

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

# **PANDUAN PELAPORAN PANGKALAN DATA INISIATIF PENAMBAHBAIKAN KUALITI (QIIs) FARMASI VERSI 2.0**

**PROGRAM PERKHIDMATAN FARMASI  
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**

**Edisi Kedua  
2024**

Tidak dibenarkan mana-mana bahagian menerbitkan semula, simpan dan disiarkan dalam sebarang bentuk dengan apa jua cara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman pita atau lain-lain tanpa kebenaran bertulis terlebih dahulu daripada Pengarah Bahagian Dasar & Perancangan Strategik Farmasi, Kementerian Kesihatan Malaysia.

No. Dokumen Kualiti: D-GU-102

**Program Perkhidmatan Farmasi  
Kementerian Kesihatan Malaysia**  
Lot 36, Jalan Prof Diraja Ungku Aziz,  
46200 Petaling Jaya, Selangor.  
Tel: 03 – 78413680  
Emel: [pikf\\_dpsf@moh.gov.my](mailto:pikf_dpsf@moh.gov.my)  
Website: <http://www.pharmacy.gov.my/>

Tarikh Kemas Kini: Mac 2024

## **EDITORIAL**

### **PENASIHAT**

Puan Siti Aisah Binti Bahari  
Pengarah Bahagian Dasar & Perancangan Strategik Farmasi

### **EDITOR**

Puan Nurhairani Binti Abdul Latif  
Timbalan Pengarah  
Cawangan Perkembangan Infrastruktur & Kualiti Farmasi  
Bahagian Dasar & Perancangan Strategik Farmasi

Puan Saidatul Sheeda Binti Ahmad Shukri  
Ketua Penolong Pengarah Kanan  
Cawangan Perkembangan Infrastruktur & Kualiti Farmasi  
Bahagian Dasar & Perancangan Strategik Farmasi

### **DISEDIAKAN OLEH**

Puan Nor Idha Liana Binti Ishak  
Ketua Penolong Pengarah  
Cawangan Perkembangan Infrastruktur & Kualiti Farmasi  
Bahagian Dasar & Perancangan Strategik Farmasi

Puan Safiah Syakirah Binti Ali Musa  
Penolong Pengarah  
Cawangan Perkembangan Infrastruktur & Kualiti Farmasi  
Bahagian Dasar & Perancangan Strategik Farmasi

## JAWATANKUASA INISIATIF KUALITI FARMASI KEBANGSAAN PROGRAM PERKHIDMATAN FARMASI 2024-2026

Low Chern Fuong  
Bahagian Penguatkuasaan Farmasi

Nurul Afifah binti Osman  
Bahagian Lembaga Farmasi Malaysia

Dr. Hadijah binti Mohd Taib  
Hospital Kuala Lumpur

Zahrina binti Abdul Kadir  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Johor

Mohd Afiq bin Arifin  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Kelantan

Teong Seng Chew  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Sembilan

Mohd Taufik bin Abdullah  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Perak

Nur Durrah binti Ismail  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Pulau Pinang

Dr. Samuel Ting Chuo Yew  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Sarawak

Nor Samira binti Talib  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Terengganu

Yew Poo Jing  
Bahagian Amalan & Perkembangan  
Farmasi

Komala Devi a/p Mariappan  
Bahagian Regulatori Farmasi Negara

Muhammad Aiman bin Mazlan  
Institut Kanser Negara

Lee Ruen Yang  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Kedah

Nor Ayuni binti Zulkefly  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Melaka

Muhammad Azzim bin Izuddin  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Pahang

Nurul Syafini binti Arbaen  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Perlis

Ruhaini binti Ruslan  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Sabah

Siew Lee Jin  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri Selangor

Sugendiren a/l Segeran  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan WP Kuala Lumpur &  
Putrajaya

Michelle L Tan  
Bahagian Perkhidmatan Farmasi  
Jabatan Kesihatan Negeri WP Labuan

## ISI KANDUNGAN

### Muka Surat

1. Editorial	i
2. Jawatankuasa Inisiatif Kualiti Farmasi Kebangsaan Program Perkhidmatan Farmasi 2024-2026	ii
3. Glosari	1
4. Pengenalan	2
5. Objektif Dokumen	2
6. A. Panduan Pengisian Data QIIs Farmasi di Peringkat Fasiliti	3
7. B. Panduan Pengisian Data QIIs Farmasi di Peringkat Negeri	11
8. C. Semakan Dan Analisa Pelaporan	14
9. D. Pengemaskinian Maklumat Pegawai Penyelaras Pangkalan Data di Negeri	17
10. E. Tempoh Pelaporan	19

## GLOSARI

Perkataan	Keterangan
BDPSF	Bahagian Dasar dan Perancangan Strategik Farmasi
BPF	Bahagian Perkhidmatan Farmasi Negeri
CPIKF	Cawangan Perkembangan Infrastruktur dan Kualiti Farmasi
QIIs	Inisiatif Penambahbaikan Kualiti atau <i>Quality Improvement Initiatives</i>

## PENGENALAN

Pelaporan Inisiatif Penambahbaikan Kualiti atau *Quality Improvement Initiatives* (QIIs) farmasi yang dimulakan sejak tahun 2009 ini adalah bertujuan untuk memantau pelaksanaan QIIs oleh anggota farmasi di lapangan. Data pelaporan bagi sehingga Disember 2022 menunjukkan terdapat peningkatan dalam aktiviti pelaksanaan QIIs. Sehubungan itu, Jawatankuasa Inisiatif Kualiti Farmasi Kebangsaan Program Perkhidmatan Farmasi dalam mesyuarat Bilangan 1 Tahun 2023 yang bersidang pada 17 Januari 2023 memutuskan bahawa semua pelaporan QIIs farmasi akan dilaksanakan secara dalam talian bermula tahun 2023. Pelaksanaan pelaporan baharu ini adalah seiring dengan hasrat Pelan Strategik Pendigitalan Sektor Awam (PSPSA) 2021 – 2025 bagi memacu Kerajaan Digital yang mampan ke arah membentuk masyarakat digital.

## OBJEKTIF DOKUMEN

Dokumen ini bertindak sebagai panduan kepada pegawai yang melaporkan projek QIIs farmasi menggunakan pangkalan data dalam talian dengan kaedah yang betul.

Pangkalan data dalam talian ini;

1. Berupaya untuk memaparkan pencapaian secara *real-time* bagi tujuan;
  - a. Pemantauan dan analisa lanjutan di peringkat negeri.
  - b. Pelaporan Petunjuk Prestasi Utama (KPI) dan Bajet Berasaskan *Outcome* (OBB) di peringkat pengurusan.
2. Bertindak sebagai *platform* perkongsian projek QIIs farmasi yang akan / sedang / telah selesai, bagi menggalakkan adaptasi projek yang berimpak tinggi.
3. Berupaya untuk memastikan tiada pertindihan projek dalam usaha menghasilkan projek berkualiti dan berimpak tinggi sebagai asas perancangan dan pembangunan dasar.

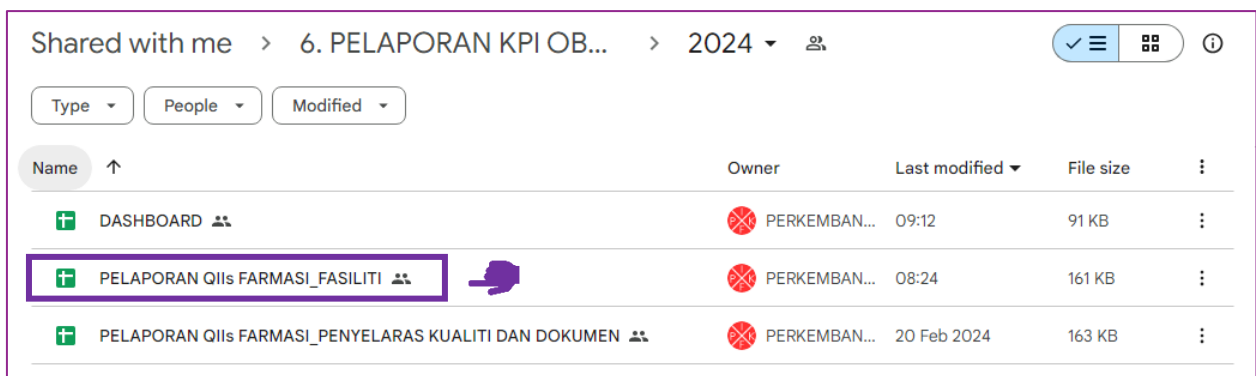
# A. PANDUAN PENGISIAN DATA QIIs FARMASI DI PERINGKAT FASILITI

## TANGGUNGJAWAB

a. Pegawai Penyelaras Kualiti yang dilantik (peringkat fasiliti).

