

- Meyliana, A., Kusriani, & Luthfi, E. T. (2016). **Sistem Pakar Pada Konsultasi Jenis Senam Dengan Metode *Forward Chaining***. *Jurnal INFORMA Politeknik Indonusa Surakarta*.
- Mukhtar, N., & Samsudin, S. (2015). **Sistem Pakar Diagnosa Dampak Penggunaan Softlens Menggunakan Metode *Backward Chaining***. *Jurnal Buana Informatika*. <https://doi.org/10.24002/jbi.v6i1.401>
- Mustawbal, M. S., Firdaus, R. F., & Rahmadi, H. (2015). **Pengujian Aplikasi Menggunakan *Black Box Testing Boundary Value Analysis***. *Pengujian Aplikasi Menggunakan *Black Box Testing Boundary Value Analysis* (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN)*.
- Musyarofah, E., Mayasari, R., & Irawan, A. S. Y. (2020). **Implementasi Metode *Forward Chaining* dan *Certainty Factor* Pada Sistem Pakar Diagnosa Osteoporosis**. *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*. <https://doi.org/10.31358/techn.v19i02.234>
- Nasir, J., & Jahro, J. (2018). **Sistem Pakar Konseling Dan Psikoterapi Masalah Kepribadian Dramatik Menggunakan Metode *Forward Chaining* Berbasis Web**. *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 3(1), 37–48. <https://doi.org/10.36341/rabit.v3i1.225>
- Pinoza, D., & Prawito, P. (2020). **Dan Sub Ordo Menggunakan Metode *Forward Chaining Berbasis Web***. 8(1), 90–99.
- Prambudi, D. A., Widodo, C. E., & Widodo, A. P. (2018). **Expert System Application of *Forward Chaining* and *Certainty Factors Method* for the Decision of Contraception Tools**. *E3S Web of Conferences*. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183110009>
- Pranatawijaya, V. H., Widiatry, W., Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). **Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online**. *Jurnal Sains Dan Informatika*. <https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>
- Ramadhan, A. (2017). **Pengertian *Activity Diagram***. *Journal Activity*.
- Retno Palupi, S. S. W. (2017). **Penyusunan Model Perangkat Lunak Sehati (Sehat Suami Dan Istri) Untuk Membantu Pemilihan Alat Kontrasepsi Yang Cocok Bagi Pasutri Berbasis Expert System**. *Jurnal Ilmiah SINUS*. <https://doi.org/10.30646/sinus.v15i1.258>
- Setyawan, I., & Isa, M. (2013). **Perancangan dan Implementasi Sistem Pakar Berbasis Android untuk Membantu Pengambilan Keputusan Dalam Menentukan Alat Kontrasepsi**. 1(1), 1–5.
- Supriatin, S., Wiraatmadja, B. S., & Luthfi, E. T. (2015). **Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Penerima BLSM Di Kabupaten Indramayu**. *Creative Information Technology Journal*. <https://doi.org/10.24076/citec.2014v1i4.28>
- Susanti, E. T., & Sari, H. L. (2020). **Pendidikan Kesehatan Tentang Jenis-Jenis Alat Kontrasepsi Terhadap Pemilihan Alat Kontrasepsi**. *Jurnal Kesehatan*. <https://doi.org/10.46815/jkanwvol8.v9i1.95>
- Sutojo, T., Mulyanto, E., & Suhartono, V. (2011). **Kecerdasaan Buatan**. In *Journal of Chemical Information and Modeling*.

- Viviliani, V., & Tanone, R. (2019). **Perancangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit pada Bayi dengan Metode *Forward Chaining* Berbasis Android.** *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v5i1.1577>
- Yuhano. (2015). **Sistem Pakar Pemilihan Aalat Kontrasepsi Menggunakan Metode *Forward Chaining* Pada Badan Pemberdayaan Perempuan Dan Keluarga Berencana Kabupaten Cirebon.** *Stikom Poltek Cirebon*.

