



# Metodologi Pengurusan Projek ICT Sektor Awam (PPrISA)



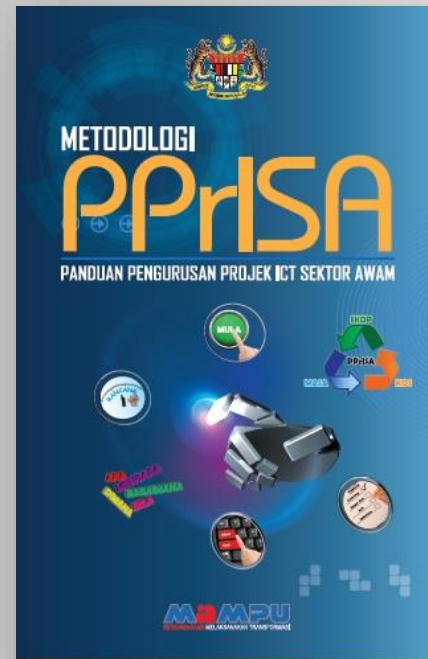


# LATAR BELAKANG

## Mesyuarat KSU & KP

- 13 Februari 2015

1. Hasil Kajian Pelaksanaan projek-projek ICT sektor awam dibentang dalam mesyuarat. ▶
2. Mesyuarat memutuskan agar MAMPU menghasilkan metodologi pengurusan projek dan memperkasakan penggunaan metodologi tersebut.



Metodologi Pengurusan Projek ICT Sektor Awam (**PPrISA**) disediakan sebagai panduan yang **sistemik** dan **menyeluruh** dalam aspek pengurusan projek ICT sektor awam.

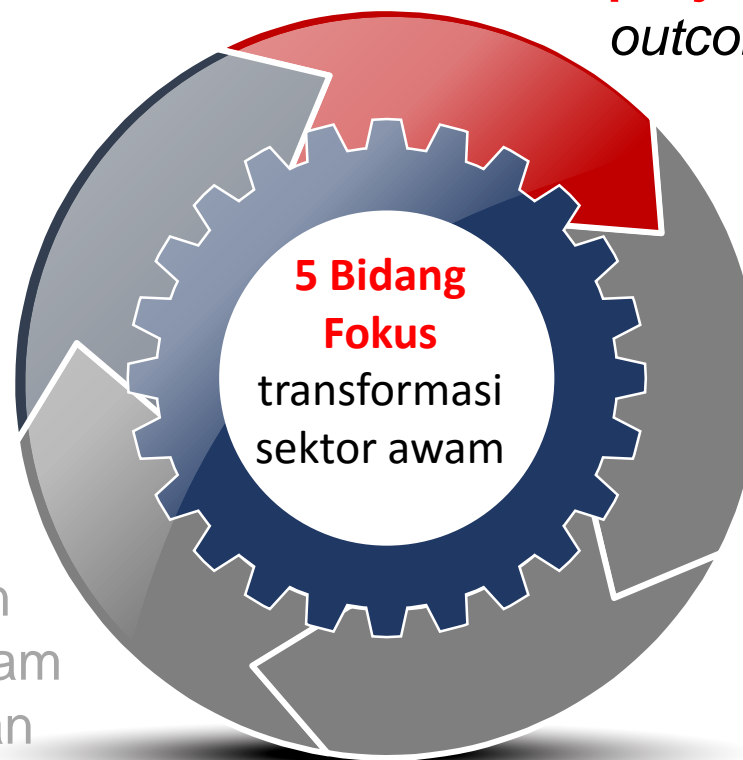


# Rancangan Malaysia Ke-11 (2016 – 2020)



5. Memanfaatkan PBT untuk menyediakan perkhidmatan berkualiti di peringkat tempatan

4. Merasionalisasikan institusi Sektor Awam untuk meningkatkan produktiviti dan prestasi



1. Mempertingkatkan **pengurusan projek** untuk menghasilkan *outcome* yang lebih baik dan cepat

2. Memperkukuh pengurusan bakat untuk perkhidmatan awam masa hadapan

3. Mempertingkatkan penyampaian perkhidmatan dengan mengutamakan rakyat



# Kategori Projek ICT





# Rangka Kerja Pembangunan Projek ICT

## Tadbir Urus Projek



Bajet dan Prosedur Perolehan

Permulaan

Perancangan

Pelaksanaan & Kawalan

Penamatan

Operasi dan Penyelenggaraan

Dasar, Piawaian, Garis Panduan dan Perundangan

## Pengurusan



Sumber Manusia



Proses



Teknologi



# Metodologi Pengurusan Projek ICT Sektor Awam (PPrISA)

## 4 FASA



## 8 KOMPONEN

1. Pengurusan **Skop**
2. Pengurusan **Risiko**
3. Pengurusan **Isu**
4. Pengurusan **Kualiti**
5. Pengurusan **Sumber**
6. Pengurusan **Komunikasi**
7. Pengurusan **Perubahan**
8. Pengurusan **Kos**

