QUESTIONNAIRE

Reference number :

A MIXED METHODS STUDY OF WILLINGNESS TO USE A PERSONAL HEALTH RECORD SYSTEM AMONG GOVERNMENT EMPLOYEES IN PUTRAJAYA

Researcher : Dr. Nazmi Ainaa Azmi

Main Supervisor : Associate Professor Dr. Aidalina Mahmud

Co-Supervisors : Associate Professor Dr. Anita Abd. Rahman

Associate Professor Dr. Rahmat Dapari

This form contains 5 pages with 6 sections as follows:

A	Respondent Information
B	Performance Expectancy
C	Effort Expectancy
D	Social Influence
E	Facilitating Conditions
F	Willingness to Use

This questionnaire is solely for research purposes.

Your identity and the information provided will remain strictly confidential.

The personal health record system in this questionnaire refers to a system containing your <u>electronic medical records</u> on your mobile devices such as a smartphone, tablet, or laptop. It <u>does not include</u> wearables or the Internet of Things.

Section A: Respondent Information

Based on your understanding or opinion, please fill in ALL the blanks or tick (/) in the boxes provided.

1. Age (as of 1 January 2022) ☐☐ Years old

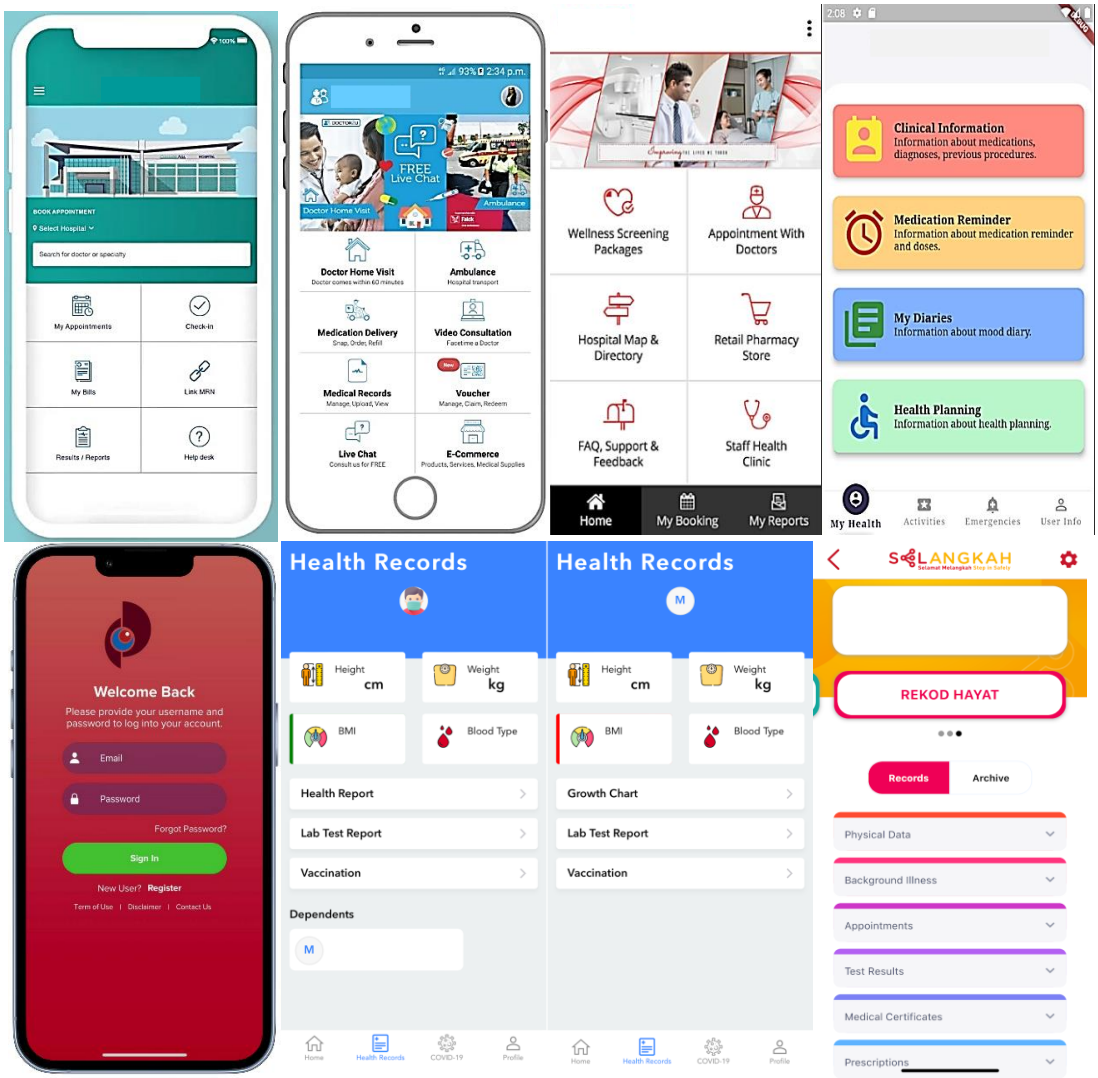
2. Gender : ☐ Male ☐ Female

3. Race ☐ Malay ☐ Chinese ☐ Indian ☐ Other

4. Service grade (e.g., UD48) : _____

5. Current workplace (Ministry name) : _____

6. Have you heard/known of a personal health record system? (e.g., as pictures shown below). : ☐ Yes ☐ No



7. Do you have experience using a personal health record system? : ☐ Yes ☐ No

8. If yes, where have you used it or are you currently using it? :

☐ Government hospital

☐ Government clinic

☐ Private hospital

☐ Private clinic

Section B: Performance Expectancy

Below are statements that some people may agree or disagree with. Based on your understanding or opinion, please tick (/) according to how much you agree with the statement.

No.	Statement	1 Strongly disagree	2 Disagree	3 Unsure	4 Agree	5 Strongly agree
1.	A personal health record system will help me in monitoring my health status (e.g., blood pressure trends).					
2.	A personal health record system will help me educate myself in dealing with my health.					
3.	A personal health record system will benefit me in managing my health status (e.g., controlling high blood pressure).					

Section C: Effort Expectancy

Below are statements that some people may agree or disagree with. Based on your understanding or opinion, please tick (/) according to how much you agree with the statement.

No.	Statement	1 Strongly disagree	2 Disagree	3 Unsure	4 Agree	5 Strongly agree