LAMPIRAN

Lampiran 1



**PEMERINTAH KABUPATEN NAGEKEO
DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK DAN
KELUARGA BERENCANA**

Jalan Jenderal Soekarno

MBAY

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 476 /DPP&KB-NGK/ 132 / 10 / 2020

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a	: Dra. Sesilia Nuwa
Pangkat/Golongan	: Pembina Tk. I / IVb
NIP	: 19680225 199403 2 009
Jabatan	: Sekretaris Dinas Pengendalian Penduduk dan Kelurga
Berencana	

Dengan ini menenangkan bahwa :

N a m a	: Jeniroan Adolfinia Isabela Sabuna
NIM	: 19.52.0003
Program Studi	: S I - Teknologi Informasi

Benar-benar telah melakukan penelitian pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Kelurga Berencana Kabupaten Nagekeo sesuai judul Skripsi : Sistem Pakar Layanan Konseling Kontrasepsi Dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Mbay
Pada Tanggal : 05 Oktober 2020

An. Kepala Dinas Pengendalian Penduduk dan
Kelurga Berencana Kabupaten Nagekeo

Sekretaris,



Dra. SESILIA NUWA

NIP. 19680225 199403 2 009

Lampiran 2



**PEMERINTAH KABUPATEN NAGEKEO
DINAS PENGENDALIAN PENDUDUK DAN
KELUARGA BERENCANA**

Jalan Jenderal Soeharto

MBAY

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN WAWANCARA

NOMOR : 476 /DPP&KB-NGK/ 133 / 10 / 2020

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a	: Asbaharini, SKM
Pangkat/Golongan	: Penata Tk. I / IIIc
NIP	: 19650923 199003 2 006
Jabatan	: Kepala Bidang Keluarga Berencana pada Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana

Dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a	: Jeniroan Adolfini Isabela Sabuna
NIM	: 19.52.0003
Program Studi	: S1 - Teknologi Informasi

Benar-benar telah melakukan wawancara mengenai data yang terkait dengan Judul Skripsi : Sistem
Pakar Layanan Konseling Kontrasepsi Dengan Metode Forward Chaining Berbasis Android.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Mbay

Pada Tanggal : 05 Oktober 2020

Kepala Bidang Keluarga Berencana





Lampiran 3

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)

SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : I
Umur : 28 Thn
Jenis Kelamin : P
Pekerjaan : Karyawan Swasta
Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik		✓		
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 18/01/2021

Responden :

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 2
 Umur : 32 thn
 Jenis Kelamin : P
 Pekerjaan : PNS
 Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik		✓		
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

Hari/Tanggal : 18/01/2021

Responden :*PA*.....

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 3
 Umur : 29 tahun
 Jenis Kelamin : P
 Pekerjaan : PT
 Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik		✓		
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 19/01/2021

Responden : *P. R.*

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 4
 Umur : 21 thn
 Jenis Kelamin : P
 Pekerjaan : IPT
 Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (√) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik		√		
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	√			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	√			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	√			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	√			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		√		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 19/01/2021

Responden :f.....

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 5
 Umur : 24 thn
 Jenis Kelamin : L
 Pekerjaan : karyawan
 Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (√) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik	√			
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	√			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	√			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	√			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	√			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		√		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 19/01/2021

Responden :

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)

SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 6
Umur : 30 tahun
Jenis Kelamin : P
Pekerjaan : IRT

Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik		✓		
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 19/01/2021

Responden :

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)

SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 7
Umur : 26 tahun
Jenis Kelamin : P
Pekerjaan : karyawan

Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik		✓		
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 19/01/2021

Responden : 

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 8
 Umur : 31 Thn
 Jenis Kelamin : L
 Pekerjaan : Pekerja swasta

Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik	✓			
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

Hari/Tanggal : 20/01/2021

Responden :#.....

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 9
 Umur : 20 Thn
 Jenis Kelamin : P
 Pekerjaan : IFT
 Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik	✓			
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami		✓		
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 20/01/2021

Responden :.....

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 10
 Umur : 29 thn
 Jenis Kelamin : P
 Pekerjaan : PNS
 Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik		✓		
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 21/01/2021

Responden : *Hah*

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 11
 Umur : 33 thn
 Jenis Kelamin : P
 Pekerjaan : IRT
 Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik	✓			
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami		✓		
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓		
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓		
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓		
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓		

Hari/Tanggal : 24/4/2021

Responden : *Ab*

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 12
 Umur : 35 tahun
 Jenis Kelamin : P
 Pekerjaan : IRT
 Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik	✓			
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 21/01/2021

Responden : 

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)

SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 13
Umur : 37 thn
Jenis Kelamin : P
Pekerjaan : IRT
Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik	✓			
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 22/01/2021

Responden :

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 14
 Umur : 39 thn
 Jenis Kelamin : P
 Pekerjaan : PNS
 Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik		✓		
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓				
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓				
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓				
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓			

Hari/Tanggal : 2/01/2021

Responden :

