DAFTAR ISTILAH

Automatic Weather Stations : Suatu peralatan atau sistem terpadu yang didesain

untuk pengumpulan data cuaca secara otomatis.

Wireless : Teknologi wireless adaah teknologi yang

menghubungkan dua perangkat atau lebih tanpa

menggunakan kabel.

Transceiver : Pemancar atau penerima kombinasi yang ada di dalam

satu paket.

Transmitter : Sebuah alat untuk memancarkan suatu sinyal.

Node Sensor : Sensor yang akan melakukan pengambilan data pada

parameter ukur.

Open-source : Jenis perangkat lunak yang kode sumber-nya terbuka

untuk dipelajari.

Analog to digital converter : Mengubah data analog menjadi digital

Ampere Meter : Alat ukur yang digunakan untuk mengukur nilai arus

listrik yang mengalir.

PCB : Papan yang menghubungkan komponen elektronika

dengan lapisan konduktor.

Frekuensi : Jumlah getaran yang terjadi dalam waktu satu detik

atau banyaknya gelombang atau getaran listrik yang

dihasilkan.

Obstacle : Benda atau objek yang menghalangi sinyal bisa

beruapa bangunan, tembok, tubuh manusia dan lain-

lain.