



Jabatan Perangkaan  
**MALAYSIA**

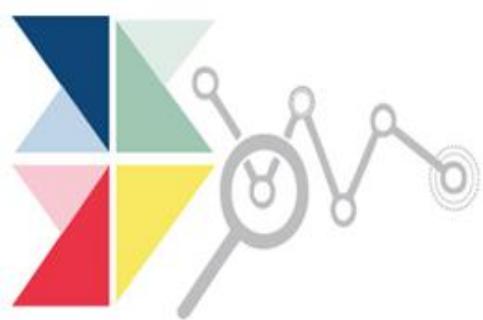


**NEGARAKU**

# **KAJIAN PENGGUNAAN VARIABLE BERDASARKAN SOAL SELIDIK AGENSI**



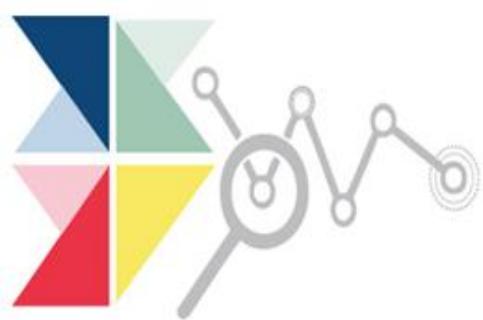




# Latar Belakang Kajian

**1** Berdasarkan kepada Mesyuarat Pagi Pengurusan Jabatan Perangkaan Malaysia, Bil.4/2017 yang dipengerusikan oleh YBrs. Dr. Ketua Perangkawan pada 11 April 2017 telah mengarahkan satu kajian dibuat berkaitan borang-borang yang digunakan oleh Kementerian/Agensi.

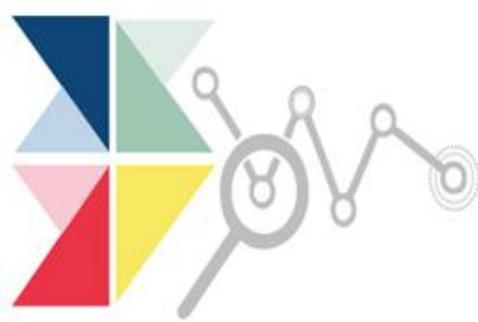
BIL	PERKARA	TINDAKAN
20.	<b>Borang yang digunakan di Kementerian/Agensi</b>  20.1 YBrs. Dr. Penggerusi mengarahkan satu kajian dibuat berkaitan borang-borang yang digunakan oleh Kementerian/Agensi. Tujuan kajian adalah untuk meneliti maklumat yang boleh dijadikan sumber data pentadbiran dalam penghasilan statistik rasmi.  20.2 Mesyuarat bersetuju kajian ini dilaksanakan oleh Pengarah ILSM.	ILSM



# Latar Belakang Kajian (smbgn.)

- 2** Kajian ini akan diberi tumpuan kepada borang yang digunakan oleh Kementerian / Agensi di Negeri Perak; dan
- 3** Kajian akan diangkat untuk disenaraikan di dalam Jawatankuasa Pemandu Teknikal Statistik (JPTS) untuk pertimbangan kajian lebih terperinci.



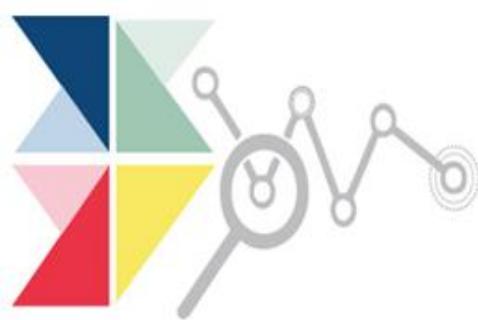


# Tujuan Kajian



Meneliti maklumat yang boleh dijadikan sumber data pentadbiran dalam penghasilan statistik rasmi





# Penyataan Masalah



- 1** Meningkatkan penggunaan data pentadbiran bagi tujuan penyusunan statistik rasmi;
- 2** Mengurangkan beban respondan; dan
- 3** Sasaran liputan penuh bagi populasi





# Literature Review

## Definisi Data Pentadbiran

A traditional or “narrow” definition of administrative sources comprises just public sector non-statistical sources, whereas a “wider” definition would also include private sector sources.