USER ACCEPTANCE TEST (UAT)
SISTEM PAKAR KONSULTASI JENIS KONTRASEPSI KB MODERN
DENGAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS ANDROID

DATA RESPONDEN

Responden : 15
 Umur : 33 thn
 Jenis Kelamin : P
 Pekerjaan : RT

Petunjuk pengisian

1. Isilah data responden terlebih dahulu
2. Berikan tanda checklist (✓) pada pilihan alternatif jawaban yang tersedia Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS) dan Sangat Tidak Setuju (STS)

No	Pertanyaan	Jawaban			
		SS	S	TS	STS
1	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern memiliki tampilan yang menarik		✓		
2	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dioperasikan dengan mudah	✓			
3	Semua menu dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat diakses dengan baik	✓			
4	Semua tombol dalam aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat dipahami	✓			
5	Informasi jenis-jenis kontrasepsi keluarga berencana modern pada Menu Jenis Kontrasepsi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern lengkap dan dapat dipahami	✓			
6	Pilihan kondisi pada Menu Konsultasi Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern mencakup semua kriteria persyaratan medis penggunaan kontrasepsi keluarga berencana modern		✓		

7	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern membantu dalam melakukan konsultasi jenis kontrasepsi dengan nyaman	✓			
8	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern sudah mencakup semua jenis kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			
9	Aplikasi Sistem Pakar Konsultasi Jenis Kontrasepsi KB Modern dapat memberikan rekomendasi jenis kontrasepsi keluarga berencana modern dengan baik sesuai jenis kelamin, resiko tertular IMS/HIV/AIDS, usia dan kondisi kesehatan	✓			
10	Aplikasi layak untuk diterapkan sebagai media konsultasi alternatif pemilihan kontrasepsi keluarga berencana modern	✓			

Hari/Tanggal : 22/01/2021

Responden :


Lampiran 5

Source Code

```
</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

</layout>
?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<layout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools">

    <data>

    </data>

    <RelativeLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">

        <androidx.appcompat.widget.Toolbar
            android:id="@+id/toolbar"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="?attr/actionBarSize"
            android:background="@color/colorPrimary"
            android:theme="@style/AppBarOverlay"
            app:titleTextColor="@color/ef_white" />

        <ScrollView
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_below="@id/toolbar"
            android:layout_marginTop="@dimen/_2sdp">

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:orientation="vertical"
                android:padding="@dimen/_12sdp">

                <LinearLayout
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:orientation="vertical"
                    android:paddingStart="@dimen/_12sdp"
                    android:paddingTop="@dimen/_12sdp"
                    android:paddingEnd="@dimen/_12sdp">

                    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
```

```
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="wrap_content"
android:fontFamily="@font/poppins_medium"
android:gravity="center"
```

```
android:text="@string/silahkan_mengisi_form_dibawah_ini_untuk_mendapatkan_rekomendasi"
```

```
android:textColor="@color/greyText"
android:textSize="@dimen/_11ssp" />
```

```
<LinearLayout
```

```
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_marginTop="@dimen/_12sdp"
android:orientation="horizontal"
android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
```

```
android:layout_width="0dp"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_gravity="center"
android:layout_weight="0.5"
android:fontFamily="@font/poppins_medium"
android:text="@string/_1"
android:textColor="@color/dark_grey"
android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
```

```
android:layout_width="0dp"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_gravity="center"
android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
android:layout_weight="5"
android:fontFamily="@font/poppins_medium"
android:text="@string/usia_less_35_tahun"
android:textColor="@color/dark_grey"
android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
```

```
android:id="@+id/km05"
android:layout_width="0dp"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_weight="0.5"
android:textColor="@color/dark_grey"
android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
```

```
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="wrap_content"
android:layout_marginTop="@dimen/_1sdp"
android:orientation="horizontal"
android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_2"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/usia_more_35_tahun"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km06"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
```

```
android:text="@string/_3"  
android:textColor="@color/dark_grey"  
android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/pospartum_less_6_bulan"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km07"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_4"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/pospartum_more_6_bulan"
```

```
        android:textColor="@color/dark_grey"  
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km08"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/menyusui_ekslusif"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km09"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0.5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/_6"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
        android:layout_weight="5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/menyusui"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
        android:id="@+id/km10"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="0.5"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0.5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"