## LANGKAH

- Buka capaian Paparan Utama pelaporan melalui pautan <https://bit.ly/pelaporanQIIsFarmasi>
- Klik dokumen Google Sheet: **PELAPORAN QIIs FARMASI\_FASILITI**



3. Pilih Tab negeri/institusi/Bahagian yang ingin dilaporkan.

DASHBOARD					PELAPORAN INISIATIF PENAMBAHBAIKAN KUALITI FARMASI JKN KELANTAN		% Fasiliti 0%					
Kod Projek	Tarikh Pelaporan	Fasiliti	Tahun Mula Projek	Tajuk	Kategori QI	Quality Domain (STEEPA)	Kos Projek	Status Projek	Sebab Pembatalan	Harta Intelek	Peringkat Pembentangan	Konvensyen / Anugerah / Persidangan
KTN 22001	31/03/2022	Hospital Gua Musang	2021	CAKUBAT	KIK	Effectiveness	RM100.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Hak Cipta	Tiada	TB
KTN 22001	01/09/2023	Hospital Gua Musang	2021	CAKUBAT	KIK	Effectiveness	RM100.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Hak Cipta	Kebangsaan	KONVENSYEN INOVASI DAN KREATIVITI FARMASI 2023 (KKF2023)
KTN 22002	31/03/2022	Hospital Tanah Merah	2021	D-Easy kit	KIK	Safeness	RM15.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Inovasi dan Kreativiti Farmasi Kelantan 2022
KTN 22003	31/03/2022	Hospital Raja Perempuan Zainab II	2021	D-Form	Inovasi	Efficiency	RM30.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Kualiti Farmasi Negeri Kelantan Tahun 2022
KTN 22003	31/03/2022	Hospital Raja Perempuan Zainab II	2021	D-Form	Inovasi	Efficiency	RM30.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Kebangsaan	Saringan penilaian projek Inovasi anugerah Inovasi KKM 2022
KTN 22004	31/03/2022	Hospital Machang	2020	Easy-Cat	KIK	Efficiency	RM500.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Kualiti Farmasi Negeri Kelantan 2022
KTN 22004	31/12/2023	Hospital Machang	2020	Easy-Cat	KIK	Efficiency	RM500.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Kebangsaan	Konvensyen Kreativiti dan Inovasi Farmasi 2023 (KKF2023)
KTI 2200	1. Johor		2022	Evo Hak Ubat	KIK	Efficiency	RM200.00	3 - Analisis	Tidak berkenaan	Tiada	Tiada	TB
KTI 2200	2. Kedah		2021	ez-Album	Inovasi	Timeliness	RM12.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Kualiti Farmasi Negeri Kelantan 2022
KTI 2200	3. Kelantan		2020	Guaran-T	KIK	Efficiency	RM20.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Kualiti Farmasi Negeri Kelantan 2022
KTI 2200	4. Melaka		2021	HOSKUA Games Kit	Inovasi	Timeliness	RM160.60	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Kualiti Farmasi Negeri Kelantan 2022
KTI 2200	5. Negeri Sembilan		2020	K-INSU	KIK	Efficiency	RM20.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Kualiti Farmasi Negeri Kelantan 2022
KTI 2201	6. Pahang		2021	KAUNSELING EXPRESS	Inovasi	Timeliness	RM20.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Kualiti Farmasi Negeri Kelantan 2022
KTI 2201	7. Perak		2022	Kepatuhan ubat yang rendah di kalangan pesakit diabetes dengan insulin di Klinik Kesihatan Wakaf One Yeh dan Klinik Kesihatan	QA	Safeness	RM0.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Kualiti Farmasi Negeri Kelantan Tahun 2022
KTI 2201	8. Perlis		2022									



4. Isi perincian projek QIIs farmasi dalam fail *Google Sheet (Column C – Column T)* seperti berikut:

Bil	Perkara	Cara Perisian	Panduan	Catatan	Contoh
1	Kod Projek	NA	Tidak perlu diisi	Kod ini akan diberikan oleh CPIKF bagi mengelakkan pertindihan maklumat projek yang dilaporkan.	
2	Tarikh Pelaporan	dd/mm/yyyy (Automatik)	<p>Tarikh projek dilaporkan (<b>bukan tarikh pelaksanaan projek</b>)</p> <p>Bagi data projek yang dibawa daripada tahun lepas, tarikh pelaporan projek adalah <b>mengikut tarikh &amp; tahun semasa</b></p> <p>Sebarang pengemaskinian maklumat projek boleh dilakukan pada bila-bila masa <b>TANPA</b> mengubah tarikh pelaporan.</p>	<p>Pengumpulan reten untuk pelaporan KPI &amp; OBB adalah setiap suku tahun:                      Jan - Mac                      April - Jun                      Julai - September                      Oktober - Disember</p> <p>Pengumpulan data bagi tujuan analisis adalah pada setiap hujung bulan 5 April / Julai / Oktober 202n / Januari 202n+1</p>	01/01/2023
3	Fasiliti	Menu ke-bawah (Drop-down)	Fasiliti yang menjalankan projek inisiatif kualiti	<p>Fasiliti yang menerima perluasan/ menjalankan replikasi tidak perlu melaporkan buat masa ini.</p> <p>Bagi Klinik Kesihatan, pelaporan hendaklah didaftarkan menggunakan Pejabat Kesihatan Daerah masing-masing.</p>	Hospital Sultanah Aminah
4	Tahun Mula Projek	yyyy	Tahun pertama melaksanakan projek bermula dengan kertas cadangan.	<p>Perlaksanaan projek adalah <b>tidak melebihi 3 tahun</b> daripada tempoh mula projek</p> <p>Bagi projek yang telah <b>ditambahbaik / new cycle</b> adalah dianggap projek yang baru dan tahun pelaporan perlu ikut tahun semasa.</p> <p>Kriteria projek yang telah ditambahbaik / <i>new cycle</i>:                      i) Mempunyai objektif yang baru                      ii) Penambahbaikan memberikan impak yang signifikan kepada projek                      iii) Tajuk tidak sama dengan projek asal</p>	2021