1.	It is easy for me to proficiently use a personal health record system.					
2.	It is easy for me to learn to use a personal health record system.					

Section D: Social Influence

Below are statements that some people may agree or disagree with. Based on your understanding or opinion, please tick (/) according to how much you agree with the statement.

No.	Statement	1 Strongly disagree	2 Disagree	3 Unsure	4 Agree	5 Strongly agree
1.	People who influence my behaviour (e.g., colleagues, superiors) think I should use a personal health record system.					
2.	People who are important to me (e.g., family members and friends) think I should use a personal health record system.					
3.	People whose opinions I value (e.g., doctors) think I should use a personal health record system.					

Section E: Facilitating Conditions

Below are statements that some people may agree or disagree with. Based on your understanding or opinion, please tick (/) according to how much you agree with the statement.

No.	Statement	1 Strongly disagree	2 Disagree	3 Unsure	4 Agree	5 Strongly agree
1.	I have a mobile device (e.g., smartphone, laptop, tablet) and an internet connection to use a personal health record system.					
2.	I have the necessary knowledge to use a personal health record system.					
3.	I have someone to explain to me how to use a personal health record system.					

Section F: Willingness to Use

Below are statements that some people may agree or disagree with. Based on your understanding or opinion, please tick (/) according to how much you agree with the statement.

No.	Statement	1 Strongly disagree	2 Disagree	3 Unsure	4 Agree	5 Strongly agree
1.	I intend to use a personal health record system now.					
2.	I plan to use a personal health record system in the future.					

End of questionnaire.

Thank you for taking the time to fill out this questionnaire.

Please return this questionnaire to the researcher.

BORANG SOAL SELIDIK

Nombor rujukan **:** | | | | |

KAJIAN KAEDAH GABUNGAN MENGENAI KESUDIAN UNTUK MENGGUNAKAN SISTEM REKOD KESIHATAN PERIBADI DALAM KALANGAN KAKITANGAN KERAJAAN DI PUTRAJAYA

Penyelidik : Dr. Nazmi Ainaa Azmi

Penyelia Utama : Profesor Madya Dr. Aidalina Mahmud

Penyelia Bersama : Profesor Madya Dr. Anita Abd. Rahman

Profesor Madya Dr. Rahmat Dapari

Borang ini mengandungi 5 muka surat dengan 6 bahagian seperti berikut:

A	Maklumat Responden
B	Jangkaan Prestasi
C	Jangkaan Usaha
D	Pengaruh Sosial
E	Pemudah Keadaan
F	Kesudian untuk Menggunakan

Borang soal selidik ini hanya untuk kegunaan kajian sahaja.

Identiti anda dan maklumat yang diberi akan dirahsiakan.