```

```
    android:text="@string/_7"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/pascapersalinan_tidak_menyusui"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km11"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_8"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/belum_haid_setelah_melahirkan"
```

```
        android:textColor="@color/dark_grey"  
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km12"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_9"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/sudah_haid_setelah_melahirkan"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km13"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0.5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/_10"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
        android:layout_weight="5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/siklus_haid_tidak_teratur"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
        android:id="@+id/km14"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="0.5"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0.5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"

```

```
android:text="@string/_11"  
android:textColor="@color/dark_grey"  
android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/nyeri_haid"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km15"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_12"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/tidak_dapat_menerima_gangguan_haid"
```

```
        android:textColor="@color/dark_grey"  
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km16"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_13"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/menjelang_menopause"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km17"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0.5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/_14"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
        android:layout_weight="5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/pasakeguguran"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
        android:id="@+id/km18"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="0.5"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0.5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"

```

```
android:text="@string/_15"  
android:textColor="@color/dark_grey"  
android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/kemungkinan_hipertensi"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km19"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_16"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/Hipertensi"
```

```
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km20"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_17"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/migrain"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km21"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0.5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/_18"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
        android:layout_weight="5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/varises"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
        android:id="@+id/km22"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="0.5"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />
</LinearLayout>

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0.5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/_19"

```

```
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/tiroid"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km23"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="@dimen/_1sdp"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_20"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/anemia"
    android:textColor="@color/dark_grey"
```

```
android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km24"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_21"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/kelainan_payudara_jinak"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km25"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
```

```
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="wrap_content"
android:orientation="horizontal"
android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_22"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/kanker_payudara"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km26"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_23"
```

```
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/miom"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km27"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_24"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/tumor_rahim"
    android:textColor="@color/dark_grey"
```

```
android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km28"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_25"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/pascakeguguran_dengan_infeksi"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km29"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
```

```
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="wrap_content"
android:orientation="horizontal"
android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_26"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/infeksi_organ_genital"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km30"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_27"
```

```
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/kanker_organ_genital"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km31"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_28"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/perokok"
    android:textColor="@color/dark_grey"
```

```

        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km32"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0.5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/_29"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
        android:layout_weight="5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/diabetes"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
        android:id="@+id/km33"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="0.5"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"

```

```
android:layout_height="wrap_content"
android:orientation="horizontal"
android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_30"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/kolesterol"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km34"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_31"
    android:textColor="@color/dark_grey"
```

```
android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/penyakit_jantung"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km35"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_32"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/pernah_stroke"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km36"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_33"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/hepatitis"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km37"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
```

```
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="wrap_content"
android:orientation="horizontal"
android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_34"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/riwayat_kehamilan_ektopik"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km38"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_35"
    android:textColor="@color/dark_grey"
```

```
android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/ukuran_rongga_rahim_5cm"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox  
    android:id="@+id/km39"  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
<LinearLayout  
    android:layout_width="match_parent"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:orientation="horizontal"  
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_weight="0.5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/_36"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView  
    android:layout_width="0dp"  
    android:layout_height="wrap_content"  
    android:layout_gravity="center"  
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"  
    android:layout_weight="5"  
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"  
    android:text="@string/mengkonsumsi_obat_tb_jamur_epilepsi"  
    android:textColor="@color/dark_grey"  
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```

<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km40"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />

</LinearLayout>
<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_weight="0.5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"
        android:text="@string/_37"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_gravity="center"
        android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
        android:layout_weight="5"
        android:fontFamily="@font/poppins_medium"

        android:text="@string/tidak_dapat_menggunakan_pil_secara_teratur_setiap_hari"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
        android:id="@+id/km41"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="0.5"
        android:textColor="@color/dark_grey"
        android:textSize="@dimen/_12ssp" />

</LinearLayout>
<LinearLayout

```

```
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal"
    android:weightSum="6">
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_weight="0.5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/_38"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_gravity="center"
    android:layout_marginStart="@dimen/_8sdp"
    android:layout_weight="5"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/gangguan_kesehatan_jika_hamil"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
<androidx.appcompat.widget.AppCompatCheckBox
    android:id="@+id/km42"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_weight="0.5"
    android:textColor="@color/dark_grey"
    android:textSize="@dimen/_12ssp" />
```

```
</LinearLayout>
```

```
</LinearLayout>
```

```
<com.google.android.material.button.MaterialButton
    android:id="@+id/btn_diagnosa"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="@dimen/_45sdp"
    android:layout_marginTop="@dimen/_20sdp"
    android:layout_marginBottom="@dimen/_12sdp"
    android:fontFamily="@font/poppins_medium"
    android:text="@string/diagnosa"
    android:textColor="@color/white"
    android:textSize="@dimen/_14ssp"
    app:cornerRadius="@dimen/_8sdp" />
```

```

        </LinearLayout>
    </ScrollView>
</RelativeLayout>
</layout>