**Panduan Pelaporan Pangkalan Data QIIs Farmasi**

Bil	Perkara	Cara Perisian	Panduan	Catatan	Contoh
5	Tajuk	Kunci masuk (Key-in)	Pemilihan tajuk adalah berbeza mengikut kategori QIIs	Pemilihan tajuk hendaklah menggambarkan objektif projek atau tindakan penambahbaikan yang dilaksanakan atau proses kerja yang terlibat atau isu yang dihadapi.	Impact of a customized electronic chemotherapy....
6	Kategori QIIs	Menu ke-bawah (Drop-down)	Pemilihan kategori adalah mengikut intervensi / penambahbaikan yang dilaksanakan untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi.	Berikut adalah kategori projek inisiatif kualiti yang dilaksanakan: i) <i>Quality Assurance / QA</i> ii) Inovasi iii) Kumpulan Inovatif dan Kreativiti / KIK iv) Lean v) Clinical audit	QA
7	Quality Domain (STEEPA)	Menu ke-bawah (Drop-down)	<p>Ada 7 domain kualiti yang dipantau berdasarkan National Policy Quality for Healthcare (NPQH 2021).</p> <p><b>SAFENESS: Avoiding or minimising risk and harm during the process / delivery of healthcare for both patients and providers.</b></p> <p><b>TIMELINESS: Reducing delays in providing and receiving healthcare.</b></p> <p><b>EFFECTIVENESS: Providing the best healthcare services through competent healthcare personnel utilising the best available evidence.</b></p> <p><b>EQUITABILITY: Delivering healthcare that does not differ in quality according to personal characteristics such as gender, race, ethnicity, geographical location or socioeconomic status.</b></p> <p><b>EFFICIENCY: Delivering health care in a manner that makes the best use of the resources while also avoiding waste (such as underuse or overuse).</b></p> <p><b>PEOPLE-CENTRED: Providing care that is respectful of and responsive to individual patient preferences, needs and values, in partnership with patients and ensuring that patient values guide all clinical decisions.</b></p> <p><b>ACCESSIBILITY: Physical accessibility, Economic accessibility (affordability), Information accessibility.</b></p> <p><b>Physical - Availability of good health services within reasonable reach of those who need them.</b></p> <p><b>Economic - Ability to pay for services without financial hardship.</b></p>	<p>QIIs adalah satu usaha untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi dalam penjagaan kesihatan pesakit.</p> <p>Domain yang dipilih hendaklah berdasarkan objektif sesebuah projek atau pembuktian faedah projek yang boleh diukur atau tindakan/strategi penambahbaikan yang dilaksanakan.</p> <p><a href="#">Rujukan: Dokumen NPQH 2022 - 2026</a></p>	Effectiveness

**Panduan Pelaporan Pangkalan Data QIIs Farmasi**

Bil	Perkara	Cara Perisian	Panduan	Catatan	Contoh
			<b>Information</b> - <i>The right to seek, receive and impart information and ideas concerning health issues.</i>		
8	<b>Kos Projek</b>	Nombor (tanpa RM)	Kos keseluruhan projek yang dijalankan di fasiliti asal ( <i>pilot project</i> ). Jika tiada penglibatan kos sila kosongkan / masukkan input 0.00	Kos ini hanya merangkumi kos sepanjang tempoh pembangunan projek. Tidak termasuk kos perluasan projek atau penyelenggaraan projek.	RM 200.00
9	<b>Status Projek</b>	Menu ke-bawah ( <i>Drop-down</i> )	Status pelaksanaan projek yang terkini.	Status projek perlu dikemaskini daripada semasa ke semasa.	4. Selesai
10	<b>Sebab Pembatalan</b>	Menu ke-bawah ( <i>Drop-down</i> )	Sebab utama projek dibatalkan	Sebarang maklumat lanjut berkenaan pembatalan projek akan diminta mengikut keperluan.  Sekiranya projek aktif, masukkan <b>Tidak berkenaan</b> .	Project Duplicate / Redundant
11	<b>Harta Intelekt</b>	Menu ke-bawah ( <i>Drop-down</i> )	Status Harta Intelekt yang telah didaftarkan bagi produk/projek.	Status harta intelek perlu dikemaskini daripada semasa ke semasa.  Sekiranya tiada, sila masukkan <b>Tiada</b>	Hak Cipta
12	<b>Peringkat Pembentangan</b>	Menu ke-bawah ( <i>Drop-down</i> )	Peringkat pembentangan pada tahun semasa.  i. Sekiranya 1 projek dibentangkan lebih daripada 2 peringkat, ianya boleh dilaporkan 2 kali. Contoh: Projek A telah dibentangkan di peringkat Negeri dan Kebangsaan perlu dilaporkan sebanyak 2 kali.  ii. Jika projek dibentangkan dalam 2 pertandingan berbeza yang dianjurkan oleh Jabatan dan pada peringkat yang sama, pelaporan hanya dibuat 1 kali sahaja, mengikut pencapaian yang tertinggi, bagi peringkat berkenaan. Contoh: Projek B telah mendapat Johan bagi Anugerah Inovasi Farmasi, BPF JKN 2023 dan Ketiga bagi Anugerah Inovasi JKN 2023. Projek B boleh dilaporkan sebagai Johan bagi Anugerah Inovasi Farmasi, BPF JKN 2023.	Peringkat pembentangan perlu dikemaskini daripada semasa ke semasa. Peringkat pembentangan yang diambil kira bermula daripada peringkat: i) Negeri ii) Kebangsaan iii) Antarabangsa  <b>Pembentangan peringkat fasiliti tidak dipantau buat masa ini.</b>	Kebangsaan
	<b>Konvensyen / Anugerah / Persidangan</b>	Kunci masuk ( <i>Key-in</i> )	Nama Konvensyen / Anugerah / Persidangan yang telah dihadiri.	Sekiranya tiada, sila masukkan <b>TB</b> (Tidak Berkenaan)	Konvensyen Inovasi & Kreativiti Farmasi 2023 (KIKF2023)

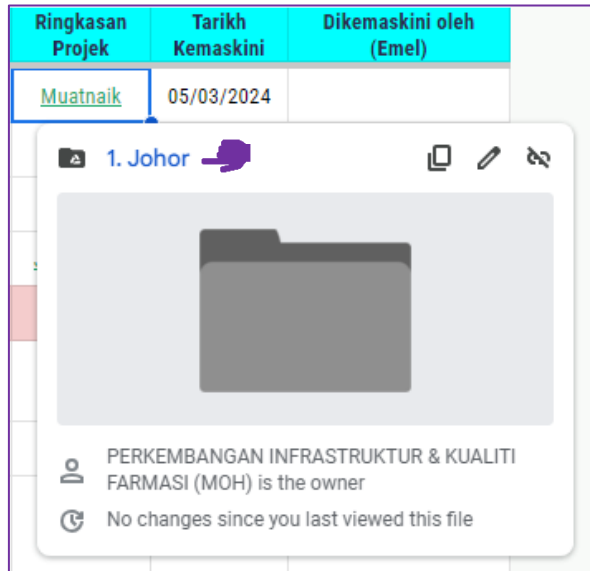
**Panduan Pelaporan Pangkalan Data QIIs Farmasi**

Bil	Perkara	Cara Perisian	Panduan	Catatan	Contoh
	<b>Anugerah / Pengiktirafan</b>	Menu ke-bawah ( <i>Drop-down</i> )	Anugerah / Pengiktirafan untuk Konvensyen yang diperolehi.		1. Johan
13	<b>Status Penerbitan</b>	Menu ke-bawah ( <i>Drop-down</i> )	Pelaporan penerbitan manuskrip / artikel yang telah disahkan untuk diterbitkan pada <b>tahun semasa</b> .	Jika penerbitan untuk projek yang telah lama selesai adalah pada tahun semasa, boleh juga dilaporkan.	Tempatan
	<b>Nama Penerbitan</b>	Kunci masuk ( <i>Key-in</i> )	Nama Penerbitan <b>tahun semasa</b> sekiranya ada.	Status Penerbitan: Jika tiada, sila pilih <b>Tiada</b> daripada pilihan <i>drop-down</i> Nama Penerbitan: Sekiranya tiada, sila masukkan <b>TB</b> (Tidak Berkenaan)	<i>Q Bulletin Volume 1, No. 31, Jan - Dec 2022</i>
	<b>Tahun Penerbitan</b>	dd/mm/yyyy	Tarikh manuskrip / artikel projek kualiti diterbitkan.	Pelaporan penerbitan adalah berdasarkan tahun semasa.	01/06/2023
14	<b>Nama Ketua Projek / Pegawai yang boleh dihubungi</b>	Kunci masuk ( <i>Key-in</i> )	Nama penuh pegawai yang boleh dihubungi untuk maklumat lanjut berkenaan projek.	Sekiranya terdapat perubahan pegawai, sila kemaskini maklumat kepada pegawai yang baru.	Nor Idha Liana
	<b>No. Telefon</b>	Kunci masuk ( <i>Key-in</i> )	No telefon bimbit dan/atau No telefon fasiliti (extension: sekiranya ada) yang boleh dihubungi untuk maklumat lanjut berkenaan projek.		03-7841 3680
	<b>Alamat Emel</b>	Kunci masuk ( <i>Key-in</i> )	Alamat emel peribadi dan/atau alamat emel fasiliti pegawai yang boleh dihubungi untuk maklumat lanjut berkenaan projek.		idha.liana@moh.gov.my
15	<b>Ringkasan Projek</b>	Muat naik	Semua projek yang berstatus 4. Selesai WAJIB memuatnaik Ringkasan Projek mengikut format yang telah disediakan selewat-lewatnya 1 bulan daripada tarikh selesai.  Dokumen yang dimuat naik hendaklah lengkap dan mengikut format yang diberikan. File dokumen perlu dinamakan mengikut kod projek. Contoh: JHR 24001	Format dokumen Ringkasan Projek boleh dirujuk pada <a href="#">Format Ringkasan Projek</a>  Laporan penuh projek digalakkan untuk dimuat naik sekiranya telah mendapat persetujuan Ketua Jabatan masing-masing.	<u>Ringkasan Projek</u>