Figure 1.1 - Narrow definition

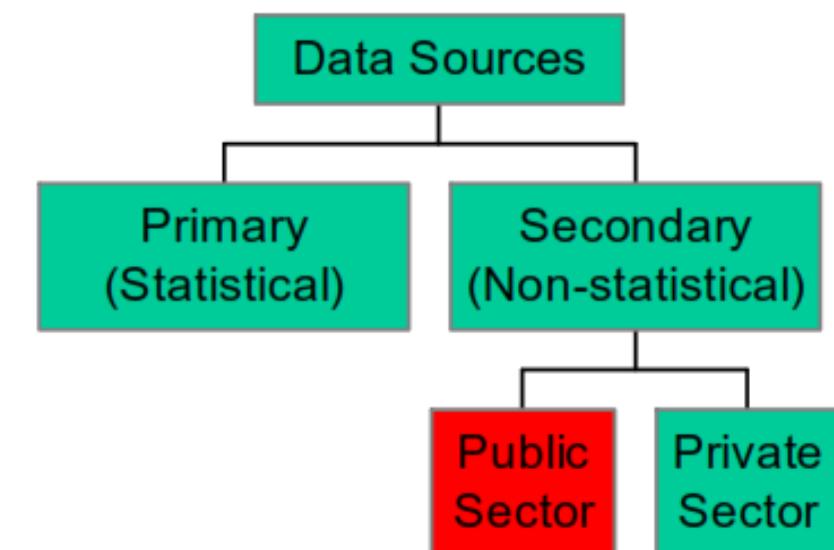
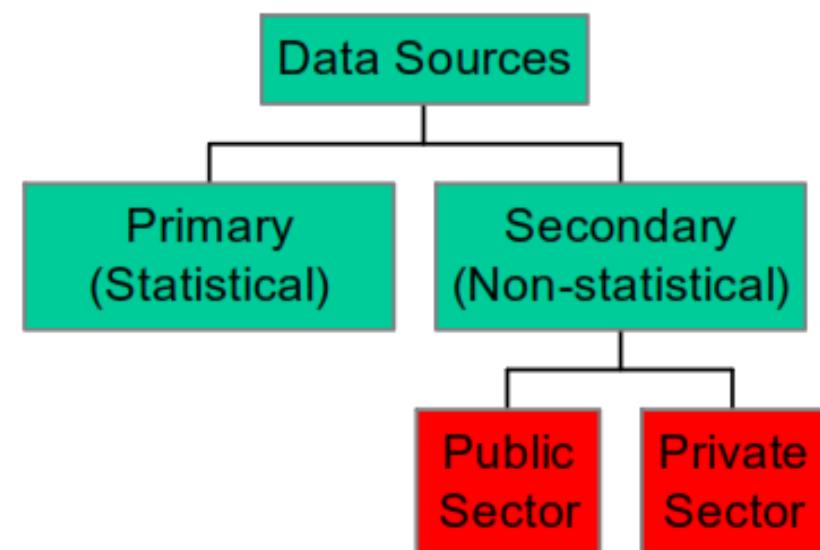


Figure 1.2 - Wider definition



## Mengapa private sector? (Wider Definition)

Increasing privatisation of government functions

Growth of private sector data and “value-added re-sellers

User interest in new types of data

**Sources :** Using Administrative and Secondary Sources for Official Statistics: A Handbook of Principles and Practices (UN 2011)