```

```
package com.expertsystem_alat_kontrasepsi.data.dao
```

```

import androidx.lifecycle.LiveData
import androidx.room.*
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.data.entity.TableJenisKontrasepsi

```

```

@Dao
interface JenisKontrasepsiDao {

    // ambil semua data
    @Query("SELECT * from table_jenis_kontrasepsi ORDER BY id ASC")
    fun getListAllData(): LiveData<List<TableJenisKontrasepsi>>

    // insert data
    @Insert(onConflict = OnConflictStrategy.IGNORE)
    suspend fun insert(listDataTransaksi: List<TableJenisKontrasepsi>)

    // delete data
    @Delete()
    suspend fun delete(dataTransaksi: TableJenisKontrasepsi)

}
package com.expertsystem_alat_kontrasepsi.data

```

```

import android.content.Context
import androidx.room.Database
import androidx.room.Room
import androidx.room.RoomDatabase
import androidx.sqlite.db.SupportSQLiteDatabase
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.data.dao.JenisKontrasepsiDao
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.data.entity.TableJenisKontrasepsi
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.DATABASE_NAME
import kotlinx.coroutines.CoroutineScope
import kotlinx.coroutines.launch

```

```

@Database(entities = [
    TableJenisKontrasepsi::class],
    version = 1,
    exportSchema = false)
abstract class AppDatabase : RoomDatabase() {

    abstract fun jenisKontrasepsiDao(): JenisKontrasepsiDao

```

```

companion object {

    @Volatile
    private var INSTANCE: AppDatabase? = null

    fun getDatabase(context: Context): AppDatabase {
        val tempInstance = INSTANCE
        if (tempInstance != null) {
            return tempInstance
        }
        synchronized(this) {
            val instance = Room.databaseBuilder(
                context.applicationContext,
                AppDatabase::class.java,
                DATABASE_NAME
            ).build()
            INSTANCE = instance
            return instance
        }
    }
}

package com.expertsystem_alat_kontrasepsi.modules.konsultasi.view

import android.content.Intent
import android.os.Bundle
import androidx.databinding.DataBindingUtil
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.R
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.base.BaseActivity
import
com.expertsystem_alat_kontrasepsi.databinding.ActivityKonsultasiBinding
import
com.expertsystem_alat_kontrasepsi.modules.konsultasi.view.HasilDiagnosaActivi
ty.Companion.EXTRA_RESULT
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB01
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB03
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB04
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB05
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB06
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB07
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB08
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB09
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB10
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB11
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.Constants.KB12
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.showHIVRiskDialog

```

```
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.showSuccessToasty
import java.util.ArrayList
```

```
class KonsultasiActivity : BaseActivity() {
```

```
    private lateinit var binding: ActivityKonsultasiBinding
```

```
    private var KB01_STATUS = true
    private var KB03_STATUS = true
    private var KB04_STATUS = true
    private var KB05_STATUS = true
    private var KB06_STATUS = true
    private var KB07_STATUS = true
    private var KB08_STATUS = true
    private var KB09_STATUS = true
    private var KB10_STATUS = true
    private var KB11_STATUS = true
    private var KB12_STATUS = true
```

```
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
```

```
        binding = DataBindingUtil.setContentView(this,
            R.layout.activity_konsultasi)
```

```
        setSupportActionBar(binding.toolbar)
```

```
        // memunculkan dialog hiv
```

```
        showHIVRiskDialog({
```

```
            // beresiko
```

```
            val intent = Intent(this, HasilDiagnosaActivity::class.java)
```

```
            val result = ArrayList<String>()
```

```
            result.add(KB04)
```

```
            intent.putExtra(EXTRA_RESULT, result)
```

```
            startActivity(intent)
```

```
            finish()
```

```
        }, {
```

```
            // tidak beresiko
```

```
        })
```

```
        validateCheckBox()
```

```
        binding.btnDiagnosa.setOnClickListener {
```

```
            val intent = Intent(this, HasilDiagnosaActivity::class.java)
```

```
            intent.putExtra(EXTRA_RESULT, diagnose())
```

```
            startActivity(intent)
```

```

        finish()
    }

    supportActionBar?.setDisplayHomeAsUpEnabled(true)
}

private fun diagnose(): ArrayList<String> {

    val result = ArrayList<String>()

    KB01_STATUS = binding.km07.isChecked && binding.km09.isChecked
    && binding.km12.isChecked

    if
(binding.km06.isChecked||binding.km09.isChecked||binding.km14.isChecked||bin
ding.km15.isChecked

||binding.km17.isChecked||binding.km19.isChecked||binding.km20.isChecked||bin
ding.km21.isChecked

||binding.km22.isChecked||binding.km23.isChecked||binding.km25.isChecked||bin
ding.km26.isChecked

||binding.km27.isChecked||binding.km28.isChecked||binding.km32.isChecked||
binding.km33.isChecked

||binding.km34.isChecked||binding.km35.isChecked||binding.km36.isChecked||bin
ding.km37.isChecked
        || binding.km40.isChecked||binding.km41.isChecked) {
        KB05_STATUS = false
    }

    if
(binding.km06.isChecked||binding.km09.isChecked||binding.km14.isChecked||bin
ding.km15.isChecked

||binding.km17.isChecked||binding.km19.isChecked||binding.km20.isChecked||bin
ding.km21.isChecked

||binding.km22.isChecked||binding.km23.isChecked||binding.km25.isChecked||bin
ding.km26.isChecked

||binding.km27.isChecked||binding.km28.isChecked||binding.km32.isChecked||
binding.km33.isChecked

||binding.km34.isChecked||binding.km35.isChecked||binding.km36.isChecked||bin
ding.km37.isChecked
        ||binding.km40.isChecked) {