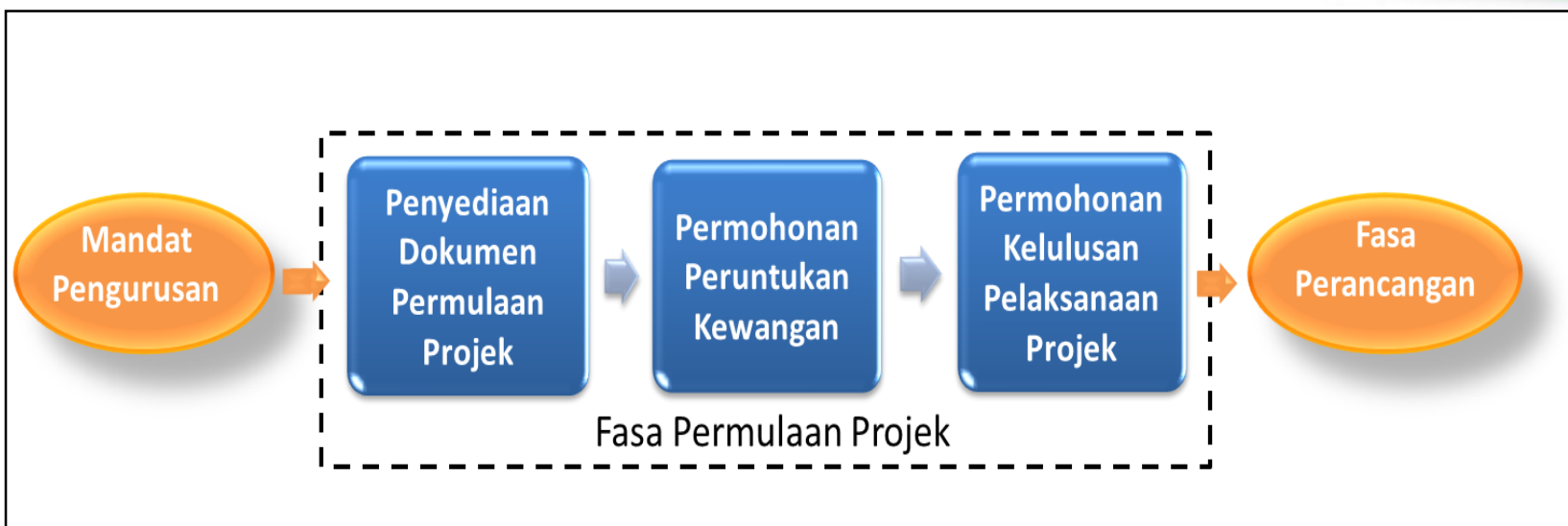
**18 Templat**



# Metodologi Pengurusan Projek ICT Sektor Awam (PPrISA)

## FASA 1

### PERMULAAN PROJEK



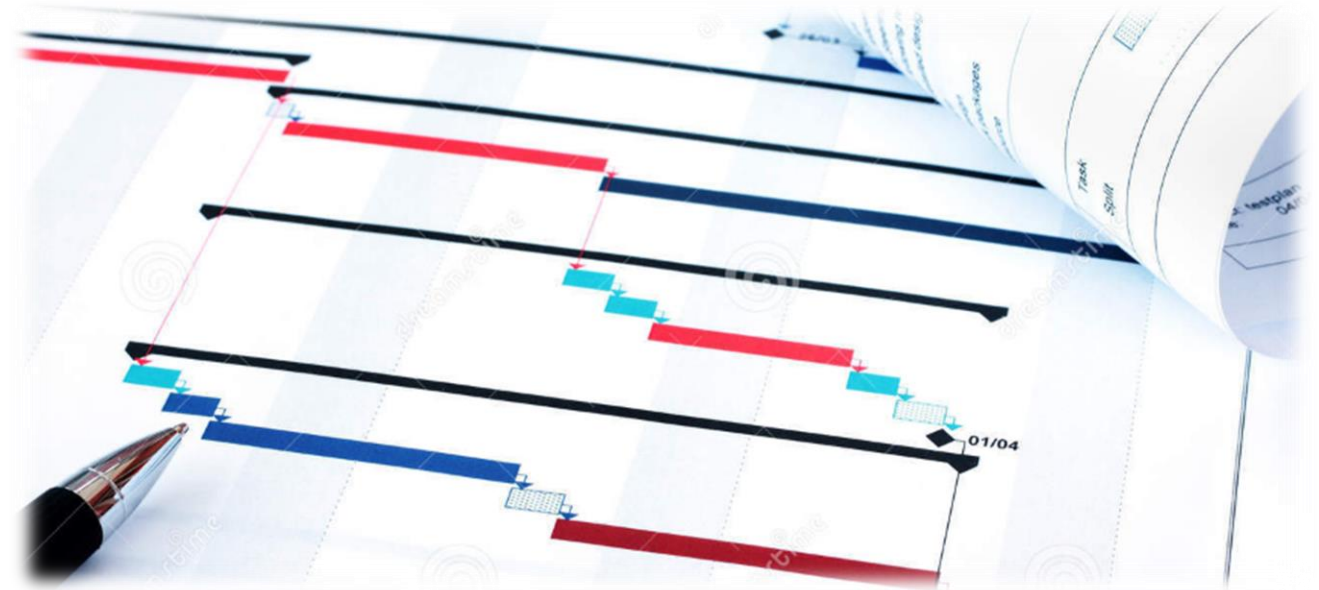
- 1 Kenalpasti skop, kos dan tempoh projek
- 2 Kelulusan peruntukan projek
