



KEMENTERIAN KESIHATAN
MALAYSIA

**PENGENDALIAN PEMROSESAN DATA DI
PUSAT INFORMATIK KESIHATAN**

Disahkan oleh :

.....
(Tandatangan)

DR. NURAIDAH BINTI MOHD MARZUKI
(No. MMC : 36851)
Timbalan Pengarah
Seksyen Pusat Informatik Kesihatan
Bahagian Perancangan
Kementerian Kesihatan Malaysia

NAMA : DR NURAIDAH BINTI MOHD. MARZUKI
JAWATAN : TIMBALAN PENGARAH SEKSYEN PIK
TARIKH : 24-05-2023

Diluluskan oleh :

.....
(Tandatangan)

DR. ROZITA HALINA TUN HUSSEIN
(No. Pendaftaran MMC : 28681)
Pengarah
Bahagian Perancangan
Kementerian Kesihatan Malaysia

NAMA : DR. ROZITA HALINA BINTI TUN HUSSEIN
JAWATAN : PENGARAH BAHAGIAN PERANCANGAN
TARIKH : 24/5/23

REKOD PINDAAN

Bil.	No. Pindaan	Tarikh	Muka Surat	Ringkasan Pindaan

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 21 PENGENDALIAN PEMROSESAN DATA DI PUSAT INFORMATIK KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 1

1.0 OBJEKTIF

Memastikan Pusat Informatik Kesihatan (PIK), Bahagian Perancangan mengendalikan pemprosesan data yang berkualiti dan komprehensif.

2.0 SKOP

Prosedur ini digunapakai oleh PIK untuk mengendalikan pemprosesan bagi data yang diterima dari hospital, Pejabat Kesihatan Daerah, Jabatan Kesihatan Negeri, Pejabat Pentadbiran Pergigian Daerah, Pusat Darah Negara, Bahagian-bahagian dalam KKM dan agensi-agensi lain.

3.0 RUJUKAN

- Manual Kualiti BP - 01
- Manual Laporan Bulanan Kawalan Penyakit Di Pintu Masuk Antarabangsa
- Buku Panduan dan Arahan Sistem Pengurusan Maklumat Kesihatan Perkhidmatan Pergigian Primer
- Buku Panduan dan Arahan Sistem Pengurusan Maklumat Kesihatan Perkhidmatan Pergigian Kepakaran
- Buku Panduan Sistem Maklumat Kesihatan Keluarga
- Buku Panduan Sistem Maklumat Pengurusan Kesihatan Hospital/Rumah Bersalin Swasta
- Buku Panduan Sistem Maklumat Rawatan Pelanggan
- Buku Panduan Sistem Maklumat Perkhidmatan Darah
- Buku Panduan Sistem Maklumat BAKAS
- dan lain-lain

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 21 PENGENDALIAN PEMROSESAN DATA DI PUSAT INFORMATIK KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 2

4.0 DEFINISI/SINGKATAN

BP	:	Bahagian Perancangan.
JKN	:	Jabatan Kesihatan Negeri.
HIMS	:	<i>Health Information Management System</i> (Sistem Pengurusan Maklumat Kesihatan).
PDN	:	Pusat Darah Negara.
Pembekal data	:	Pihak yang membekal data seperti hospital, PKD, JKN, PPPD, PDN dan Bahagian-bahagian dalam KKM dan agensi-agensi lain.
Pemilik Proses	:	Pegawai-pegawai PIK yang memantau sub-sistem HIMS.
Pemprosesan Data	:	Merujuk kepada aktiviti pengumpulan, penyemakan dan penyuntingan data.
Penerbitan laporan/ statistik kesihatan	:	Merujuk kepada laporan/statistik kesihatan yang hendak diterbitkan sahaja.
PIK	:	Pusat Informatik Kesihatan.
PKD	:	Pejabat Kesihatan Daerah.
PPPD	:	Pejabat Pentadbiran Pergigian Daerah
<i>Subject Matter Division</i> (SMD)	:	Merujuk kepada pemilik HIMS.

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 21 PENGENDALIAN PEMROSESAN DATA DI PUSAT INFORMATIK KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 3

5.0 PROSEDUR

5.1 Pengendalian Pemprosesan Data di Pusat Informatik Kesihatan

NO.	TINDAKAN	TANGGUNG JAWAB
5.1.1	Menerima data dari pembekal data secara atas talian (<i>online</i>), " <i>softcopy</i> " atau " <i>hardcopy</i> ".	Pemilik Proses
5.1.2	Membuat semakan kuantiti data; memastikan semua data diterima dari pembekal data dan kandungan data lengkap dalam setiap borang. i. Sekiranya tidak lengkap, buat verifikasi dengan pembekal data. ii. Sekiranya lengkap, semakan kualiti dijalankan.	Pemilik Proses
5.1.3	Menyemak kualiti data berdasarkan tiga parameter iaitu semakan logik, semakan konsistensi dan semakan berasaskan julat. i. Sekiranya data tidak mematuhi semakan yang ditetapkan, buat verifikasi dengan pembekal data. ii. Sekiranya data mematuhi semakan yang ditetapkan, buat pencantuman dan jana jadual penerbitan bagi setiap negeri/daerah.	Pemilik Proses
5.1.4	Jadual penerbitan dikembalikan kepada JKN untuk semakan.	Urus setia/Pemilik Proses
5.1.5	Menerima maklum balas daripada JKN; sekiranya terdapat kesilapan, buat pembetulan.	Urus setia/Pemilik Proses

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 21 PENGENDALIAN PEMROSESAN DATA DI PUSAT INFORMATIK KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 4

NO.	TINDAKAN	TANGGUNG JAWAB
5.1.6	Sediakan draf penerbitan laporan/statistik kesihatan.	Urus setia/Pemilik Proses

 KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA	BAHAGIAN PERANCANGAN BP - 21 PENGENDALIAN PEMROSESAN DATA DI PUSAT INFORMATIK KESIHATAN	No. Pindaan :
		Tarikh kuatkuasa : 24 JUN 2019
		M/Surat : 5

6.0 REKOD KUALITI

NAMA REKOD	NO RUJUKAN	LOKASI	TEMPOH SIMPANAN
<i>Health Information Management System</i>			
Perkhidmatan Transfusi Darah	KKM.XXX -X/X/XX	PIK	5 Tahun
Kesihatan Pergigian	KKM.XXX -X/X/XX	PIK	5 Tahun
BAKAS	KKM.XXX -X/X/XX	PIK	5 Tahun
Kesihatan Keluarga	KKM.XXX -X/X/XX	PIK	5 Tahun
Hospital Swasta	KKM.XXX -X/X/XX	PIK	5 Tahun
Pintu Masuk Antarabangsa	KKM.XXX -X/X/XX	PIK	5 Tahun
Sistem Maklumat Rawatan Pelanggan (SMRP)	KKM.XXX -X/X/XX	PIK	5 Tahun
Fasiliti Kesihatan Awam	KKM.XXX -X/X/XX	PIK	5 Tahun

7.0 LAMPIRAN

Lampiran 1 : Carta Aliran Pengendalian Pemprosesan Data di Pusat Informatik Kesihatan

LAMPIRAN 1

CARTA ALIRAN PENGENDALIAN PEMROSESAN DATA DI PUSAT INFORMATIK KESIHATAN

