



Cegah Wabah Tanpa Sentuh *Non-Contact Epidemic Control*

Termoprint adalah suatu alat inovatif yang fungsi utamanya merupakan pengukuran suhu tubuh secara non-kontak menggunakan teknologi inframerah. Suhu tubuh diukur dengan cara memindai pancaran inframerah di bagian dahi, sehingga pembacaan suhu dapat dilakukan secara cepat dan aman.

Selain mampu mengukur suhu tubuh, alat ini juga dilengkapi dengan suatu antarmuka (*interface*) pengguna yang memungkinkan dimasukkannya gejala-gejala lain dari penyakit yang diderita pasien. Informasi ini pun dapat direkam dan dicetak menggunakan sebuah printer termal mini yang terhubung dengan termometer.

Termometer Badan Digital Non-Kontak untuk Pemindaian Cepat

Termoprint is an innovative medical equipment which measures body temperature without any direct contact with the body using infrared technology. The body temperature will be measured by scanning infrared emissions in the forehead area and this will only take seconds. Furthermore, termoprint is equipped with friendly user interface that allows further medical documentation of, for example, other symptoms affecting the patient.

PERSPEKTIF

Teknologi kesehatan di masa depan akan semakin bersifat: mandiri, non-contact, real-time, dan terpadu.

what?





why?

PASIENT LEBIH
CEPAT DAN NYAMAN

PROSPEK INOVASI

Keselapan Inovasi : Skala Laboratorium
Kerjasama Bisnis : Luas

PATEN

Status : Dalam Proses Pengajuan

KEUNGGULAN INOVASI

- Hasil pengukuran cepat dan akurat
- Fasilitas input gejala penyakit dan cetak analisis, memudahkan dalam penanganan yang lebih cepat
- Bentuk yang portabel dan bertenaga baterai, sehingga dapat dibawa dengan mudah

KATEGORI TEKNOLOGI



INOVATOR : Daniel Santoso
Fransiscus Dalu Setiaji

INSTITUSI : Universitas Kristen Satya Wacana

ALAMAT : Jl. Diponegoro 52-60 Salatiga
Jawa Tengah 50711