

# STASIUN IKLIM

## PENGUKUR KECEPATAN ANGIN & ARAH ANGIN

Berfungsi untuk mengukur kecepatan angin dan menunjukkan arah datangnya angin

## PENAKAR CURAH HUJAN (TIPPING BUCKET)

Berfungsi untuk menakar intensitas curah hujan yang terjadi

Memberikan informasi seperti:

- Hijau = Pengiriman data gagal
- Orange = Sensor tidak terbaca
- Biru = Emergency aktif

## TOMBOL EMERGENCY INFORMATION

Tombol emergency digunakan untuk mengirim informasi kejadian darurat, tombol emergency dapat ditekan ketika terjadi bencana alam

## PANEL SURYA

Merupakan alat yang dapat mengubah energi cahaya matahari (surya) menjadi energi listrik yang tersimpan ke dalam baterai

## BOX PANEL CONTROL

Merupakan wadah yang berguna untuk menyimpan alat kelistrikan berisi berbagai komponen berupa:

1. Mikrokontroller
2. Baterai
3. Modem (Internet)
4. Sensor Karbondioksida
5. Sensor Polutan Udara
6. Sensor Temperatur