```

```

        KB06_STATUS = false
    }

    if
(binding.km16.isChecked||binding.km21.isChecked||binding.km22.isChecked||binding.km23.isChecked

||binding.km26.isChecked||binding.km28.isChecked||binding.km33.isChecked||binding.km34.isChecked
||binding.km37.isChecked||binding.km40.isChecked) {
        KB07_STATUS = false
    }

    if (
binding.km16.isChecked||binding.km21.isChecked||binding.km22.isChecked||binding.km23.isChecked
||binding.km24.isChecked||binding.km26.isChecked||
binding.km27.isChecked || binding.km28.isChecked

||binding.km33.isChecked||binding.km34.isChecked||binding.km35.isChecked||binding.km36.isChecked
||binding.km40.isChecked||binding.km41.isChecked) {
        KB08_STATUS = false
    }

    if
(binding.km16.isChecked||binding.km21.isChecked||binding.km22.isChecked||binding.km23.isChecked

||binding.km24.isChecked||binding.km26.isChecked||binding.km28.isChecked||binding.km37.isChecked
||binding.km40.isChecked ) {
        KB09_STATUS = false
    }

    if
(binding.km20.isChecked||binding.km21.isChecked||binding.km22.isChecked||binding.km23.isChecked

||binding.km24.isChecked||binding.km26.isChecked||binding.km27.isChecked||binding.km28.isChecked

||binding.km29.isChecked||binding.km30.isChecked||binding.km31.isChecked||binding.km33.isChecked

||binding.km34.isChecked||binding.km35.isChecked||binding.km36.isChecked

||binding.km38.isChecked||binding.km39.isChecked||binding.km40.isChecked) {

```

```

        KB10_STATUS = false
    }

    if
(binding.km15.isChecked||binding.km24.isChecked||binding.km27.isChecked||bin
ding.km28.isChecked||binding.km29.isChecked

||binding.km30.isChecked||binding.km31.isChecked||binding.km38.isChecked||bin
ding.km39.isChecked) {
        KB11_STATUS = false
    }

    if (binding.km42.isChecked ) {
        KB03_STATUS = false
        KB04_STATUS = false
    }

    if (KB01_STATUS) {
        result.add(KB01)
    }

    if (KB03_STATUS) {
        result.add(KB03)
    }

    if (KB04_STATUS) {
        result.add(KB04)
    }

    if (KB05_STATUS) {
        result.add(KB05)
    }

    if (KB06_STATUS) {
        result.add(KB06)
    }

    if (KB07_STATUS) {
        result.add(KB07)
    }

    if (KB08_STATUS) {
        result.add(KB08)
    }

    if (KB09_STATUS) {
        result.add(KB09)
    }

