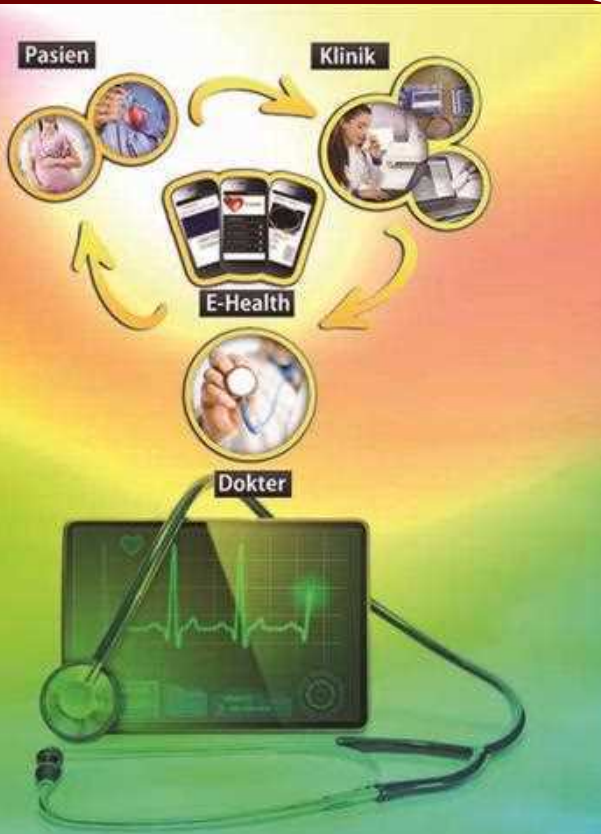


Dokter Kandungan Jarak Jauh *Long Distance Obstetrician*



Salah satu penyebab tingginya mortalitas dalam kehamilan dan persalinan adalah kurangnya kesadaran masyarakat untuk melakukan kontrol kesehatan janin secara rutin serta keterbatasan peralatan USG dokter janin di Indonesia.

Aplikasi *Terrain* merupakan sistem deteksi kesehatan janin otomatis yang menggunakan koneksi internet sehingga memungkinkan adanya komunikasi dan kontrol jarak jauh antara pasien dan dokter. Aplikasi ini menggunakan USG kecil yang ringkas dan dapat mengirimkan gambar pertumbuhan janin secara *online*, sehingga dapat dianalisa dengan mudah oleh dokter. Pemeriksaan janin secara rutin melalui kontrol jarak jauh dapat menurunkan tingkat kematian janin.

Terrain App is an automatic fetal health detection system, which utilizes the internet connection, allowing a long-distance consultation between patient and doctor (clinic). By connecting USG through the internet, doctors can also remotely monitor the fetal health of the patient online.

Program Komputer: Sistem Telehealth Pertumbuhan Janin

what

“Sistem kesehatan jarak jauh berbasis teknologi informasi adalah harapan yang realistis, untuk mewujudkan "Kesehatan bagi Semua", dalam keterbatasan sarana dan tenaga kesehatan.”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBUKA

PATEN

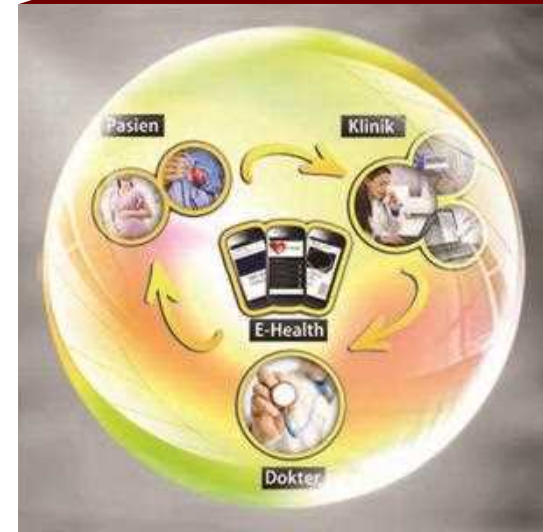
STATUS : DALAM PROSES PENGAJUAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » Memungkinkan pemantauan kesehatan janin secara jarak jauh
- » Memungkinkan konsultasi jarak jauh antara dokter dan pasien
- » Dapat menggunakan USG yang kecil, portabel, dan lebih murah

INOVATOR

Dr. Eng. Wisnu Jatmoko, S.T., M.Kom
dr. Budi Wiweko, SP.OG(K)
Dr. Anom Bowolaksono, M.Sc
Dr. Ir. Petrus Mursanto, M.Sc
Muhammad Anwar Ma'sum, S.Kom., M.Kom



INSTITUSI

Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis UI
Gedung Science Park Lt. 1
Kampus UI Depok
Jawa Barat 16424

KATEGORI TEKNOLOGI



why