Sistem rekod kesihatan peribadi dalam borang soal selidik ini merujuk kepada sistem yang mengandungi <u>rekod perubatan elektronik</u> anda dalam peranti mudah alih anda seperti telefon pintar, tablet, atau komputer riba. Sistem tersebut <u>tidak termasuk</u> *wearables* atau *Internet of Things*.

Bahagian A: Maklumat Responden

Berdasarkan pemahaman atau pendapat anda, sila isikan SEMUA tempat kosong atau tandakan (/) pada kotak yang disediakan.

1. Umur (pada 1 Januari 2022) : ☐☐ Tahun

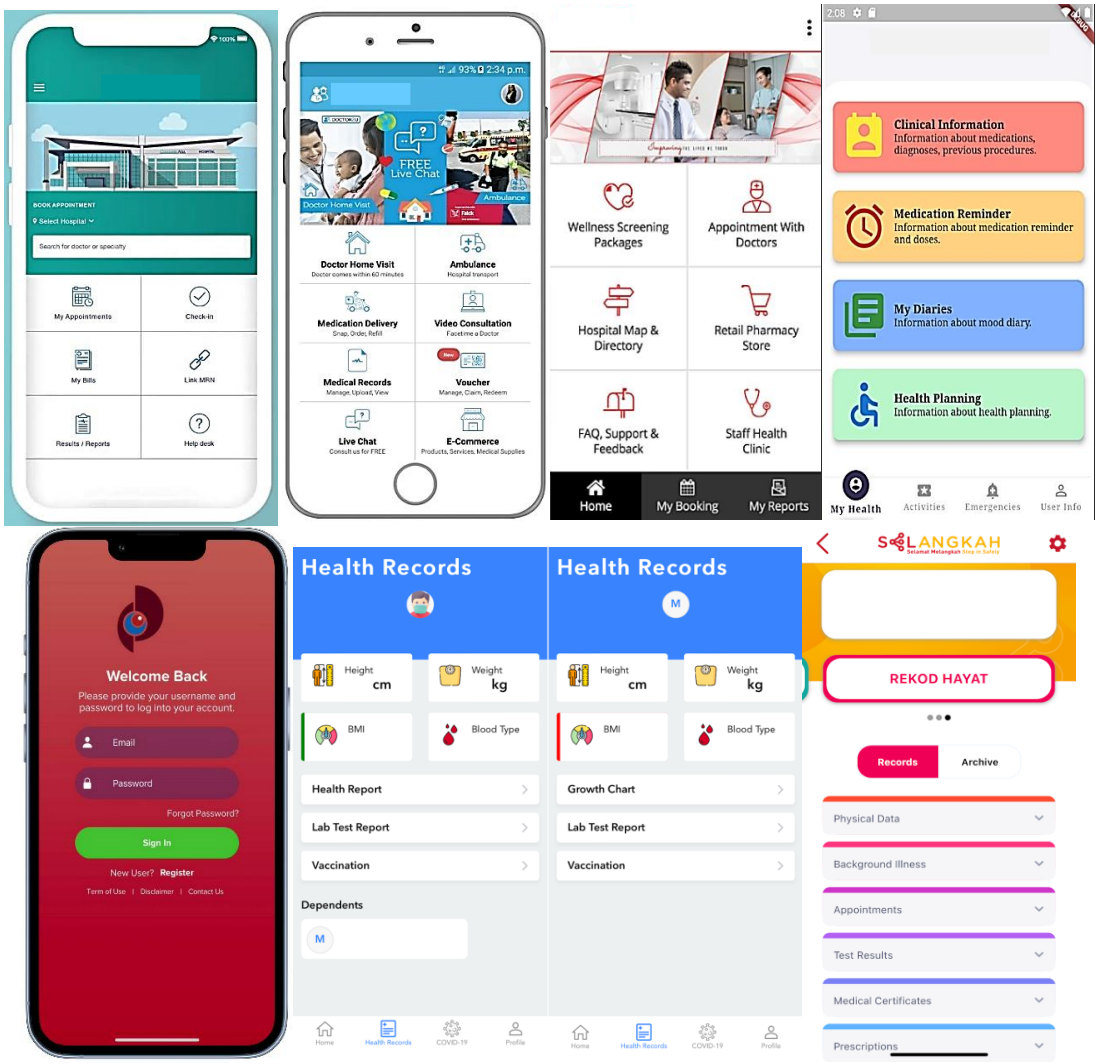
2. Jantina : ☐ Lelaki ☐ Perempuan

3. Bangsa ☐ Melayu ☐ Cina
   ☐ India ☐ Lain-lain

4. Gred perkhidmatan (contoh: UD48) : _____

5. Tempat bekerja semasa (Nama kementerian) : _____

6. Adakah anda pernah mendengar/mengetahui tentang sistem rekod kesihatan peribadi? (contoh: seperti gambar di bawah). : ☐ Ya ☐ Tidak



