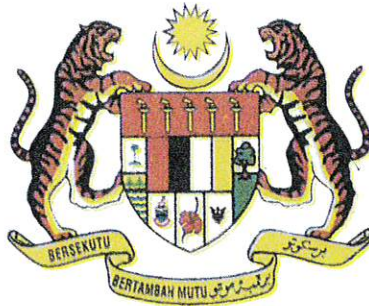
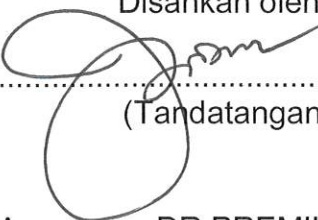




BAHAGIAN PERANCANGAN KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

PENGURUSAN DATA DAN ANALISIS UNTUK PENJANAAN MAKLUMAT PERBELANJAAN KESIHATAN NEGARA

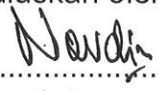
Disahkan oleh :


.....
(Tandatangan)

DR PREMILA DEVI A/P JEGANATHAN
No. MMC : 42145
Timbalan Pengarah
Seksyen Malaysia National Health Accounts(MNHA)
Bahagian Perancangan
Kementerian Kesihatan Malaysia

NAMA : DR PREMILA DEVI A/P JEGANATHAN
JAWATAN :TIMBALAN PENGARAH, SEKSYEN MNHA
TARIKH : 15/3/2021

Diluluskan oleh :


.....
(Tandatangan)

DR. HJ NORDIN BIN SALEH
(No. Pendaftaran MPM : 27032)
Pengarah
Bahagian Perancangan
Kementerian Kesihatan Malaysia

NAMA : DR HJ NORDIN BIN SALEH
JAWATAN : PENGARAH BAHAGIAN PERANCANGAN
TARIKH : 15/3/2021

REKOD PINDAAN

Bil.	No. Pindaan	Tarikh	Muka Surat	Ringkasan Pindaan

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 18 PENGURUSAN DATA DAN ANALISIS UNTUK PENJANAAN MAKLUMAT PERBELANJAAN KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 1

1.0 OBJEKTIF

Tujuan prosedur ini adalah sebagai panduan bagi mengenal pasti jaringan dan sumber data, mengumpul data mentah dan melaksanakan analisis dengan menggunakan pelbagai kod dan kaedah teknikal mengikut kerangka kerja NHA untuk menjana perbelanjaan kesihatan termasuk perbelanjaan berkaitan kesihatan bagi sektor awam dan sektor swasta

2.0 SKOP

Prosedur ini merangkumi :

- 2.1 Pengemaskinian jaringan dan sumber data
- 2.2 Pengumpulan data mentah
- 2.3 Pelaksanaan analisis
- 2.4 Penjanaan data

3.0 RUJUKAN

- Manual Kualiti BP- 01 Bahagian Perancangan .
- Senarai Sumber Data Kesihatan dan Berkaitan Kesihatan *Report on the MNHA Classification System (MNHA framework) System of Health Accounts (SHA).*
- *Guide to Producing National Health Accounts.*

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 18 PENGURUSAN DATA DAN ANALISIS UNTUK PENJANAAN MAKLUMAT PERBELANJAAN KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 2

4.0 DEFINISI DAN SINGKATAN

4.1 DEFINISI

- Perbelanjaan Kesihatan** : Perbelanjaan kesihatan merangkumi semua perbelanjaan kesihatan dan perbelanjaan berkaitan kesihatan seperti perbelanjaan rawatan perubatan, pencegahan, promosi, rehabilitasi, aktiviti komuniti kesihatan, latihan kesihatan, penyelidikan dan pebelanjaan *Capital Formation*.
- Sumber Data** : Pelbagai agensi sektor awam dan swasta yang mempunyai perbelanjaan kesihatan dan perbelanjaan berkaitan kesihatan.
- Sistem Klasifikasi MNHA** Sistem klasifikasi ini menggambarkan kerangka kerja MNHA termasuk definisi dan kod berdasarkan NHA

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 18 PENGURUSAN DATA DAN ANALISIS UNTUK PENJANAAN MAKLUMAT PERBELANJAAN KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 3

