



## **Health Monitor** **Alat Kontrol Kesehatan yang Praktis dan Efisien**

*Health monitor* adalah peralatan pintar yang dirancang untuk mendeteksi gejala penyakit, sehingga dapat mencegah penyakit menjadi kronis. Selain pencegahan, alat ini juga dapat membantu dalam proses pemantauan penyakit kronis seperti diabetes, penyakit jantung, stroke dll.

Menggunakan teknologi nirkabel yang dilengkapi sebuah sensor, alat ini mampu mendeteksi kondisi tubuh atau penyakit seseorang. Data akan ditransmisikan melalui jaringan internet yang ditangkap oleh aplikasi *desktop* maupun *mobile* serta ditampilkan melalui layar kepada dokter.

*Health monitor is a smart device designed to detect symptoms of illnesses, in order to get timely preventive care. This device can also help the monitoring of chronic diseases such as diabetes, heart problems, stroke, etc. Using wireless technology and equipped with a sensor, this device is able to detect the status of the user's body and illness. Data is transmitted via internet, and can be reviewed on a desktop PC/ mobile application by a health professional.*

**Hanya dengan satu alat yang relatif mudah dalam penggunaan, gejala penyakit maupun penyakit yang telah kronis dapat dideteksi sehingga dapat segera ditangani.**

**what**

## PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : UJI LAPANGAN PROTOTYPE  
KERJASAMA BISNIS : LUAS

## PATEN

STATUS : BELUM DIPATENKAN

## KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » Dapat mendeteksi penyakit atau gejala-gejala penyakit kronis
- » Aman digunakan dan akurat untuk mendeteksi gejala penyakit

## NILAI TAMBAH BAGI PENGGUNA

- » Mudah dalam penggunaan dan ekonomis karena hanya menggunakan satu alat untuk memantau kesehatan
- » Dapat digunakan untuk mempermudah pemantauan kesehatan penderita penyakit kronis, sehingga si penderita tidak perlu datang ke rumah sakit secara rutin untuk memantau kesehatannya

## INOVATOR

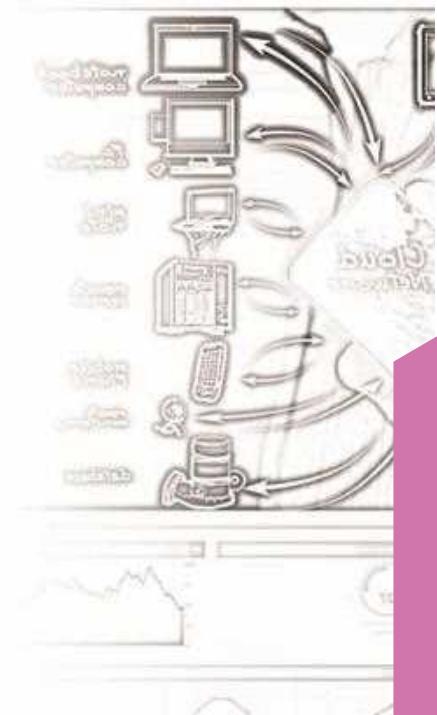
Nugraha Santosa  
Intan Putri  
Rizky Arsyada  
Eki Farlen

## INSTITUSI

Universitas Gadjah Mada

Pules Kidul, Donokerto, Turi, Sleman  
DI Yogyakarta 55551

## KATEGORI TEKNOLOGI



why