7. Adakah anda mempunyai pengalaman dalam menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi? : ☐ Ya ☐ Tidak

8. Jika ya, di manakah anda pernah atau sedang menggunakannya? :

☐ Hospital kerajaan

☐ Klinik kerajaan

☐ Hospital swasta

☐ Klinik swasta

Bahagian B: Jangkaan Prestasi

Di bawah terdapat kenyataan yang mana sesetengah orang mungkin bersetuju atau tidak bersetuju. Berdasarkan pemahaman atau pendapat anda, sila tandakan (/) mengikut tahap persetujuan anda dengan kenyataan tersebut.

No.	Kenyataan	1 Sangat tidak setuju	2 Tidak setuju	3 Tidak pasti	4 Setuju	5 Sangat setuju
1.	Sistem rekod kesihatan peribadi akan membantu saya dalam memantau status kesihatan saya (contoh: pola tekanan darah).					
2.	Sistem rekod kesihatan peribadi akan membantu saya belajar mengenai penjagaan kesihatan saya.					
3.	Sistem rekod kesihatan peribadi akan memberi manfaat kepada saya dalam mengurus status kesihatan saya (contoh: mengawal tekanan darah tinggi).					

Bahagian C: Jangkaan Usaha

Di bawah terdapat kenyataan yang mana sesetengah orang mungkin bersetuju atau tidak bersetuju. Berdasarkan pemahaman atau pendapat anda, sila tandakan (/) mengikut tahap persetujuan anda dengan kenyataan tersebut.

No.	Kenyataan	1 Sangat tidak setuju	2 Tidak setuju	3 Tidak pasti	4 Setuju	5 Sangat setuju
1.	Mudah bagi saya untuk mahir menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi.					
2.	Mudah bagi saya untuk belajar menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi.					

Bahagian D: Pengaruh Sosial

Di bawah terdapat kenyataan yang mana sesetengah orang mungkin bersetuju atau tidak bersetuju. Berdasarkan pemahaman atau pendapat anda, sila tandakan (/) mengikut tahap persetujuan anda dengan kenyataan tersebut.

No.	Kenyataan	1 Sangat tidak setuju	2 Tidak setuju	3 Tidak pasti	4 Setuju	5 Sangat setuju
1.	Orang yang mempengaruhi tingkah laku saya (contoh: rakan sekerja, pihak atasan) berpendapat saya harus menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi.					
2.	Orang yang penting bagi saya (contoh: ahli keluarga dan rakan) berpendapat saya harus menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi.					
3.	Orang yang pendapatnya saya hargai (contoh: doktor) berpendapat saya harus menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi.					

Bahagian E: Pemudah Keadaan

Di bawah terdapat kenyataan yang mana sesetengah orang mungkin bersetuju atau tidak bersetuju. Berdasarkan pemahaman atau pendapat anda, sila tandakan (/) mengikut tahap persetujuan anda dengan kenyataan tersebut.

No.	Kenyataan	1 Sangat tidak setuju	2 Tidak setuju	3 Tidak pasti	4 Setuju	5 Sangat setuju
1.	Saya mempunyai peranti mudah alih (contoh: telefon pintar, tablet, komputer riba) dan sambungan internet untuk menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi.					
2.	Saya mempunyai pengetahuan yang diperlukan untuk menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi.					
3.	Saya mempunyai seseorang untuk menerangkan kepada saya cara menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi.					

Bahagian F: Kesudian untuk Menggunakan

Di bawah terdapat kenyataan yang mana sesetengah orang mungkin bersetuju atau tidak bersetuju. Berdasarkan pemahaman atau pendapat anda, sila tandakan (/) mengikut tahap persetujuan anda dengan kenyataan tersebut.

No.	Kenyataan	1 Sangat tidak setuju	2 Tidak setuju	3 Tidak pasti	4 Setuju	5 Sangat setuju
1.	Saya berhasrat untuk menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi sekarang.					
2.	Saya bercadang untuk menggunakan sistem rekod kesihatan peribadi di masa hadapan.					

Soal selidik tamat.

Terima kasih kerana sudi meluangkan masa untuk mengisi borang soal selidik ini.

Sila kembalikan borang soal selidik ini kepada penyelidik.