



Kendali Energi Rumah Dalam Genggaman (Smart Home Energy Automation in Your Gadgets)

Kini banyak dijumpai rumah-rumah mewah yang menggunakan daya listrik besar, yang berpotensi menyebabkan pemborosan energi. Apalagi pencabutan subsidi listrik bagi pengguna listrik dengan daya besar terutama untuk kategori rumah mewah mulai diberlakukan. Hal ini menyebabkan tingginya tagihan listrik yang harus ditanggung.

Teknologi *Smart Home* dapat membantu pemilik rumah untuk mengendalikan dan mengatur pemakaian energi rumah tangga, yang bisa dikendalikan melalui *gadget*. Selain membantu dalam menghemat energi dan biaya serta meningkatkan keamanan atas bahaya kebakaran, teknologi ini dapat memberikan nilai prestise tersendiri bagi pemilik rumah.

The creation of new energy-consuming luxury houses, as well as the removal of electricity subsidy for luxury houses, will cause owners to waste energy and be burdened with high electricity bills. The Smart Home technology, operated by personal electronic gadgets, can aid house owners in controlling and customizing the household energy usage. This technology can help house owners to save energy and costs, and improve safety against fire.

Teknologi *Smart Home* bukan hanya membantu memonitor dan mengendalikan pemakaian energi untuk keperluan rumah tangga, namun juga memberikan nilai prestise tersendiri bagi penggunanya.

what

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : KELAYAKAN EKONOMIS/KOMERSIAL STATUS : DALAM PROSES PENDAFTARAN PATEN
KERJASAMA BISNIS : TERBUKA

PATEN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » Memonitor dan Mengendalikan perangkat sudah dapat dilakukan dari *gadget/ smartphone*
- » Aplikasi *Smart Home* sudah bisa didapatkan melalui *gadget/ smartphone* Android
- » Sistem *Smart Home* kompatibel dengan peralatan elektronik yang sudah masif dan tidak bergantung pada merk tertentu
- » Sistem *Smart Home* dapat dimonitor dan dikendalikan dari dalam rumah (*Wireless LAN*) dan dari luar rumah (*Portal Cloud Internet*)

NILAI TAMBAH BAGI PENGGUNA

- » Menghemat energi serta meningkatkan keamanan rumah dari bahaya kebakaran
- » Meningkatkan nilai jual rumah
- » Sistem *Smart Home* merupakan produk dalam negeri dengan harga kompetitif, yang menawarkan layanan purna jual, garansi, serta tenaga ahli dari dalam negeri

INOVATOR

Imam Afandi
Agung Nugroho

INSTITUSI

AI-Soft Solution
PT. Megatera Reksadaya

Vila Dago Blok C9-28 Pamulang,
Tangerang Selatan 15416 Banten



KATEGORI TEKNOLOGI



why