SATUSEHAT Mobile:

Diari Kesehatan - Asam Urat

Author: Geby Chyntia Irwan  
Last Update: Apr 4, 2024

| Team Members | Design: [Andriani Dion](mailto:andriani.dion@dto.kemkes.go.id)  Developer: |
| --- | --- |
| PRD reviewed and approved by | [Ayto Faiz Harmanto](mailto:ayto.harmanto@dto.kemkes.go.id) |

# 

# **Doc Version**

| Ver | Issue Date | Author | Comments | Approved by |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | Mar 5, 2024 | [Geby Chyntia (Ge)](mailto:geby.chyntia@dto.kemkes.go.id) | Initiate doc | [Ayto Faiz Harmanto](mailto:ayto.harmanto@dto.kemkes.go.id) |

# 

# **Background**

Sesuai dengan arahan kementerian; dalam upaya untuk memperluas manfaat serta memperkuat fungsionalitas aplikasi SatuSehat, saya mengusulkan penambahan fitur baru pada fitur diari kesehatan. Penambahan ini akan mencakup fitur pencatatan mandiri terkait asam urat. Dengan menyediakan kemampuan untuk memantau faktor-faktor kesehatan ini secara rutin, pengguna dapat lebih proaktif dalam menjaga kesehatan mereka dan mengidentifikasi pola-pola yang mungkin berkontribusi pada risiko penyakit tertentu. Diharapkan fitur ini akan memberikan nilai tambah yang signifikan bagi pengguna SatuSehat, memungkinkan mereka untuk mengambil langkah-langkah preventif yang lebih tepat waktu dan efektif.

# **Objective**

Objektif dari penambahan fitur ini adalah untuk memberikan pengguna aplikasi SatuSehat kemampuan untuk melakukan self screening terkait asam urat dengan mudah dan terintegrasi. Dengan demikian, diharapkan pengguna dapat memantau kondisi kesehatan mereka secara lebih efektif, meningkatkan kesadaran akan risiko kesehatan yang mungkin mereka hadapi, serta memberikan informasi yang relevan untuk mendukung keputusan kesehatan yang lebih baik dan gaya hidup yang lebih sehat.

# **Scope**

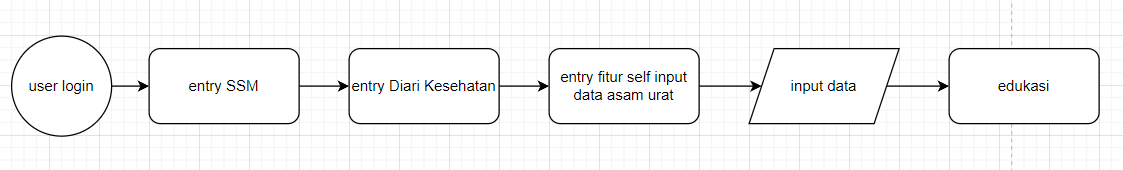
Penambahan Variabel PTM (Penyakit Tidak Menular):

* Self input Tingkat Asam Urat (Urid Acid)

