

DAFTAR SINGKATAN

ADC	: Analog to Digital Converter
atm	: atmosfer
BPS	: Badan Pusat Statistik
CO	: <i>Carbon Monoxide</i>
CO ²	: <i>Carbon Dioxide</i>
GND	: Ground
GPS	: <i>Global Positioning System</i>
IDE	: <i>Integrated Development Environment</i>
IoT	: <i>Internet of Things</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
ISPU	: Indeks Standar Pencemar Udara
kPa	: kilopascal
LCD	: <i>Liquid Crystal Display</i>
LED Matrix	: <i>Light Emmiting Diode Matrix</i>
LoRa	: <i>Long Range</i>
LoS	: <i>Loss of Signal</i>
m ³	: meter kubik
mAdc	: <i>milliampere direct current</i>
MENLHK	: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
mg	: miligram
ms	: milisecond
mV	: miliVolt

NO ²	: <i>Nitrogen Dioxide</i>
O ³	: Ozon
OTP	: <i>One-Time Programmable</i>
PM ¹⁰	: Partikulat / partikel debu
ppm	: <i>parts per million</i> , merupakan satuan yang digunakan untuk mengukur konsentrasi suatu zat.
Port COM	: <i>Port communication</i>
psi	: <i>Pounds per Square Inch</i> , merupakan pengukuran gaya sebesar 1 <i>Pound</i> yang bekerja pada luas area sebesar 1 <i>Inch</i> persegi.
RH	: <i>Relative Humidity</i>
SO ²	: Sulfur Dioksida
TCP	: <i>Transmission Control Protocol</i> , protokol yang digunakan dalam mentransmisikan data melalui jaringan.
TLS	: <i>Transport Layer Security</i> , bekerja dengan cara memastikan data terkirim ke <i>server</i> dengan benar pada tujuannya.
VDC	: <i>Voltage Direct Current</i>