



Di Mana Daku? Kau Kutangkap! *Where Am I? You are Caught!*

Pemanfaatan *Closed-Circuit Television* (CCTV) saat ini belum menjangkau seluruh masyarakat karena biaya pengadaan alat yang mahal. Padahal CCTV dirasa penting, terutama bagi mereka yang menginginkan keamanan, khususnya rasa aman.

Berbeda dengan yang ada di pasar, *Closed-Circuit Television Radio Frequency* (CCTV RF) bentuknya mungil dengan kamera berukuran 2x2 cm dan lensanya 2 mm, dilengkapi mini *microphone* untuk menangkap suara disekelilingnya. CCTV RF memakai daya baterai biasa, dan karena ukurannya kecil keberadaannya mudah disamarkan, sehingga orang tidak sadar jika kegiatan di ruangan dipantau. Proses instalasinya praktis dan mudah, karena bersifat nirkabel (*wireless*).



Closed-Circuit Television Radio Frequency (CCTV RF)

CCTV is commonly used today yet it is far from popular in Indonesia, because it is still considered expensive. CCTV is particularly important not to assure security, but to provide sense of security.

CCTV RF is uniquely made so small, much smaller than those available in the market, so its installation can be disguised. It uses 2x2 cm camera with 2 mm lense, and is equipped with built in microphones, and powered with battery.

What?

Perspektif

Di era internet, CCTV RF menjadi perpanjangan jangkauan mata, sama seperti telepon seluler sebagai perpanjangan jangkauan mulut dan telinga manusia. Ukurannya semakin kecil, dan daya jangkauannya semakin jauh. Bila mulut dan telinga kita sudah jauh menjelajah, kapan giliran mata kita?

Keunggulan Inovasi

- Desain sangat sederhana sehingga murah pembuatannya
- Sinyal dapat diterima lebih dari satu monitor (televisi)
- Mudah dipindah-pindahkan dan mudah disamarkan letaknya
- Daya cukup dari baterai biasa, dan nirkabel (*wireless*).

Potensi Aplikasi

CCTV RF nirkabel ini berpotensi digunakan di lingkungan kantor, pabrik atau tempat usaha lainnya, termasuk aplikasi untuk di rumah. Alat ini dapat dihubungkan dengan pesawat TV ataupun dengan komputer.



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



Prospek Inovasi

Inovator : Andy Susanto

Institusi : Balitbang Provinsi Jawa Tengah

Alamat : Jl. Imam Bonjol No. 190 Semarang
Jawa Tengah 50132

Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Inovator

Why?