



## Siap Laksanakan Perintah! *Ready to Execute Command!*

### **Mobile Voice Command (M-Vocom), Aplikasi Pengendali Peralatan Elektronik Jarak Jauh dengan Perintah Suara melalui Telepon Genggam**

Pemborosan listrik terjadi ketika peralatan elektronika dibiarkan menyala padahal tidak sedang digunakan. Pemborosan ini bisa dikurangi apabila seseorang diingatkan bila hal tersebut di atas terjadi.

Aplikasi Perintah Suara *Mobile* (M-Vocom) bisa memonitor penggunaan listrik sebuah perangkat elektronik dan mengirimkan peringatan sms ke pengguna bila pemborosan listrik terjadi. Pengguna kemudian dapat memerintahkan M-Vocom untuk mematikan aliran listrik ke peralatan yang dimaksud. Perintah dengan suara juga bisa dilakukan melalui telepon.

Aplikasi ini bisa juga digunakan sebagai sistem informasi bagi penderita tuna netra.

*We sometime leave electronic devices on, eventhough we are not using it. If only there is a system to remind us to prevent that happening.*



*Mobile Voice Command (M-Vocom) application can detect if a device is left switched on and remind us through sms. We can tell the application to switch the device off by voice command directly, and even from a phonecall. It also helps as a tool for the blinds.*



## Perspektif

Membuat peralatan listrik semakin cerdas, sehingga mampu 'berbicara' dan 'mendengar', serta 'melakukan' perintah dan keinginan kita

## Keunggulan Inovasi

- Dapat menghindari pemborosan pemakaian energi listrik yang tidak perlu
- Dapat membuat proses pengendalian perangkat elektronik dapat dilakukan dari jarak jauh atau *remote*



## Potensi Aplikasi

Dapat dikembangkan sebagai perangkat elektronik tambahan bagi konsumen umum, juga sebagai alat bantu bagi penyandang tunanetra



## Inovator

Nama : Intan Putri K  
Institusi : Pribadi  
Alamat : Jl. Juminahan No. 50, Yogyakarta  
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

## Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI   
KERJASAMA BISNIS     
PERINGKAT INOVASI 

# Why?