4.2 SINGKATAN

MNHA	:	<i>Malaysia National Health Accounts</i>
AJK Penasihat Teknikal MNHA	:	Ahli Jawatankuasa Penasihat Teknikal MNHA
TP	:	Timbalan Pengarah
KPPK	:	Ketua Penolong Pengarah Kanan
KPP	:	Ketua Penolong Pengarah
PP	:	Pegawai Penyelidik
PR	:	Pegawai Tadbir (Rekod Perubatan)
KJ	:	Ketua Jururawat
PPTK(RP)	:	Penolong Pegawai Tadbir Kanan (Rekod Perubatan)
PPT(RP)	:	Penolong Pegawai Tadbir (Rekod Perubatan)
PT	:	Pembantu Tadbir
PO	:	Pembantu Operasi
BP	:	Bahagian Perancangan

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 18 PENGURUSAN DATA DAN ANALISIS UNTUK PENJANAAN MAKLUMAT PERBELANJAAN KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 4

5.0 PROSEDUR

5.1 Carta Aliran Prosedur Analisis Untuk Penjanaaan Data Perbelanjaan Kesihatan Negara adalah seperti di Lampiran 1

BIL	TINDAKAN	TANGGUNGJAWAB
5.1.1	Mengarahkan pelaksanaan analisis dan penjanaaan data siri baharu.	TP
5.1.2	Mengenal pasti dan mengemaskini sumber data sektor awam dan swasta melalui perbincangan, surat menyurat, emel, laman sesawang dan sebagainya	TP, KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP)
5.1.3	Membentangkan senarai sumber data terkini kepada AJK Penasihat Teknikal MNHA bagi mendapatkan persetujuan.	TP, KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP)
5.1.4	Mengemaskini dan membangunkan borang soal selidik untuk mendapatkan data mentah	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP)
5.1.5	Mengisi borang soal selidik dengan maklumat data perbelanjaan kesihatan bagi tahun-tahun sebelumnya untuk semakan dan pengisian data baharu daripada semua sumber data	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP), PT
5.1.6	Mencetak dan mengedarkan borang soal selidik kepada semua sumber data	PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP), PT, PO
5.1.7	Menerima maklum balas borang soal selidik yang telah diedarkan	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP), PT
5.1.8	Menghantar surat peringatan kepada sumber data yang belum mengemukakan maklum balas	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP)
5.1.9	Mengumpul semua maklum balas borang soal selidik yang telah diedarkan.	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP), PT, PO

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 18 PENGURUSAN DATA DAN ANALISIS UNTUK PENJANAAN MAKLUMAT PERBELANJAAN KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 5

BIL	TINDAKAN	TANGGUNGJAWAB
5.1.10	Menyemak maklum balas data yang diterima dari sumber data.	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP), PT
5.1.11	Verifikasi maklum balas data yang diterima dari sumber data	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP), PT
5.1.12	Memasukkan data mentah ke <i>dummy table</i>	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP), PT
5.1.13	Mengekodkan data mengikut kerangka kerja MNHA	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP), PT
5.1.14	Melaksanakan analisis dengan menggunakan pelbagai kod dan kaedah teknikal mengikut kerangka kerja NHA	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP), PT
5.1.15	Membina pangkalan data siri baharu dari pelbagai <i>output</i> analisis sektor awam dan swasta	KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP)
5.1.16	Melaksanakan validasi data di beberapa peringkat analisis	TP, KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP)
5.1.17	Menambahbaik pangkalan data siri baharu	TP, KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP)
5.1.18	Menghasilkan pelbagai <i>output</i> dari pangkalan data siri baharu untuk pembentangan kepada AJK Penasihat Teknikal MNHA bagi persetujuan untuk dibawa ke Jawatankuasa Pemandu MNHA	TP, KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PPTK(RP), PPT(RP)
5.1.19	Mengesahkan maklumat dari pangkalan data siri baharu yang disediakan	AJK Penasihat Teknikal MNHA

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 18 PENGURUSAN DATA DAN ANALISIS UNTUK PENJANAAN MAKLUMAT PERBELANJAAN KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 6