- 3 Kelulusan mulakan projek



# Metodologi Pengurusan Projek ICT Sektor Awam (PPrISA)

## FASA 2

## PERANCANGAN PROJEK



**1** Perincian perancangan projek (aktiviti, tempoh, kos dan sumber)

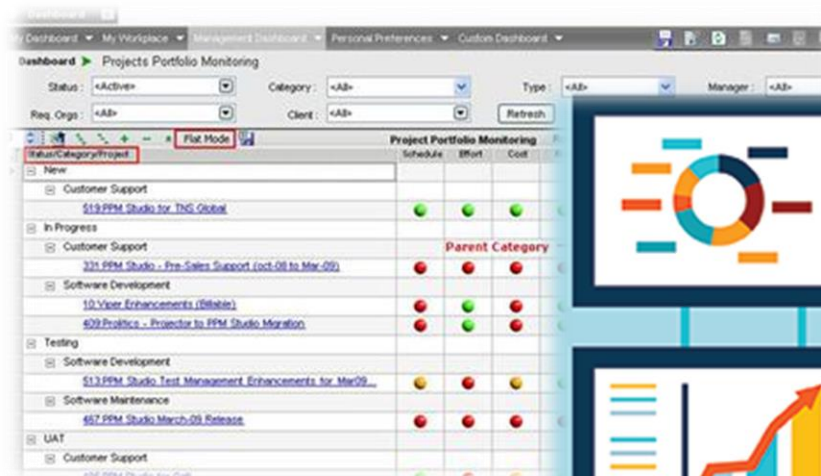
**2** Pembangunan pelan-pelan mengurus & mengawal projek





