulan: Januari Tahun : 2012

Kementerian: Kementerian Kerja Raya  
 Negeri /Wilayah: Perak Darul Ridzuan  
 Pejabat UPF: Ipooh, Perak

Jabatan/Agensi: Jabatan Kerja Raya  
 Daerah : Kinta

Premis (No. DPA) / Daerah/ Negeri/ Jabatan/ Kementerian	PREMIS ASET	KATEGORI ASET			KOS MODAL ASET		KOS OPERASI ASET	NILAIAN ASET	PELUPUSAN ASET		HAPUS KIRA	
		Jumlah Premis Aset (Bil.)	Tanah Kosong (Bil.)	Bangunan (Bil.)	Jalan (Bil.)	Pembetungan (Bil.)	Saliran (Bil.)	Lain-lain:	Struktur/ Komponen Binaan	Aset Hartanah/ Premis	Hapus Kira	Surc妖
Cawangan Mekanikal	1	1	0	3	0	2	0	300,000	300,000	Kos Perolehan Tanah <small>(RM)</small>	0	0
	0	0	0	0	0	2	0	1,500,000	1,500,000	Kos Perolehan <small>(RM)</small>	0	0
	3	3	3	0	0	0	0	800,000	800,000	Kos PUN (RM)	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	2,600,000	2,600,000	Jumlah Kos Perolehan <small>(RM)</small>	0	0
	2	2	0	0	0	0	0	50,000	50,000	Jumlah Kos Operasi ABM Terkumpul Bagi Tahun- tahan Sebelum (RM)	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	45,500	45,500	Jumlah Kos Operasi ABM Tahun Semasa	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	350,000	350,000	Nilaian Semasa Tanah <small>(RM)</small>	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	1,500,000	1,500,000	Nilaian Semasa Binaan <small>(RM)</small>	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	1,850,000	1,850,000	Jumlah Nilai Semasa <small>(RM)</small>	0	0
JUMLAH	1	1	1	1	1	1	1	10,000	10,000	Nilai (RM)	0	0
										Bilangan	Bilangan	Bilangan
										Nilai (RM)	Nilai (RM)	Nilai (RM)

Disediakan Oleh:

Nama dan tandatangan pegawai  
yang menyediakan laporan

(cap nama, jawatan)

Tarikh :

Disahkan Oleh:

Nama dan tandatangan PTF Daerah/  
Negeri/ Jabatan/ Kementerian

(cap nama, jawatan)

Tarikh :

CONTOH



# JKR.PATA-3D

JKR.PATA-3D

## LAPORAN STATUS PENARAFAN PRESTASI ASET TAK ALIH

Tahun : 2012

Kementerian: Kementerian Kerja Raya

Negeri/Wilayah: Perak Darul Ridzuan

Premis: Cawangan Kejuruteraan Mekanikal

Jabatan/Agenzi: Jabatan Kerja Raya

Daerah : Kinta

Premis (No. DPA) / Daerah/ Negeri/ Jabatan/ Kementerian	PREMIS ASET		NILAIAN ASET	STATUS PENYENGGARAAN ASET			STATUS FIZIKAL ASET			STATUS PRESTASI ASET			
	Kategori Premis Aset*	Premis Aset (Bil)		Jumlah Kos Perolehan (RM) **	Jumlah Nilai Semasa (RM)	Tahap 1 (Bil.)	Tahap 2 (Bil.)	Tahap 3 (Bil.)	Tahap 4 (Bil.)	Tahap 5 (Bil.)	Tahap 1 (Bil.)	Tahap 2 (Bil.)	Tahap 3 (Bil.)
Cawangan Mekanikal (1101113MYS.010202.BA001)	AB	1	2,600,000	2,600,000	1,850,000				1				
JUMLAH		1	2,600,000		1,850,000				1				

Disediakan Oleh:

Nama dan tandatangan pegawai yang menyediakan laporan

(cap nama, jawatan)

Tarikh :

CONTOH

Disahkan Oleh :

Nama dan tandatangan PTF Daerah/ Negeri/ Jab./ Kem.

(cap nama, jawatan)

Tarikh :

\*Petunjuk Kategori Premis Aset: AB –Aset Bangunan , AJ- Aset Jalan , AA – Aset Retikulasi Bekalan Air, AP – Aset Pembetungan, AS – Aset Saliran

\*\* Jumlah Kos Perolehan = Kos Perolehan Tanah + Kos Perolehan Pembinaan

Nota : Nilai tahap status penyenggaraan aset, status fizikal aset dan status prestasi aset adalah berdasarkan garis panduan yang dikuatkuasakan.





**7**

BIL	PERKARA	PEGAWAI BERTANG GUNG-JAWAB	KETERANGAN	SENARAI SEMAK	RUJUKAN
1.	Lantik/ arah Ketua Audit Dalaman laksana audit dalaman	PB	Bagi memastikan Pekeliling Am Bil. 2 Tahun 2012 dipatuhi, PB akan melantik Pasukan Audit Dalam untuk melaksanakan audit dalaman.	JKR.PATA-5A JKR.PATA-5B JKR.PATA-5C	<a href="#">Rujuk Bab B3 : TPATA</a>





### OUTPUT

BIL	PERKARA	RUJUKAN
1.	Aset dilaksanakan dengan lebih strategik dan sistematik	
2.	Meningkatkan kualiti penyampaian perkhidmatan	
3.	Ke arah penggunaan aset yang lebih optimum	
4.	Memberi pulangan pelaburan yang tinggi	