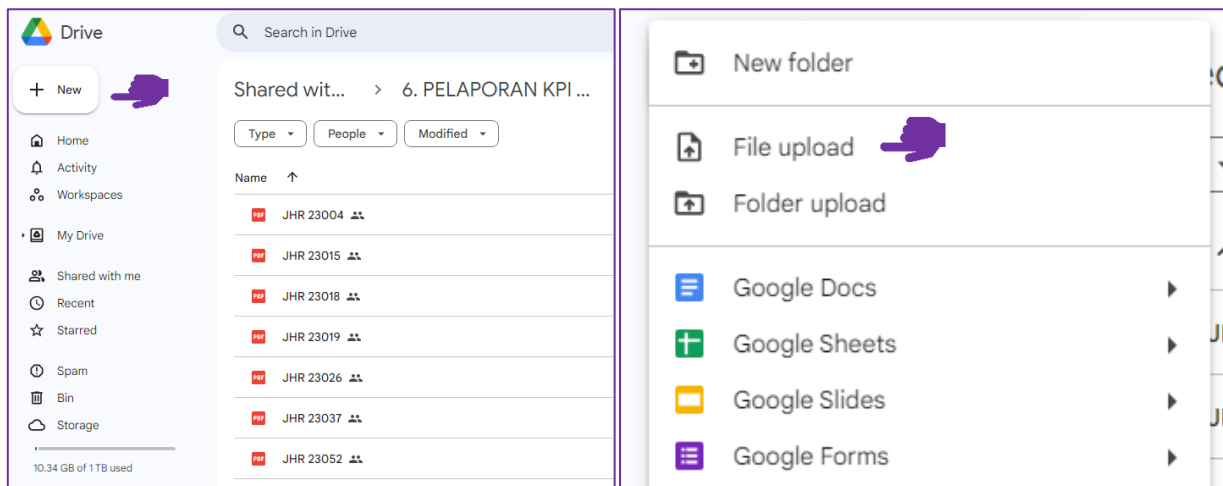
**Nota:**

Pegawai **tidak dibenarkan** untuk mengubah format/formula yang ditetapkan pada *Google Sheet* kecuali yang dibenarkan.

5. Cara-cara memuatnaik ringkasan projek yang lengkap adalah seperti berikut:
- i. Klik sel **Muatnaik** dan capai pautan folder ringkasan projek mengikut negeri masing-masing.

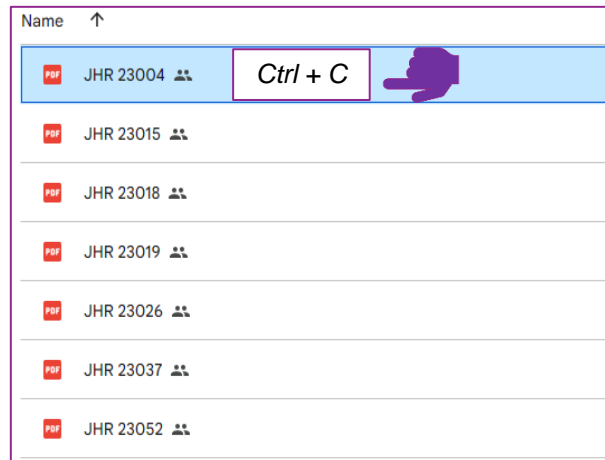


- ii. Klik "New" dan pilih "File upload"

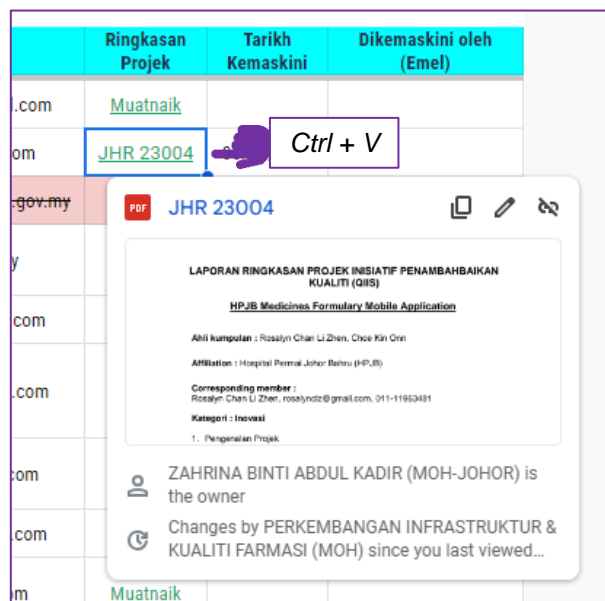


- iii. Muatnaik ringkasan projek yang lengkap mengikut format yang diberikan.
- iv. Pinda nama dokumen ringkasan projek mengikut kod projek pada *Google Sheet*:  
**PELAPORAN QIIs FARMASI\_FASILITI**  
**Contoh: JHR 23004**

- v. Pilih dokumen yang telah dimuatnaik dan *Ctrl + C* untuk salinkan pautan ringkasan projek

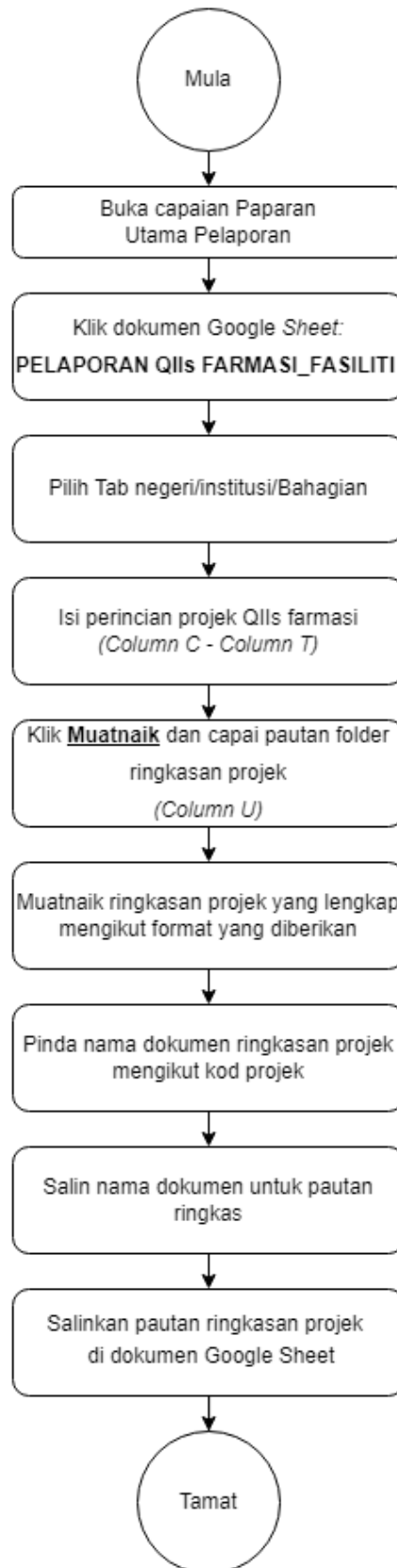


- vi. Salinkan pautan ringkasan projek melalui *Ctrl + V*.