BIL	TINDAKAN	TANGGUNGJAWAB
5.1.20	Pembentangan maklumat perbelanjaan kesihatan negara dalam mesyuarat Jawatankuasa Pemandu MNHA untuk pengesahan kegunaan data siri baharu	TP,KPPK, KPP, PP, PR, KJ, PT(RP), PPT(RP), PT, PO

6.0 REKOD KUALITI

NAMA REKOD	NO.RUJUKAN	LOKASI	TEMPOH SIMPANAN
Surat Peringatan Sumber Data Sektor Awam (Agensi berkaitan)	KKM.S.600- X/X/XX	MNHA	1 tahun
Sumber Data Sektor Swasta (Agensi berkaitan)	KKM.S.600- X/X/XX	MNHA	5 tahun
Soal selidik Sumber Data Sektor Awam (Agensi berkaitan)	KKM.S.600- X/X/XX	MNHA	5 Tahun
Sumber Data Sektor Swasta (Agensi berkaitan)	KKM.S.600- X/X/XX		
Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Teknikal MNHA/ Jawatankuasa Penasihat Teknikal	KKM.S.600- X/X/XX	MNHA	5 Tahun
Mesyuarat Seksyen MNHA	KKM.100-X/X/XX	MNHA	5 Tahun

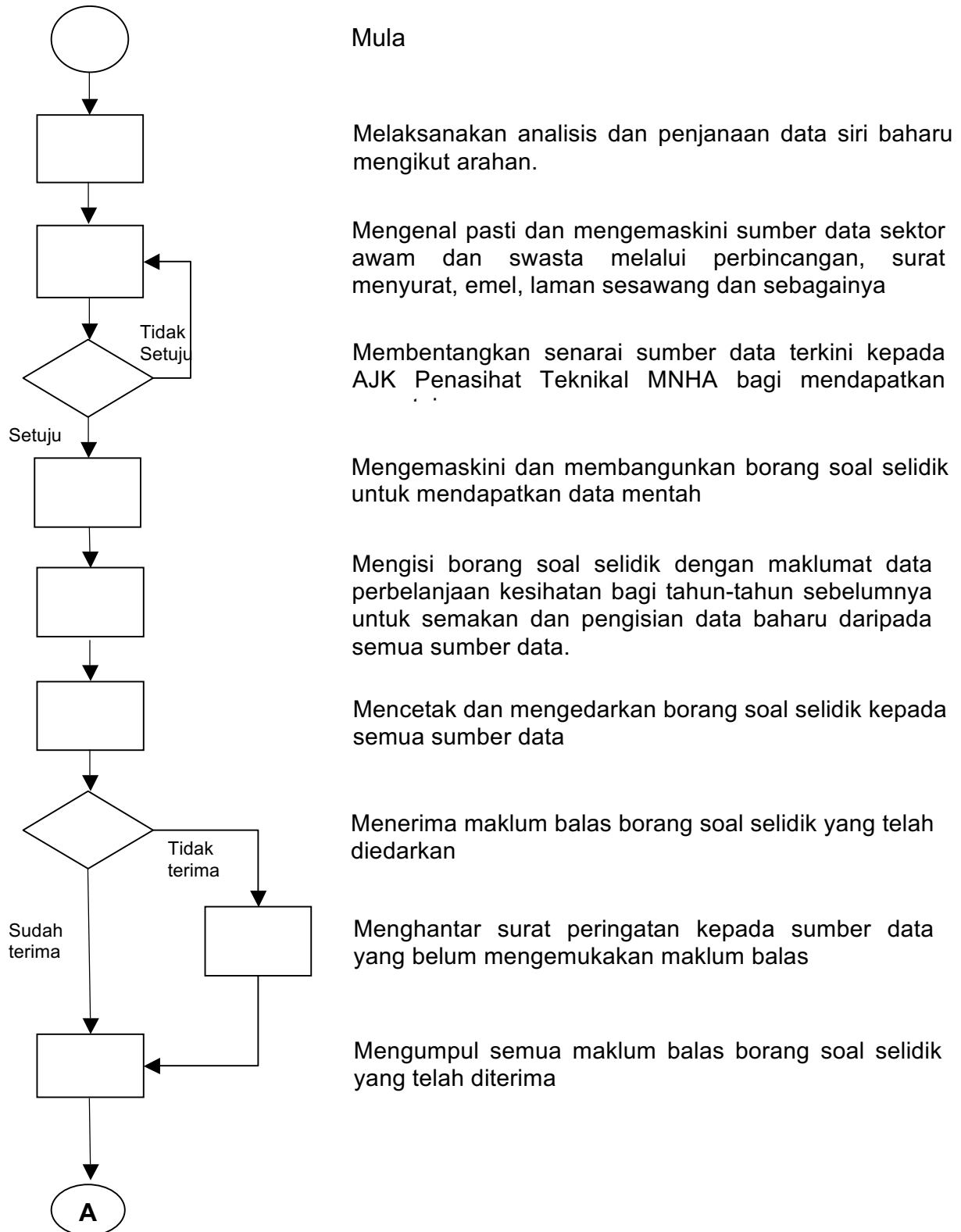
 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 18 PENGURUSAN DATA DAN ANALISIS UNTUK PENJANAAN MAKLUMAT PERBELANJAAN KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 7