# Skop Kajian



Agensi Kerajaan Negeri atau Persekutuan di Negeri Perak

**43**

Agensi terpilih pada peringkat awal kajian

dari pada

**185**

Kementerian /Agensi Negeri Perak



Melibatkan

**547**

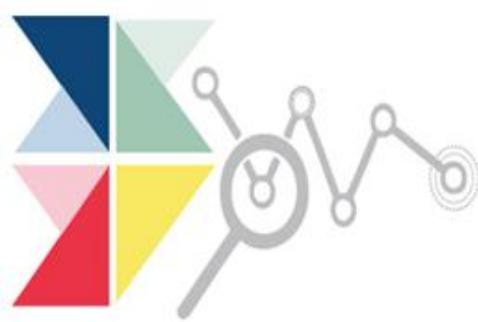
Jenis borang soal selidik



*Purposive sampling*  
LHDN, SSM, KWSP, CIDB  
& JAB. PERIKANAN

**191**

Jenis borang soal selidik

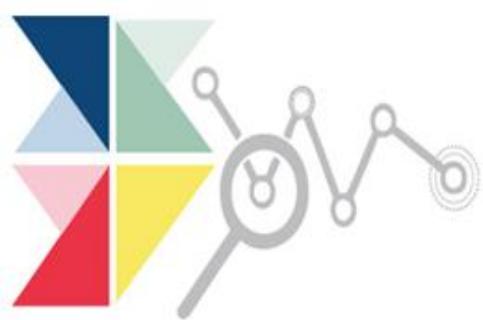


# Skop Kajian (smbgan.)



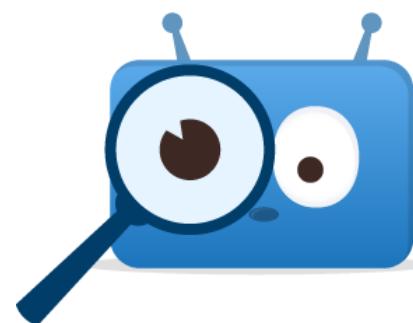
Melibatkan penyusunan data statistik ekonomi

Melibatkan pertumbuhan ekonomi



# Metodologi

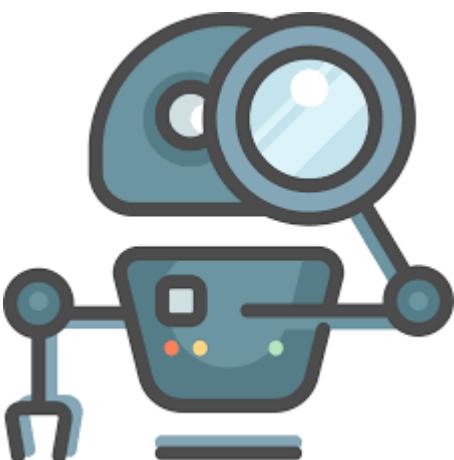
Mengadaptasi *conceptual framework GSBPM (Specify Needs)*



Kenalpasti jenis-jenis agensi terlibat



Pengumpulan Borang Soal Selidik



Penyusunan Variable soal selidik agensi terlibat

Kenalpasti variable berkaitan dengan keperluan DOSM



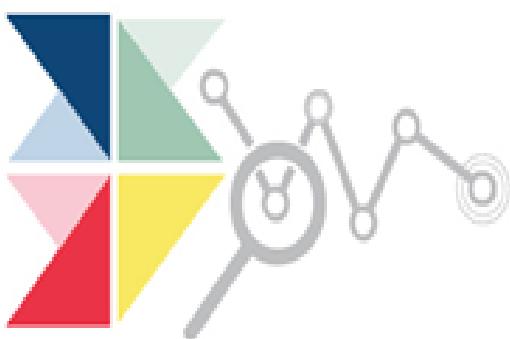
# Cabaran

## Pengumpulan Borang

1. Borang tiada di Jabatan/ agensi Persekutuan di Negeri Perak;
2. Borang hanya terdapat secara *e-form*;

## Penyusunan *Variable*

1. Pemahaman definisi *variable*;
2. Terdapat agensi yang mempunyai jumlah borang dan *variable* yang banyak (cth.: LHDN, 125 borang, 630 *variables*)
3. Penyelarasan nama variable bagi setiap borang



# **TERIMA KASIH**