- 6. Pastikan semua maklumat diisi dengan lengkap dan dikemaskini oleh wakil/anggota kumpulan yang melaksanakan projek QIIs bila perlu.

## PANDUAN PENGISIAN DATA QIIs FARMASI PERINGKAT FASILITI



Carta Alir 1: Panduan Pengisian Data QIIs Farmasi Peringkat Fasiliti

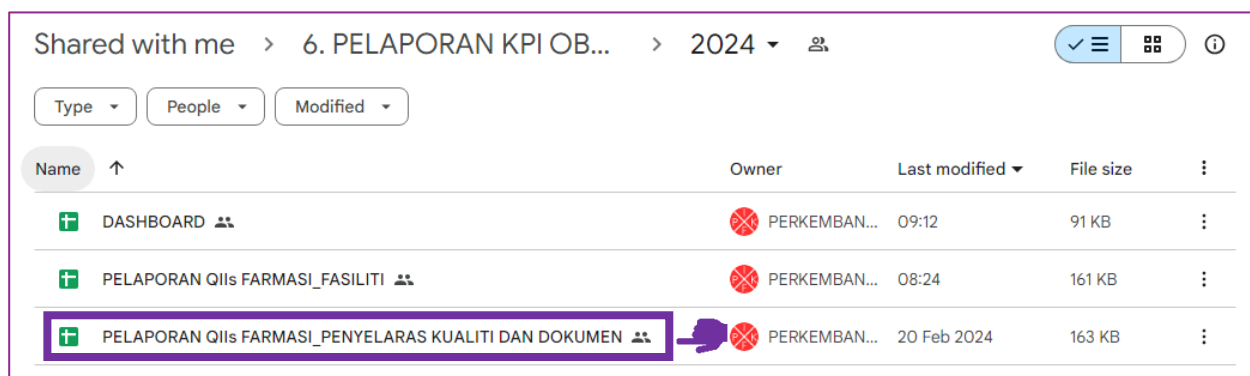
## B. PANDUAN PENGISIAN DATA QIIs FARMASI DI PERINGKAT NEGERI

### TANGGUNGJAWAB

- Penyelaras Kualiti yang dilantik (Peringkat Negeri/Institusi/Bahagian) ; atau
- Penyelaras Dokumen yang dilantik (Peringkat Negeri/Institusi/Bahagian)

### LANGKAH

- Buka capaian pelaporan <https://bit.ly/pelaporanQIIsFarmasi> paparan utama pelaporan.
- Klik dokumen *Google Sheet: PELAPORAN QIIs FARMASI\_PENYELARAS KUALITI DAN DOKUMEN*.



### Nota:

\*Capaian kepada pangkalan pelaporan projek QIIs farmasi di *Google Drive* tertakluk kepada sebarang pindaan mengikut keperluan pada tahun semasa.

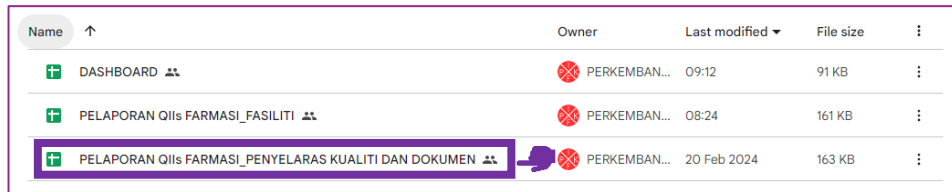
- Pilih *tab* negeri/institusi/Bahagian untuk pelaporan.

The screenshot shows a Google Sheet with the following data table:

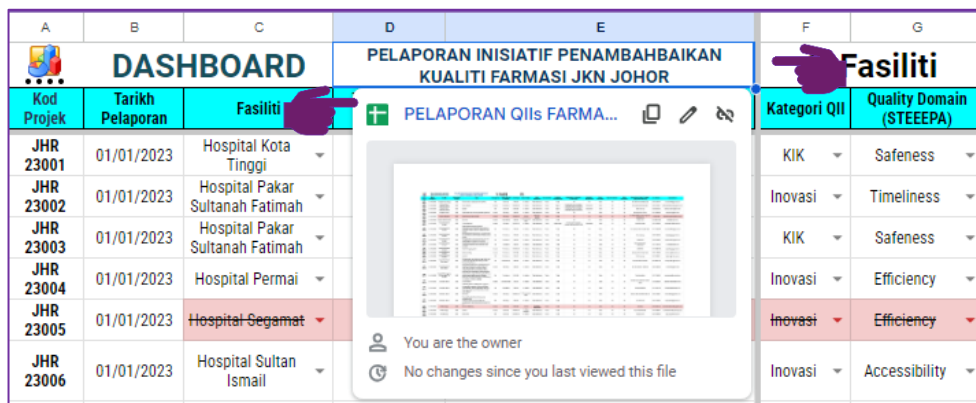
Kod Projek	Tarikh Pelaporan	Fasiliti	Tahun Mula Projek	Tajuk	Kategori QII	Quality Domain (STEEPPA)	Kos Projek	Status Projek	Sebab Pembatalan	Harta Intelek	Peringkat Pembentangan	Konvensys Pers
KTN 22001	31/03/2022	Hospital Gua Musang	2021	CAK-UBAT	KIK	Effectiveness	RM100.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Hak Cipta	Tiada	
KTN 22001	01/09/2023	Hospital Gua Musang	2021	CAK-UBAT	KIK	Effectiveness	RM100.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Hak Cipta	Kebangsaan	KONVENSYS KREATIVITI (KIK)
KTN 22002	31/03/2022	Hospital Tanah Merah	2021	D-Easy kit	KIK	Safeness	RM15.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensys Kreativiti F...
KTI 2201	1. Johor		2021	D-Form	Inovasi	Efficiency	RM30.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Negeri Kelar
KTI 2201	2. Kedah		2021	D-Form	Inovasi	Efficiency	RM30.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Kebangsaan	Saringan p Inovasi anug
KTI 2201	3. Kelantan		2021	D-Form	Inovasi	Efficiency	RM30.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Kebangsaan	
KTI 2201	4. Melaka		2020	Easy-Cat	KIK	Efficiency	RM500.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Negeri K
KTI 2201	5. Negeri Sembilan		2020	Easy-Cat	KIK	Efficiency	RM500.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Kebangsaan	Konvensys Inovasi F (KIK)
KTI 2201	6. Pahang		2022	Evo Hak Ubat	KIK	Efficiency	RM200.00	3 - Analisis	Tidak berkenaan	Tiada	Tiada	
KTI 2201	7. Perak		2021	ez-Album	Inovasi	Timeliness	RM12.00	4 - Selesai	Tidak berkenaan	Tiada	Negeri	Konvensyen Negeri K



4. Buka laporan fasiliti sama ada melalui;
  - a. Paparan Utama dan klik dokumen *Google Sheet: PELAPORAN QIIs FARMASI\_FASILITI* ; atau



- b. Klik hyperlink pada cell D1:E1

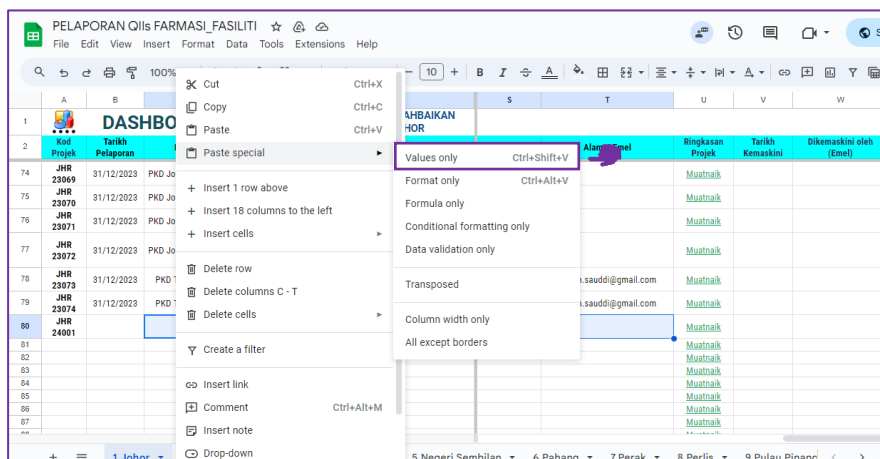


5. Salinkan maklumat projek daripada *Google Sheet Fasiliti* ke pelaporan negeri (*Column C - Column U*). Adalah digalakkan pengisian maklumat disalinkan secara manual (menaip) bagi mengelakkan perubahan kepada formula/format bagi setiap sel.