```

```

    }

    if (KB10_STATUS) {
        result.add(KB10)
    }

    if (KB11_STATUS) {
        result.add(KB11)
    }

    if (KB12_STATUS) {
        result.add(KB12)
    }
    return result
}

private fun validateCheckBox() {

    binding.km05.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
        binding.km06.isEnabled = !isChecked
        binding.km17.isEnabled = !isChecked
    }
    binding.km06.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
        binding.km05.isEnabled = !isChecked
    }

    binding.km07.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
        binding.km08.isEnabled = !isChecked
    }
    binding.km08.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
        binding.km07.isEnabled = !isChecked
    }

    binding.km12.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
        binding.km13.isEnabled = !isChecked
    }

    binding.km13.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
        binding.km12.isEnabled = !isChecked
    }

    binding.km26.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
        binding.km25.isEnabled = !isChecked
    }
    binding.km25.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
        binding.km26.isEnabled = !isChecked
    }
}

```

```

        binding.km19.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
            binding.km20.isEnabled = !isChecked
        }
        binding.km20.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
            binding.km19.isEnabled = !isChecked
        }

        binding.km09.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
            binding.km10.isEnabled = !isChecked
            binding.km11.isEnabled = !isChecked
        }

        binding.km10.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
            binding.km09.isEnabled = !isChecked
            binding.km11.isEnabled = !isChecked
        }
        binding.km11.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
            binding.km09.isEnabled = !isChecked
            binding.km10.isEnabled = !isChecked
        }
        binding.km26.setOnCheckedChangeListener { _, isChecked ->
            binding.km09.isEnabled = !isChecked
            binding.km10.isEnabled = !isChecked
        }
    }

    override fun onSupportNavigateUp(): Boolean {
        onBackPressed()
        return true
    }
}

package com.expertsystem_alat_kontrasepsi.modules.konsultasi.view

import android.content.Intent
import android.os.Bundle
import androidx.databinding.DataBindingUtil
import androidx.lifecycle.Observer
import androidx.lifecycle.ViewModelProvider
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.R
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.base.BaseActivity
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.data.entity.TableJenisKontrasepsi
import
com.expertsystem_alat_kontrasepsi.databinding.ActivityHasilDiagnosaBinding
import
com.expertsystem_alat_kontrasepsi.modules.jeniskontrasepsi.view.DetailJenisKo
ntrasepsiActivity
import
com.expertsystem_alat_kontrasepsi.modules.konsultasi.adapter.HasilDiagnosaAd

```

```

apter
import
com.expertsystem_alat_kontrasepsi.modules.konsultasi.viewmodel.HasilDiagnosa
ViewModel
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.gone
import com.expertsystem_alat_kontrasepsi.utils.visible
import java.util.ArrayList

class HasilDiagnosaActivity : BaseActivity() {

    private lateinit var binding: ActivityHasilDiagnosaBinding
    private lateinit var viewModel: HasilDiagnosaViewModel
    private lateinit var adapter: HasilDiagnosaAdapter

    private lateinit var diagnoseResult: ArrayList<String>

    companion object {
        const val EXTRA_RESULT = "EXTRA_RESULT"
    }

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)

        binding = DataBindingUtil.setContentView(this,
            R.layout.activity_hasil_diagnosa)
        viewModel =
            ViewModelProvider(this).get(HasilDiagnosaViewModel::class.java)

        setSupportActionBar(binding.toolbar)

        diagnoseResult = intent.getStringArrayListExtra(EXTRA_RESULT)!!

        // cek apakah hasil diagnosanya kosong atau tidak
        if (diagnoseResult.isNullOrEmpty()) {
            binding.content.visibility = gone()
            binding.noData.visibility = visible()
        } else {
            binding.content.visibility = visible()
            binding.noData.visibility = gone()
            getHasilDiagnosa()
        }

        supportActionBar?.setDisplayHomeAsUpEnabled(true)
    }

    private fun getHasilDiagnosa() {
        viewModel.listJenisKontrasepsi.observe(this, Observer {
            if (it.isNotEmpty()) {