# Metodologi Pengurusan Projek ICT Sektor Awam (PPrISA)

## FASA 3 PELAKSANAAN & KAWALAN



**1** Melaksana aktiviti projek & pengesahan serahan-serahan

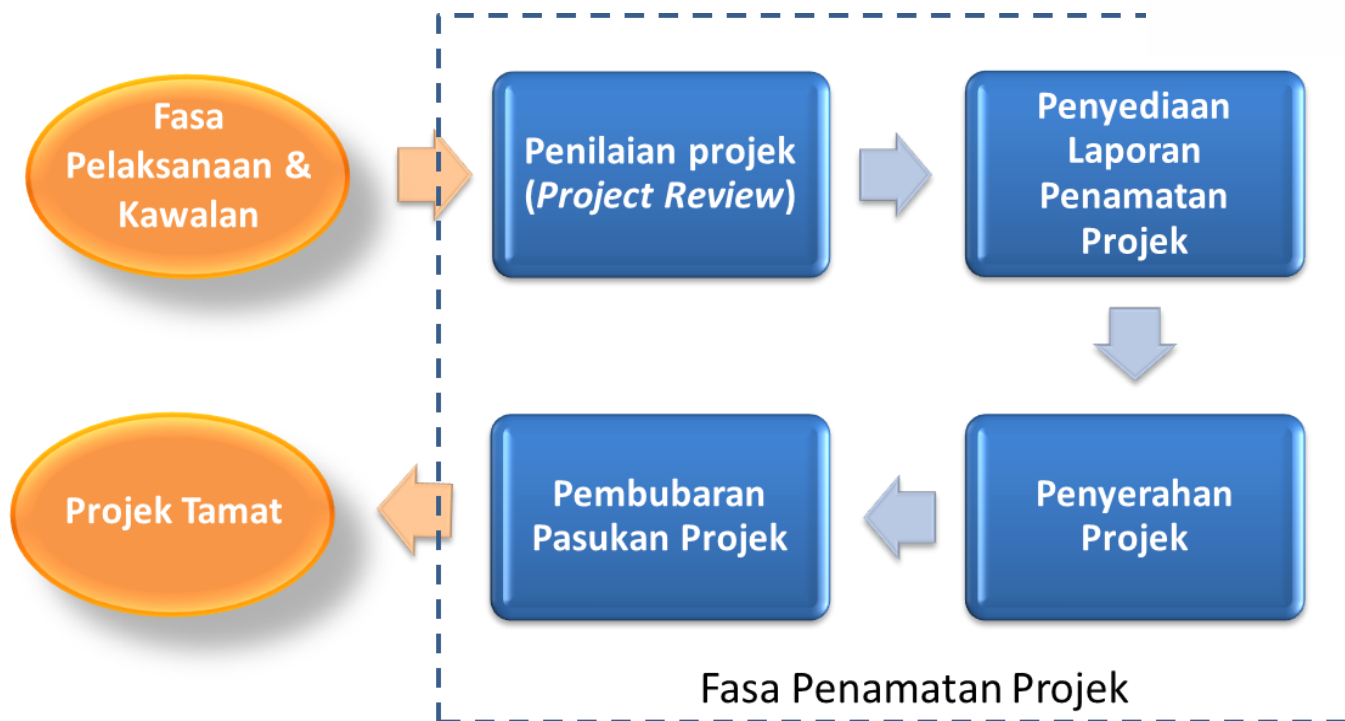
**2** Memantau & mengawal projek melalui pelan-pelan yang telah dibangunkan



# Metodologi Pengurusan Projek ICT Sektor Awam (PPrISA)

## FASA 4

## PENAMATAN PROJEK



- 1 Melaksanakan aktiviti penamatan projek
- 2 Mengukur prestasi projek
- 3 Penutupan projek secara rasmi



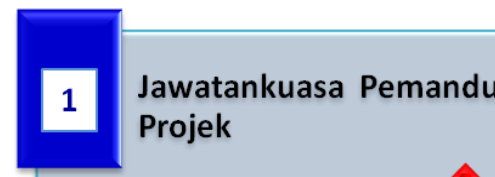
# KOMPONEN PENTING PENGURUSAN PROJEK ICT



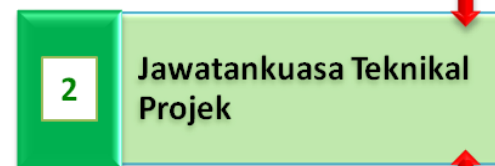
## Struktur Tadbir Urus Projek

### Jawatankuasa & Pasukan Projek

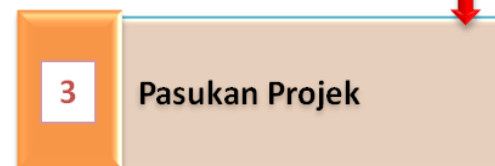
### Tanggungjawab



Menentukan strategi dan hala tuju pelaksanaan projek



Menyelaras pelaksanaan projek berdasarkan strategi & hala tuju



Melaksanakan projek mengikut strategi & hala tuju

## Pengurus Projek dan PMO



Melaksanakan urusan pentadbiran projek termasuk mengurus skop, jadual, kos projek dari mula hingga projek tamat.



# FAKTOR KEJAYAAN PELAKSANAAN PROJEK ICT

1

Sokongan dan komitmen yang tinggi dari pihak pengurusan atasan agensi

2

Penglibatan aktif dan komitmen pemilik projek atau pengguna sepanjang tempoh pelaksanaan projek

3

Penglibatan SME di peringkat awal projek

4

Halatuju dan dasar yang mantap

5

Pasukan projek yang fokus, berdedikasi dan berkemahiran



Panduan [PPrISA](#) disediakan bagi memastikan projek dapat dilaksanakan secara **sistematik** dan **efisien** dan seterusnya meningkatkan **kejayaan** dan **keberkesanan** pelaksanaan projek ICT agensi sektor awam.

**SEKIAN**

yqtan@mampu.gov.my