

DAFTAR ISTILAH

<i>Lux</i>	: Satuan intensitas cahaya
<i>Arduino</i>	: Perangkat keras mikrokontroler yang bisa dikembangkan dengan mengubah perangkat lunaknya melalui alat pemrograman yang mudah digunakan dan bersifat terbuka (<i>open-source</i>) untuk menulis kode dan mengunggahnya ke <i>Arduino</i> .
<i>Raspberry pi</i>	: Komputer berukuran kecil sebesar kartu kredit yang dapat digunakan pada proyek elektronik yang biasanya dilakukan oleh komputer <i>desktop</i> pada umumnya
<i>LED</i>	: Lampu dengan teknologi <i>Light Emitting Diode</i>
<i>XBee</i>	: Perangkat komunikasi yang menjalankan modul <i>ZigBee</i>
<i>ZigBee</i>	: Standar dari IEEE 802.15.4 untuk komunikasi data pada alat konsumen pribadi maupun untuk skala bisnis
<i>Ambient Light</i>	: Cahaya yang tampak oleh mata
<i>Delay</i>	: Waktu transmisi yang diperlukan oleh paket data dari pengirim sampai ke penerima.
<i>Throughput</i>	: Kecepatan rata-rata pengiriman data pada selang waktu pengamatan tertentu
<i>Reliability</i>	: Sistem dapat diakses oleh pengguna kapanpun tanpa ada kendala
<i>Availability</i>	: Probabilitas sistem dapat berjalan sesuai fungsinya dalam waktu dan kondisi tertentu dengan kemungkinan kegagalan sistem yang sangat rendah
<i>DigitalOcean</i>	: Penyedia jasa <i>Virtual Private Server</i>
<i>Node</i>	: Titik pengamatan dalam sebuah jaringan
<i>Smart Lighting</i>	: Teknologi pencahayaan yang dapat berfungsi secara otomatis
<i>Server</i>	: Sebuah komputer yang di gunakan sebagai pusat komunikasi data

WSN : *Wireless Sensor Network* adalah suatu jaringan komunikasi *sensor* yang terhubung secara nirkabel yang terdiri dari beberapa *sensor*

Sensor Node : Sebuah titik dalam jaringan yang terdiri dari *sensor* dan alat penunjangnya

Coordonator Node : Sebuah titik dalam jaringan yang terdiri dari kordinator yang mengatur aliran data.

Interface : Perangkat yang menghubungkan antara mesin dengan penggunanya

VPS : *Virtual Private Server* adalah *server* berada pada jaringan internet yang hanya dapat diakses secara pribadi