```

```

        binding.rvHasilDiagnosa.visibility = visible()
        // setup adapter
        adapter = HasilDiagnosaAdapter(this,
        HasilDiagnosaAdapter.OnClickListener { hasilDiagnosa ->
            // user klik data
            val intent = Intent(this, DetailJenisKontrasepsiActivity::class.java)

            intent.putExtra(DetailJenisKontrasepsiActivity.EXTRA_JENIS_KONTRASEPSI,
            hasilDiagnosa)
                startActivity(intent)
            })
        // cari hasil diagnosa di database
        val filteredList = mutableListOf<TableJenisKontrasepsi>()
        it.let { list ->
            list.forEach { jenisKontrasepsi ->
                diagnoseResult.forEach { result ->
                    if (jenisKontrasepsi.kode == result) {
                        filteredList.add(jenisKontrasepsi)
                    }
                }
            }
        }
        // hapus item yang sama di dalam list
        val distinct = filteredList.distinct().toList()
        // memasukkan list ke dalam adapter
        adapter.submitList(distinct)
        adapter.notifyDataSetChanged()
        binding.rvHasilDiagnosa.setHasFixedSize(true)
        binding.rvHasilDiagnosa.adapter = adapter
    } else {
        binding.rvHasilDiagnosa.visibility = gone()
        // binding.noContent.visibility = visible()
    }
    })
}
override fun onSupportNavigateUp(): Boolean {
    onBackPressed()
    return true
}
}

```

GLOSARIUM

Akseptor	:	Orang yang menerima serta mengikuti (pelaksanaan) program keluarga berencana
Alat Kontrasepsi	:	Cara atau alat yang digunakan dengan tujuan untuk mencegah terjadinya kehamilan.
Alat Kontrasepsi Bawah Kulit	:	Kapsul plastik, tipis, fleksibel, yang mengandung 36mg levonorgestrel yang dimasukkan ke dalam kulit lengan wanita
Alat Kontrasepsi Dalam Rahim	:	Perangkat kontrasepsi berukuran kecil, sering berbentuk 'T', mengandung tembaga atau levonorgestrel, yang dimasukkan ke dalam rahim
Diafragma	:	Alat kontrasepsi berbentuk kubah dangkal yang terbuat dari karet atau silikon yang diletakkan di dalam vagina untuk mencegah sperma memasuki rahim
Estrogen	:	Hormon penting dalam fungsi tubuh pria maupun wanita, terutama dalam sistem reproduksi
Hormon	:	Zat kimia yang diproduksi oleh kelenjar endokrin yang mempunyai efek tertentu pada aktifitas organ-organ lain dalam tubuh
Kehamilan Ektopik	:	Kehamilan diluar kandungan
Keluarga Berencana	:	Suatu program pemerintah untuk membentuk keluarga yang sehat dan sejahtera dengan menekan angka kelahiran dan mengendalikan pertumbuhan penduduk di suatu negara
Kontrasepsi Progestin	:	Kontrasepsi hormonal yang mengandung hormon progesteron (progestin)
Kontrasepsi Mantap	:	Kontrasepsi yang ditujukan untuk mencegah kehamilan dalam jangka waktu yang lama (tidak terbatas).
Kontrasepsi Kombinasi	:	Kontrasepsi oral yang mengandung estrogen dan progesteron
Metode Amenore Laktasi	:	Salah satu metode dalam merencanakan kehamilan (kontrasepsi) yang bersifat alamiah dan sementara
Metode Barrier	:	Perangkat yang berupaya mencegah kehamilan dengan cara menghalangi sperma agar tidak memasuki rahim
Miom	:	Tumor jinak pada dinding rahim (uterus) seorang wanita.
Kondom	:	Alat kontrasepsi atau alat untuk mencegah kehamilan atau penularan penyakit kelamin pada saat bersanggama. Kondom biasanya dibuat dari bahan karet latex dan dipakaikan pada alat kelamin pria atau wanita pada keadaan ereksi sebelum bersanggama (bersetubuh) atau berhubungan suami-istri.

Pil Progestin	:	Metode kontrasepsi bentuk tablet yang mengandung hormon progesteron
Pil Kombinasi	:	Metode kontrasepsi bentuk tablet yang mengandung hormon estrogen dan progesteron
Progesteron	:	Hormon pada wanita yang berperan penting terhadap pengaturan ovulasi dan menstruasi
Progestin	:	Hormon yang serupa dengan progesteron yang diproduksi ovarium
Spermisida	:	Metode kontrasepsi untuk mencegah hamil, yang biasanya mengandung bahan kimia nonoxynol-9 yang dapat membunuh sperma atau menghentikan pergerakannya. Alat KB ini tersedia dalam bentuk krim, gel, foam, atau supositori
Suntikan Kombinasi	:	Metode kontrasepsi yang diberikan melalui <i>suntikan</i> ke dalam otot mengandung hormon estrogen dan progesteron
Suntikan Progestin	:	Kontrasepsi hormonal yang diberikan melalui suntikan ke dalam otot.