



Legenda

NO	Uraian	NO	Uraian
1	Antena	7	Relay
2	LED	8	Relay
3	Relay		
4	Relay		
5	Relay		
6	Relay		



Electronic components inside the case:

- Blue PCB with microcontroller and sensors (left).
- Blue PCB with antenna (center).
- Green PCB (right).
- White PCB (top right).
- Blue fiber optic cable (bottom center).
- Black cables (right side).

Merupakan alat peraga pendidikan untuk materi pembelajaran Smart Home Control System berbasis mikrokontroler Arduino. Menggunakan perangkat sensor sebagai masukan kendali (sensor ultrasonik, sensor tetes air, sensor api) dan perangkat aktuator dan indikator sebagai luaran kendali (led, motor servo). Peraga yang dibuat dikendalikan dengan menggunakan pengendali Arduino Mega 2560 yang bersifat open-source sehingga memudahkan pengguna untuk mempelajari dan memodifikasi sistem kendali dari alat peraga yang dimaksud.