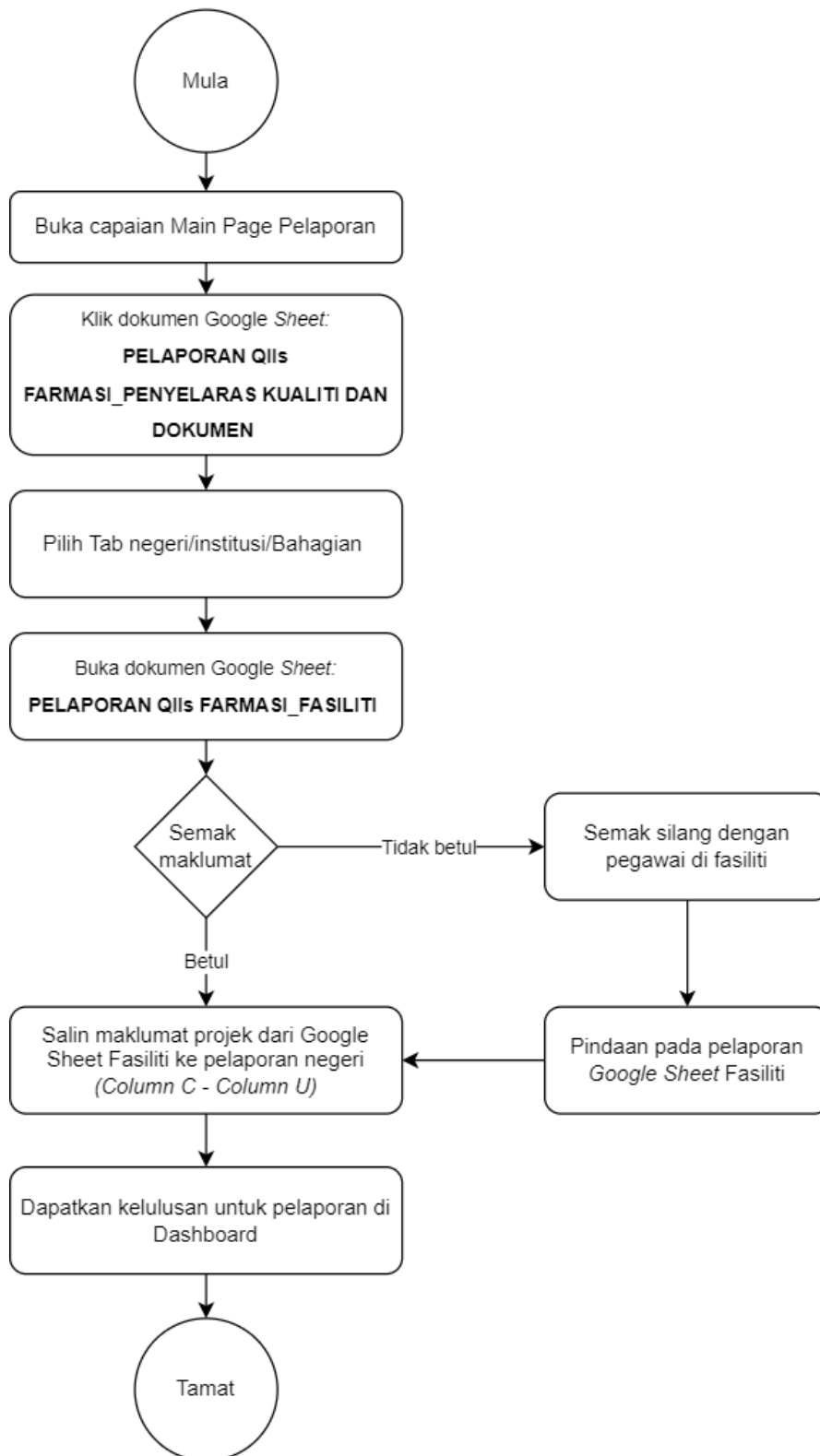
**Nota:**

Jika perlu fungsi *shortcut*, sila **Right click** > **"Paste Special"** > **"Values Only"** atau **Shift+Ctrl+V** pada *Column C - Column U* sahaja untuk disalinkan.

**Dilarang** *copy* dan *paste* secara terus (*Ctrl+C* dan *Ctrl+V*) ke dalam sel.



## PANDUAN PENGISIAN DATA QIIs FARMASI DI PERINGKAT NEGERI



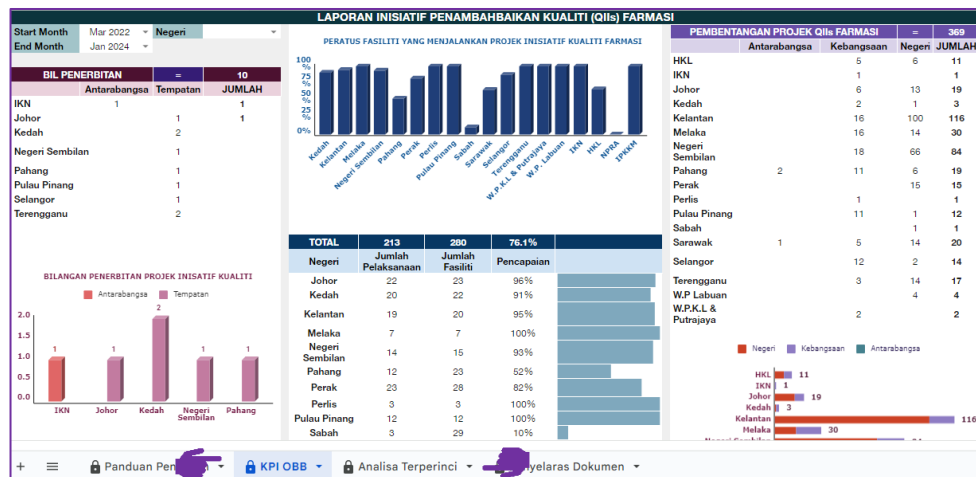
Carta Alir 2: Panduan Pengisian Data QIIs Farmasi di Peringkat Negeri

## C. SEMAKAN DAN ANALISA PELAPORAN

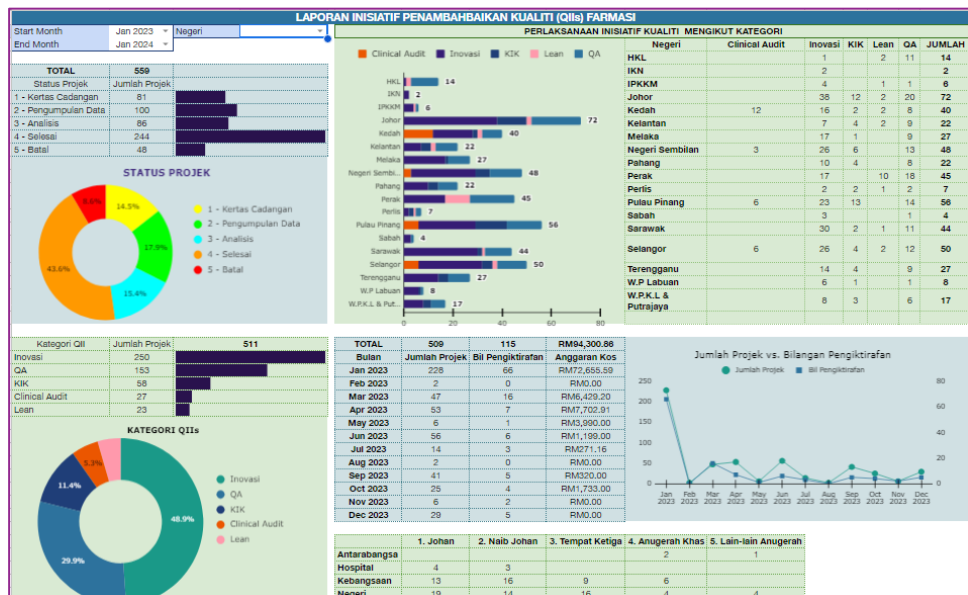
- Pegawai boleh mencapai analisa pelaporan secara dalam talian (*real-time*) bagi tahun semasa melalui pautan "**DASHBOARD**" dalam *main page Folder Google Drive* atau pada *Google Sheet* pelaporan (cell D1:E1).