# **Out of Scope**

* Penambahan graph untuk IMT

# **User Flow**



# **Requirements**

| **No.** | **User Story** | **Requirements** |
| --- | --- | --- |
| **ASAM URAT / URIC ACID** | | |
| 1 | **[ENTRY POINT]**  **Sebagai pengguna** saya ingin memilih menu Asam Urat,  **dengan begitu** saya dapat mencatat data kadar asam urat saya | * User melihat akses fitur “Asam Urat” dengan icon yang menggambarkan asam urat * User melihat penjelasan singkat (1 kalimat) tentang kegunaan fitur |
| 2 | **[EMPTY STATE]**  **Sebagai pengguna**  saya ingin input data asam urat,  **dengan kondisi** saya belum pernah melakukan input sebelumnya | * User yang belum memiliki riwayat data asam urat akan melihat ilustrasi yang menunjukkan belum ada data * User melihat copy yang mengajak untuk input data   <title> 1 line max, bold  <copy> 2 line max  User melihat **button** untuk menambahkan data |
| 3 | **Sebagai pengguna** saya ingin memasukkan data asam urat,  **dengan itu** saya dapat memantau kondisi asam urat saya | * User melihat form untuk input data asam urat, yang memuat:  | Tanggal Pemeriksaan | * <dd/mm/yyyy> * Default tanggal saat input * Bisa input backdate * Wajib isi | | --- | --- | | Waktu Pemeriksaan | * <xx:xx> * Default jam saat input * Bisa input backdate * Wajib isi | | Hasil Pemeriksaan | * <xx> * Dengan satuan **mg/dL** * Wajib isi |  * User dibatasi untuk mengisi data 1x perhari berdasarkan tanggal pemeriksaan, bukan tanggal input  1. Jika user mencoba untuk input data tambahan di tanggal pemeriksaan yang sama, system akan menampilkan **bottom sheet** untuk menginformasikan user bahwa ia tidak bisa melakukan input ditanggal yang sama  * Jika data tidak valid, system akan menampilkan **toaster** dengan informasi bahwa user memasukkan data yang tidak valid * Hanya user main profil dan berusia >= 15 tahun yang dapat mengakses fitur ini, copy toaster “fitur ini hanya untuk pengguna berusia minimal 15 tahun” |
| 4 | **[Ada riwayat data]**  **Sebagai pengguna** saya ingin memasukkan data asam urat lain,  **dengan itu** saya dapat memantau perkembangan kondisi asam urat saya | * Setelah memilih menu “Asam Urat”, user yang memiliki riwayat data asam urat akan diarahkan ke halaman hasil inputan tanggal terbaru * User akan melihat tombol “Tambahkan Data Baru” |
| 5 | **[Page Hasil]**  **Sebagai pengguna**  saya ingin melihat hasil input data asam urat,  **dengan itu** saya dapat grafik riwayat data asam urat saya | * User dapat melihat data: * Tanggal Pemeriksaan (mengikuti tanggal yang dipilih) * Hasil Pemeriksaan dengan format **xx,x mg/dL** * User yang sudah memasukkan data asam uratnya akan melihat grafik yang menunjukkan riwayat kondisi asam uratnya * Grafik memuat: * Titik menunjukkan data terakhir yang sudah diinput * Jika ada lebih dari 1 data, maka Hasil Pemeriksaan akan berupa rentang <xx,x - xx,x mg/dl > * User dapat melihat grafik dalam Hari, Minggu, Bulan, 6 bulan * Titik dengan warna: * **Hijau** merepresentasikan kondisi asam urat **normal** * **Merah** merepresentasikan kondisi asam urat **tinggi** * Kategori Hasil berdasarkan Gender:  1. **Perempuan** :  * 2,4 - 6,0 mg/dL --> Normal * > 6,0 mg/dL --> Tinggi  1. **Laki-laki** :  * 3,1 - 7,0 mg/dl --> Normal * > 7,0 mg/dl --> Tinggi * Max value = 15 min value sesuai batas bawah normal * User dapat melihat tombol untuk mengarahkan ke lihat **riwayat asam urat** * User dapat melihat tombol untuk **menambahkan data baru** * User dapat melihat tombol **“Penjelasan Lebih Lanjut”** untuk melihat halaman edukasi sesuai kondisinya |
| 6 | **[Page Edukasi]**  **Sebagai pengguna** saya ingin melihat rekomendasi kesehatan sesuai kondisi asam urat saya,  **dengan itu** saya dapat membaca edukasi terkait kondisi saya | * User dapat melihat status kondisi asam uratnya * User melihat penjelasan mengenai apa yang perlu dilakukan dan yang sebaiknya dihindari untuk kondisinya * User melihat penyebab dan resiko dari kondisinya * User melihat sumber informasi edukasi yang diberikan * Copy sumber informasi “Direktorat Kesehatan Usia Produktif dan Lanjut Usia Kemenkes RI” tidak mengarah ke link manapun (statis) |
| 7 | **Sebagai pengguna** saya ingin melihat riwayat input data asam urat saya,  **dengan itu** saya dapat melihat data-data yang sudah pernah saya masukkan | * User dapat melihat riwayatnya secara kronologis (data terbaru paling atas) * Card riwayat memuat  1. Tanggal pemeriksaan 2. Hasil pemeriksaan 3. Status kadar asam urat dengan warna yang sama dengan titik grafik  * User melihat tombol untuk menambahkan data baru |
| 8 | **Sebagai pengguna**  saya ingin melihat detail salah satu riwayat data saya,  **dengan itu** saya dapat melihat lebih banyak informasi tentang data yang sudah saya pilih | * Card riwayat memuat  1. Tanggal pemeriksaan 2. Hasil pemeriksaan 3. Status kadar asam urat dengan warna yang sama dengan titik grafik  * User dapat melihat tombol yang mengarah ke halaman edukasi sesuai status |
| 9 | **Sebagai pengguna** saya ingin melihat artikel yang relevan dengan kondisi asam urat saya  **Dengan itu**  saya dapat mengetahui edukasi lebih banyak tentang kondisi saya | * 3 artikel terbaru dari ayosehat dengan tag #asamurat #gout * Jika tidak ada artikel maka fitur artikel akan hilang |

# **Design**

Check Point #1 : 3 April

Sign off : 4 April

<https://www.figma.com/design/rOguSC6ua3dyCQPFawjBDZ/Diari-Kesehatan?node-id=4767-34826&t=ukc4lBwGnBIRB45J-0>

# **Doc**

[1.Edit wawancara faktor risiko PTM Rev PJPD\_Okt 2023 (1).xlsx](https://docs.google.com/spreadsheets/d/12kJGD5NR1KayumTbLgjg3p4q3ZEhkk34/edit#gid=1624397836)

Related PRD : [[WIP] PRD Diari Kesehatan - Kolesterol](https://docs.google.com/document/d/1bxFKtJ1bEbjRmI3UdeIYdkd6TfVWC1wl3ULWBO86F4M/edit)[[WIP] PRD Diari Kesehatan - Skrining PPOK](https://docs.google.com/document/d/1LKhMFI9v2TyBG_pXSOcPIF1CNCiTgXaCt-vdr6RcsmU/edit)

[Health Monitoring: Konten](https://docs.google.com/spreadsheets/d/14h9_Qag8aewAOALwFW33iYSkwoT-lU6vJY0Scjop2cs/edit#gid=866064887)

# **Test Case**

# **Notes**

| **Date** | **Question/Concern** | **Answer/Decision** | **Action Item(s)** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Perlu cek warna warning ke biru | Harapannya sekalian kolestrol + asam urat dulu |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |