



alita

# **Wearable Device Jagatara**



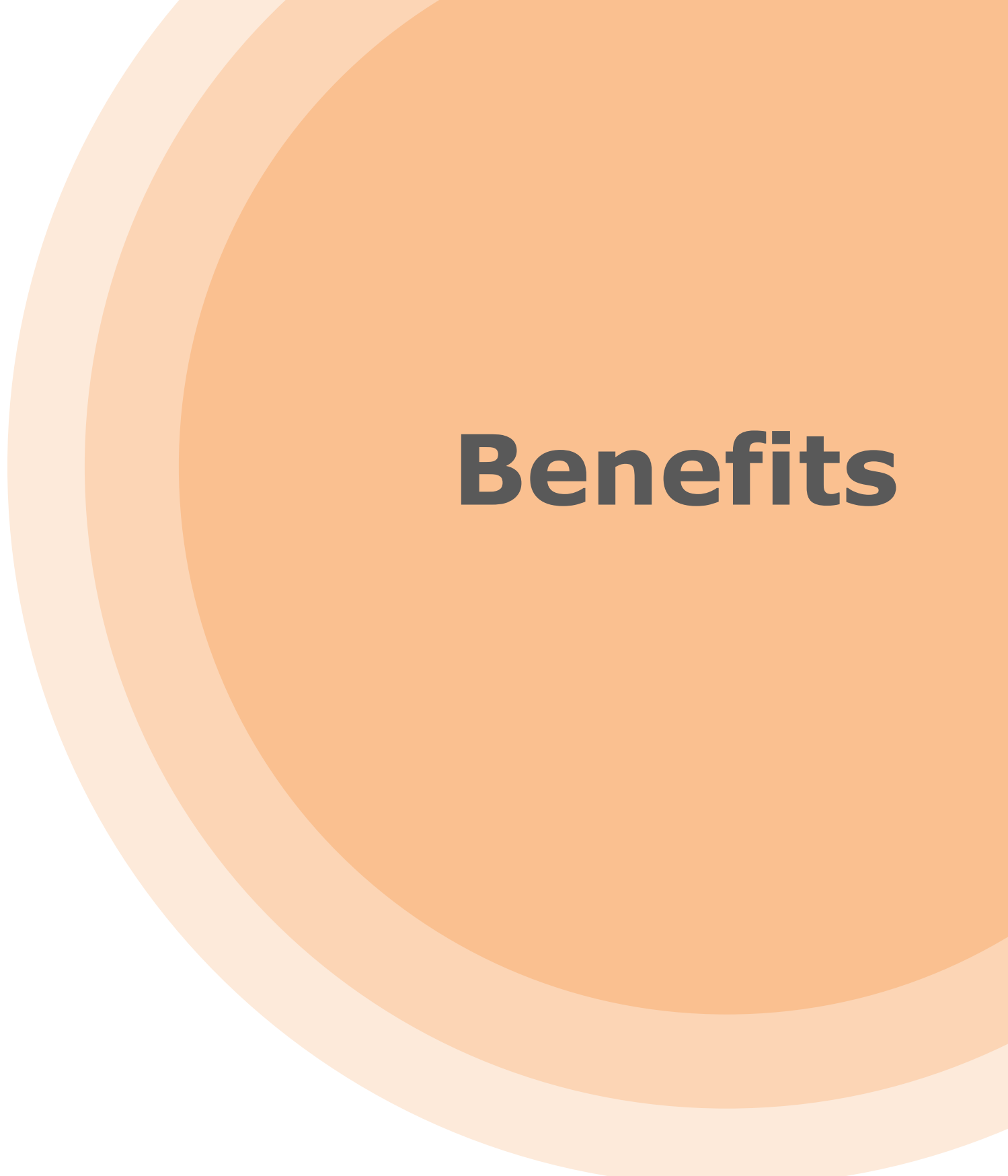
# Product Brief

Wearable devices berbasis bluetooth dapat digunakan untuk mendeteksi dini kondisi Kesehatan pengguna\*).

Alat ini mampu memonitor:  
tekanan darah,  
detak jantung,  
kadar oksigen (SPO2), dan  
jumlah langkah,  
lokasi pengguna

Smartphone pengguna akan mengambil data dari perangkat dan data yang didapatkan akan langsung dikirimkan ke dashboard Aplikasi.

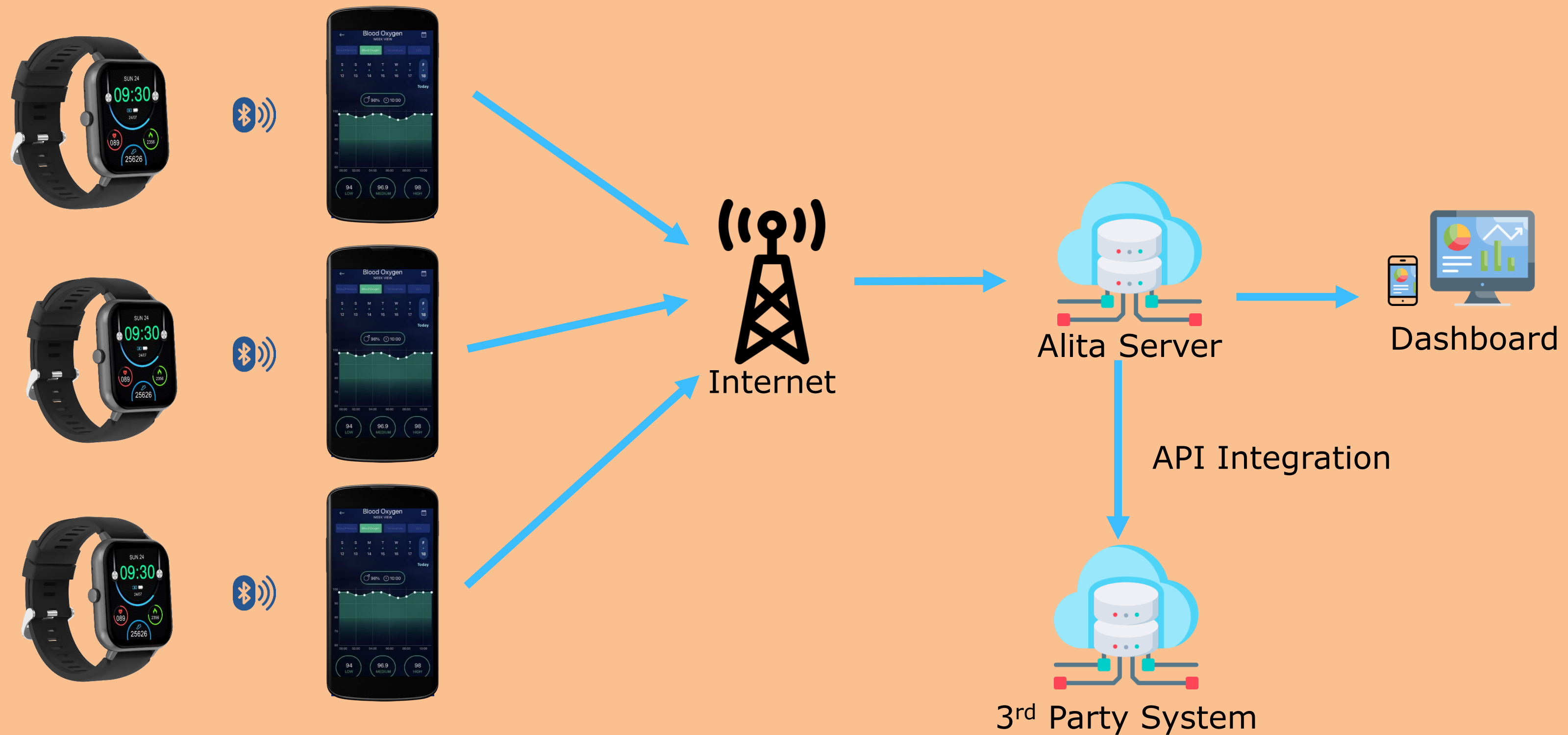
- Membantu pengguna dalam memantau kondisi kesehatannya
- Mempermudah pemantauan kesehatan pengguna dari satu dashboard
- Membantu untuk mendeteksi Kesehatan dari segi tekanan darah, detak jantung, kadar oksigen
- Memberikan informasi lokasi pengguna yang membutuhkan bantuan dari dan dapat dilihat dari dashboard monitoring



# Benefits

# Topologi

## Topologi teknis





# Wearable Device Jagatara

Perangkat memiliki beberapa sensor penunjang diantaranya :



1 Tekanan Darah

2 Detak Jantung

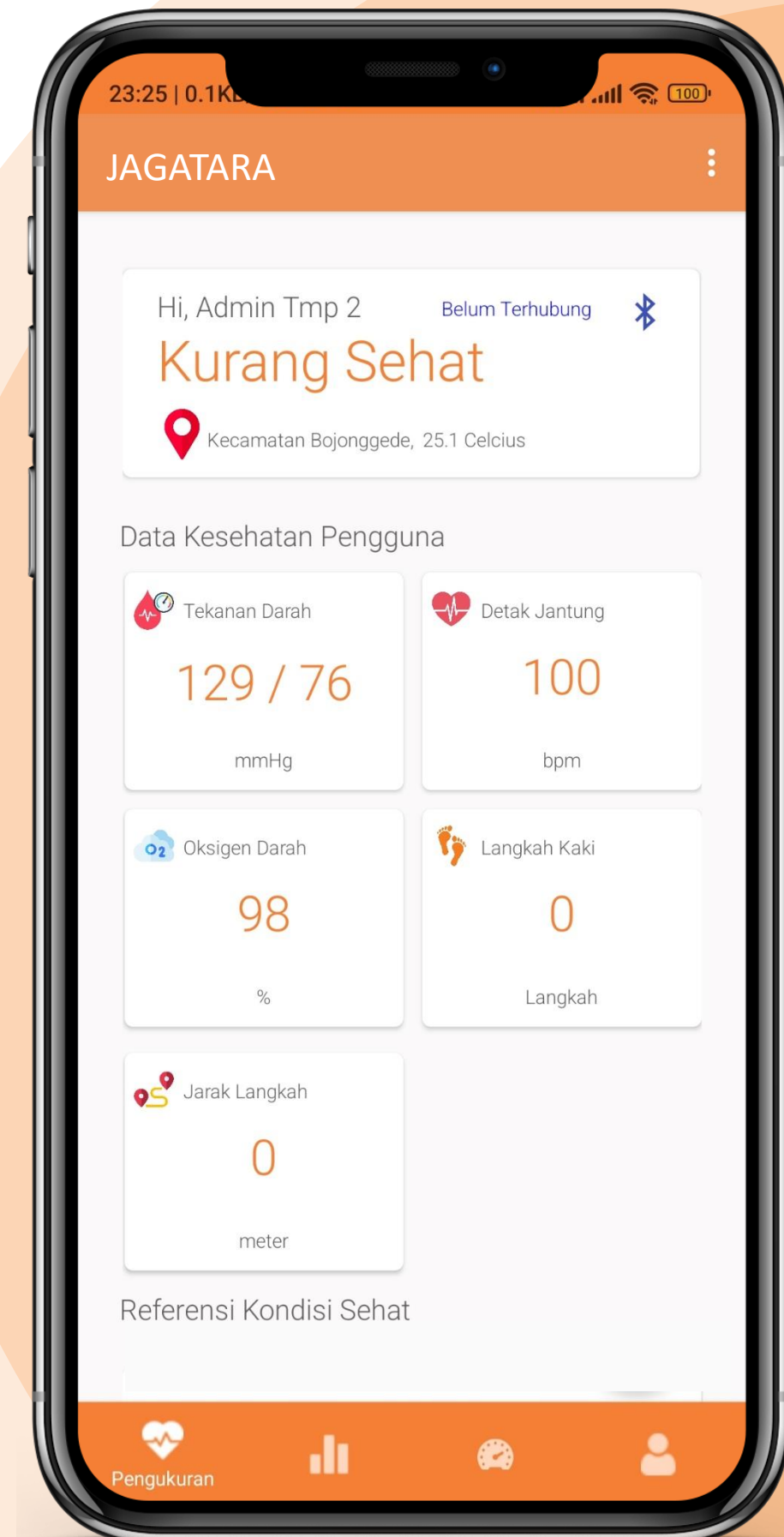
3 Saturasi Oksigen

4 Pengukur Langkah

# Bluetooth

Data pengukuran dari sensor yang berada pada wearable device dapat langsung terkoneksi ke mobile phone pengguna dengan menggunakan konektivitas Bluetooth.

Dengan versi Bluetooth 5.1 atau lebih baru





The image shows a smartphone screen with the JAGATARA app. The status bar at the top shows the time 22:34, signal strength, and battery level at 100%. The app header is orange with the text 'JAGATARA'. Below the header, it says 'Mulai Kuisisioner'. There are four questionnaire items, each with a dropdown menu and a checkmark icon:

- Intensitas Merokok dalam Satu Hari: 5 Batang Sehari
- Intensitas olahraga fisik (workout): 5 Kali Sehari
- Intensitas Konsumsi Minuman Beralkohol: 5 bulan sekali
- Konsumsi Buah: 5 kali seminggu

At the bottom of the questionnaire is an orange button labeled 'SELANJUTNYA'. The bottom navigation bar has four icons: a heart, a bar chart, a clock labeled 'Stroke Meter', and a person icon.

# Risk Meter

ada 3 metoda pengumpulan data pada sistem risk meter, antara lain :

- Questioner (intensitas olahraga, intensitas merokok, dll)
- Input Form (umur, berat badan, tinggi badan)
- Sensor (blood pressure, heart rate, blood oxygen)

Setelah data didapatkan, akan dilakukan perhitungan sesuai dengan nilai/bobot dari masing-masing kriteria

# Get In Touch



[instagram.com/alitaindonesia](https://www.instagram.com/alitaindonesia)



[linkedin.com/company/alita-praya-mitra-pt/](https://www.linkedin.com/company/alita-praya-mitra-pt/)



Alita Praya Mitra



[www.alita.id](http://www.alita.id)



[sales@alita.id](mailto:sales@alita.id)

**alita**



Jl. Muara Dalam No. 108, Tanjung Barat,  
Jagakarsa, Jakarta Selatan. 12530.



021-29406750

**#BeTheInspiration**