Kod Projek	Tahun Pelaporan	Fasiliti	Tahun Mula Projek	Tajuk
JHR 23001	01/01/2023	Hospital Kota Tinggi	2022	Parenteral Iron Calculation Form (PICF)
JHR 23002	01/01/2023	Hospital Pakar Sultanah Fatimah	2021	Cream Master
JHR 23003	01/01/2023	Hospital Pakar Sultanah Fatimah	2021	MyCPS
JHR 23004	01/01/2023	Hospital Permai	2022	HPJB Medicines Formulary Mobile Application

- Terdapat dua (2) jenis analisa yang boleh dijana melalui pelaporan ini;
  - Petunjuk Prestasi Utama (KPI) dan Bajet Berasaskan *Outcome* (OBB).

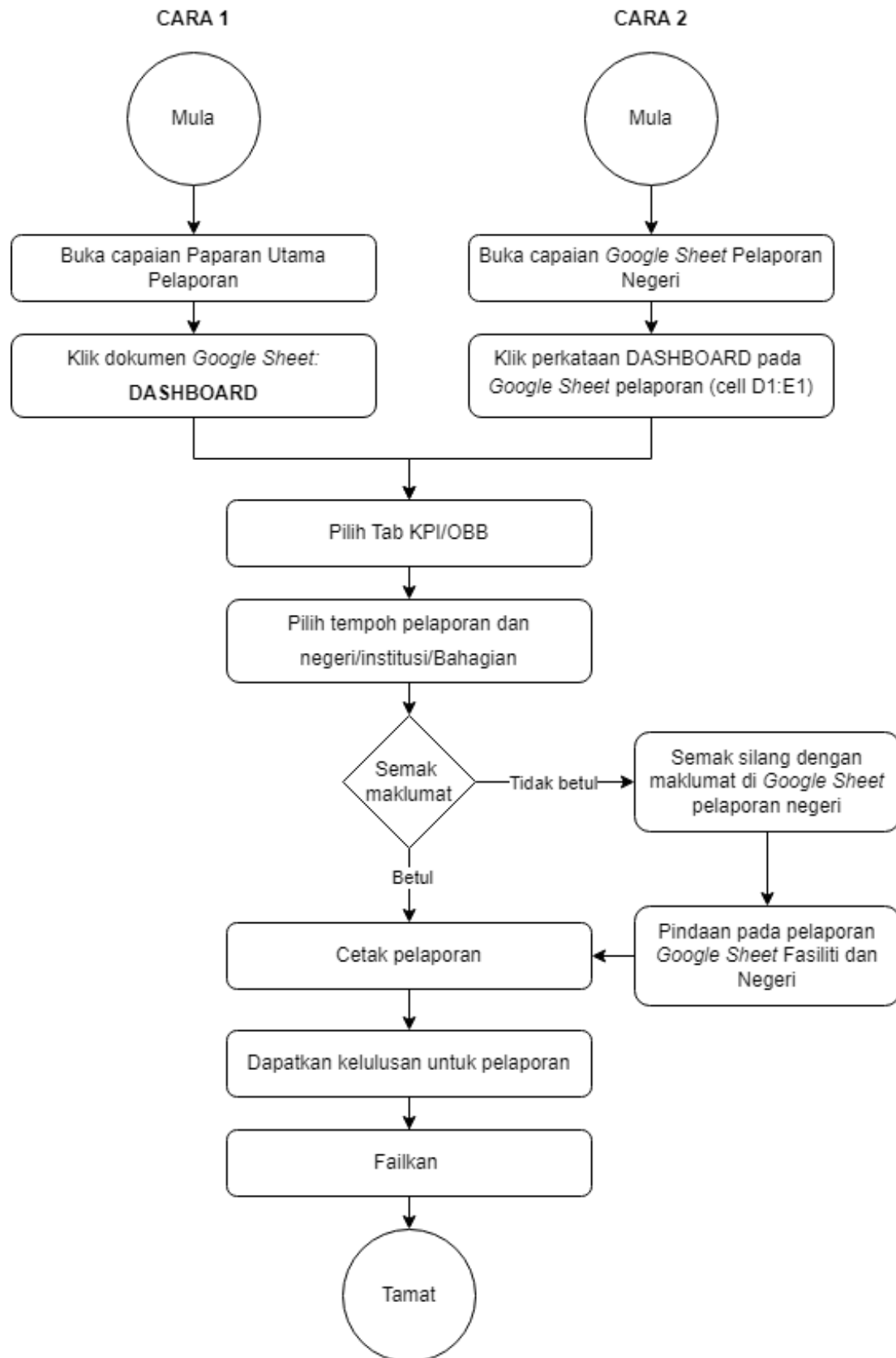


- Analisa terperinci bagi beberapa komponen yang terpilih.



3. Pilih tempoh pelaporan dan negeri/institusi/Bahagian.
4. Semak maklumat yang dipaparkan di DASHBOARD berbanding maklumat di *Google Sheet* Pelaporan Negeri.
5. Sekiranya ada pindaan, maklumat di *Google Sheet* Fasiliti dan Negeri perlu dibetulkan.
6. Cetak laporan sekiranya semua telah lengkap dan betul.
7. Dapatkan pengesahan pegawai penyelia/ketua jabatan untuk pelaporan setiap tiga (3) bulan.
8. Failkan laporan.

## SEMAKAN & ANALISA PELAPORAN



Carta Alir 3: Semakan & Analisa Pelaporan

## D. PENGEMASKINIAN MAKLUMAT PEGAWAI PENYELARAS PANGKALAN DATA DI NEGERI

Maklumat pada *Google Sheet*: **PELAPORAN QIIs FARMASI\_FASILITI\_PENYELARAS KUALITI DAN DOKUMEN** hanya boleh dikemaskini oleh **pegawai yang mempunyai emel rasmi MOH sahaja**. Senarai nama Penyelaras Kualiti/ Dokumen bagi setiap negeri boleh dirujuk pada *tab* **"Penyelaras Dokumen"** pada dokumen **DASHBOARD**. Senarai penyelaras yang diperuntukkan adalah seperti berikut:


- i. Penyelaras Kualiti Negeri/Bahagian/Institusi yang dilantik oleh Program Perkhidmatan Farmasi
- ii. Penyelaras Dokumen yang dilantik oleh Negeri/Bahagian/Institusi (**terhad kepada 3 orang sahaja**)

