DAFTAR ISTILAH

pH : derajat keasaman yang digunakan untuk

menyatakan tingkat keasaman atau kebasaan yang

dimiliki oleh suatu larutan.

Dissolved Oxygen : jumlah oksigen terlarut dalam air yang berasal dari

fotosintesa dan absorbsi atmosfer/udara.

Turbidity : keadaan dimana transparansi suatu zat cair

berkurang akibat kehadiran zat-zat tak terlarut.

ion : suatu atom atau molekul yang memiliki muatan

listrik total tidak nol yang berada dalam sensor pH.

Analog to Digital : untuk mengubah input analog menjadi kode – kode

Converter digital.

Internet Protocol : seperangkat aturan yang mengatur format data

yang dikirimkan melalui internet yang membuat

perangkat dapat diakses untuk komunikasi.

Bluetooth Low Energy : merupakan istilah pengguna bluetooth berenergi

rendah.

atom : merupakan partikel yang terdiri atas neutron dan

proton serta dikelilingi oleh elektron.

Unmanned Surface : sebuah kapal yang dapat bekerja secara otomatis

Vehicle tanpa adanya campur tangan manusia yangdimana

kapal ini sendiri memiliki misi dan tujuannya

sendiri.

Waterproof : perangkat yang tahan air dalam waktu tertentu atau

waktu yang tertentu.

Receiver : penerima cahaya dari LED.

One-wire : menyediakan komunikasi data berkecepatan

rendah.

Prototyping : gambaran awal dari suatu website

Transmitter : bagian yang berfungsi sebagai pemancar cahaya.

VCC : merupakan pin yang harus disambung ke tegangan

positif.

Microcontroller : berfungsi sebagai pengontrol rangkaian elektronik

dan menyimpan program.

User : merupakan pengguna suatu layanan.

Dashboard : merupakan tampilan visual dari semua data.

Flowchart : merupakan diagram yang menampilkan langkah-

langkah dan keputusan untuk melakukan sebuah

proses dari suatu program.

Monitoring : pemantauan hasil pengukuran.