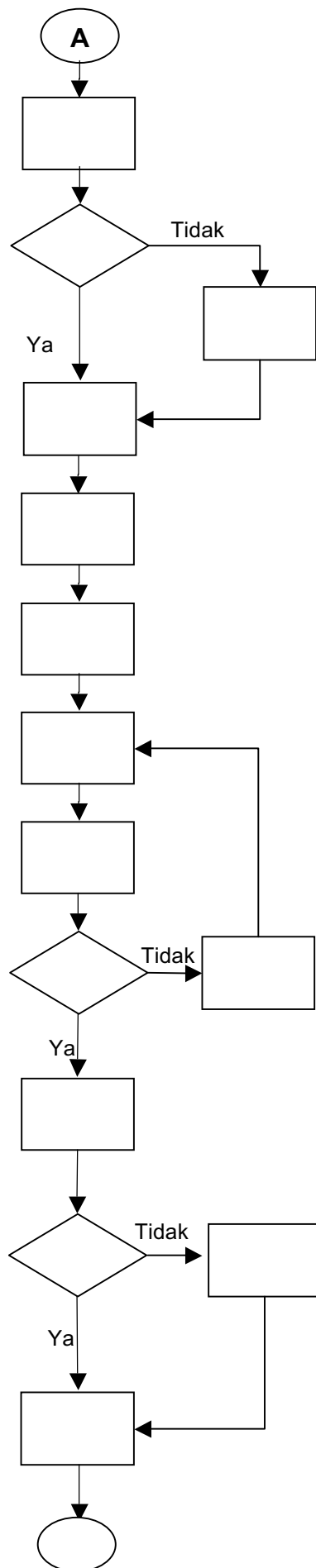
7.0 LAMPIRAN

Lampiran 1: Carta Alir Pengurusan Data Dan Analisis Untuk Penjanaan Maklumat Perbelanjaan Kesihatan Negara adalah seperti di Lampiran 1

LAMPIRAN 1

Carta Alir Pengurusan Data Dan Analisis Untuk Penjanaan Maklumat Perbelanjaan Kesihatan Negara





Menyemak maklum balas data yang diterima dari sumber data

Verifikasi maklum balas data yang diterima dari sumber data.

Memasukkan data mentah ke *dummy table*

Mengkodkan data mengikut kerangka kerja MNHA

Melaksanakan analisis dengan menggunakan pelbagai kod dan kaedah teknikal mengikut kerangka kerja NHA

Membina pangkalan data siri baharu dari pelbagai *output* analisis sektor awam dan swasta

Melaksanakan validasi data di beberapa peringkat analisis

Menambahbaik pangkalan data siri baharu

Menghasilkan pelbagai *output* dari pangkalan data siri baharu untuk pembentangan kepada AJK Penasihat Teknikal MNHA bagi persetujuan untuk dibawa ke Jawatankuasa Pemandu MNHA

Mengesahkan maklumat dari pangkalan data siri baharu yang disediakan

Pembentangan maklumat perbelanjaan kesihatan negara dalam mesyuarat Jawatankuasa Pemandu MNHA untuk pengesahan kegunaan data siri baharu

Tamat