### LANGKAH:

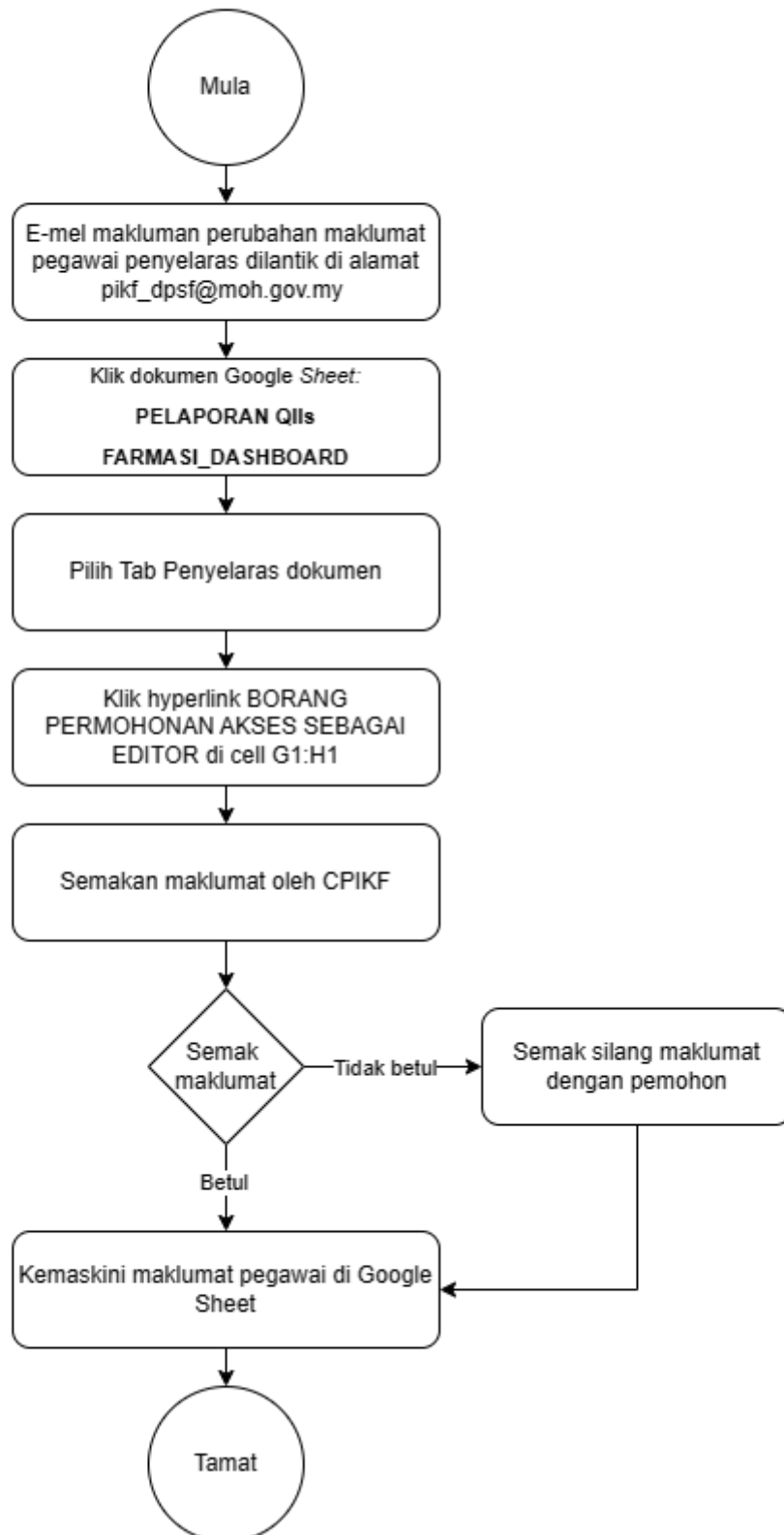
1. Hantar e-mel notifikasi pertambahan/pertukaran pegawai penyelaras kepada urus setia di alamat e-mel [pikf\\_dpsf@moh.gov.my](mailto:pikf_dpsf@moh.gov.my).
2. Isi maklumat pegawai baharu di pautan *Google Form* seperti berikut: <https://bit.ly/penyelaraspankalandataQIIFarmasi>

### Nota:

CPIKF akan mengemas kini pegawai penyelaras baharu untuk tujuan penyuntingan data projek QIIs farmasi di *tab* negeri masing-masing sekurang-kurangnya pada tiga (3) hari bekerja selepas e-mel diterima dan *Google Form* diisi.

PENYELARAS PELAPORAN INISIATIF PENAMBAHBAIKAN KUALITI (QIIs) FARMASI KEBANGSAAN									
SENARAI AKSES: 1. Ahli Jawatankuasa Inisiatif Kualiti Farmasi Kebangsaan (Negeri/Bahagian/Institusi) 2. Penyelaras dokumen							BORANG PERMOHONAN AKSES SEBAGAI EDITOR 		
Bil	Nama	Jawatan	Tempat Bertugas	Negeri/Bahagian/Institusi	Peranan				
1	Low Chern Fuong	Ketua Penolong Pengarah Kanan UF54	Bahagian Penguatkuasaan Farmasi	Program Perkhidmatan Farmasi IPKKM	Penyelaras Kualiti				
2	Rachel Yew Poo Jing	Ketua Penolong Pengarah Kanan UF54	Bahagian Amalan & Perkembangan Farmasi	Program Perkhidmatan Farmasi IPKKM	Penyelaras Kualiti	Semua	03-78413661	yewpoojing@moh.gov.my	
3	Nurul Afifah binti Osman	Ketua Penolong Pengarah Kanan UF54	Bahagian Lembaga Farmasi	Program Perkhidmatan Farmasi IPKKM	Penyelaras Kualiti	Semua	03-7841 3671	nurulafifah@moh.gov.my	
4	Komala Devi A/P Mariappan	Ketua Penolong Pengarah Kanan UF52	Bahagian Regulatori Farmasi Negara	Bahagian Regulatori Farmasi Negara	Penyelaras Kualiti	Semua	03-78835420	komala@npra.gov.my	
5	Zahrina Binti Abdul Kadir	Ketua Penolong Pengarah Kanan UF54	Bahagian Perkhidmatan Farmasi	Johor	Penyelaras Kualiti	Semua	07-2355120 (118)	zahrina2@moh.gov.my zahrinakadir@gmail.com	
6	Ahmad Yuzaily bin Basrial	Penolong Pengarah UF41	Bahagian Perkhidmatan Farmasi, JKN Johor	Johor	Penyelaras Pelaporan	Semua	011-36543520	ahmadyuzaily@moh.gov.my	
7				Johor					
8				Johor					
9	Lee Ruen Yang	Pegawai Farmasi UF52	Bahagian Perkhidmatan Farmasi	Kedah	Penyelaras Kualiti	Semua	012-9676488 04-7741095	leeruenyang@moh.gov.my	
10				Kedah					
11				Kedah					
12				Kedah					
13	Mohd Afiq Bin Arifin	Ketua Penolong Pengarah Kanan UF54	Bahagian Perkhidmatan Farmasi	Kelantan	Penyelaras Kualiti	Semua	017-2378855	afiqarifin@moh.gov.my	
14				Kelantan					
15				Kelantan					

## PENGEMASKINIAN MAKLUMAT PEGAWAI PENYELARAS PANGKALAN DATA DI NEGERI



Carta Alir 4: Pengemaskinian Maklumat Pegawai Penyelaras Pangkalan Data di Negeri

## E. TEMPOH PELAPORAN

1. Pelaporan ini hendaklah dihantar setiap 3 bulan untuk tujuan analisa dan penyediaan laporan.
2. Penyelaras Kualiti yang dilantik hendaklah memastikan maklumat pada pangkalan data negeri/ bahagian/ institusi masing-masing lengkap dan dikemas kini secara berkala seperti **Jadual 1**.

*Jadual 1 : Pelaporan Projek QIIs Farmasi (diadaptasi daripada Manual Petunjuk Prestasi Utama (KPI) 2024 Program Perkhidmatan Farmasi)*

Daripada	Kepada	Kekerapan	Jadual
BPF Negeri / Penyelaras Institusi	CPIKF	Setiap 3 bulan	5 April / Julai / Oktober 202 $n$ Januari 202 $n+1$
CPIKF	BDPSF	Setiap 3 bulan	10 April / Julai / Oktober 202 $n$ Januari 202 $n+1$

$n$  = tahun semasa

3. Pautan ke paparan utama pelaporan inisiatif penambahbaikan kualiti (QIIs) farmasi:



Pautan: <https://bit.ly/pelaporanQIIsFarmasi>