

DAFTAR ISTILAH

<i>Raspberry Pi</i>	:	Komputer single-board yang dirancang untuk mendukung pendidikan komputer dan pengembangan proyek-proyek elektronika.
<i>Microcontroller</i>	:	Sebuah komputer kecil pada sebuah chip tunggal yang digunakan untuk mengontrol perangkat elektronik.
<i>Thruster M060</i>	:	Jenis thruster atau propulsi yang digunakan pada kapal untuk memberikan dorongan tambahan atau kontrol.
<i>GPIO (General Purpose Input/Output)</i>	:	Pin pada Raspberry Pi yang dapat dikonfigurasi sebagai input atau output untuk menghubungkan dan mengontrol perangkat elektronik tambahan.
<i>UniversalAsynchronou Receiver-Transmitter</i>	:	Antarmuka komunikasi serial asynchronous.
<i>Serial Peripheral Interface</i>	:	Antarmuka komunikasi cepat dengan perangkat seperti sensor dan layar.
<i>Inter-Integrated Circuit</i>	:	Antarmuka komunikasi serial antar perangkat dengan menggunakan jalur data (SDA) dan clock (SCL).
<i>Lithium-ion</i>	:	Jenis baterai yang digunakan untuk menyimpan energi dengan efisiensi tinggi dan siklus hidup yang lama.
<i>DC-DC Step Down</i>	:	Modul yang digunakan untuk menurunkan tegangan DC sesuai dengan kebutuhan perangkat.
<i>Electronic Speed Control</i>	:	Merupakan pengontrol kecepatan motor brushless pada RC Boat.
<i>Autonomous Surface Vehicle</i>	:	Kendaraan permukaan otonom yang dirancang untuk beroperasi secara mandiri.
<i>Hardware</i>	:	komponen fisik dari sebuah sistem komputer atau perangkat elektronik.

- Input* : data atau informasi yang dimasukkan ke dalam sebuah sistem komputer atau perangkat elektronik.
- Wairing* : jalur penghubung yang menghubungkan berbagai komponen dan perangkat elektronik.
- Output* : hasil atau informasi yang dihasilkan atau dikeluarkan oleh sebuah sistem komputer atau perangkat elektronik setelah memproses masukan *Input*.
- Software* : serangkaian instruksi, data, atau program yang digunakan untuk mengoperasikan komputer dan menjalankan tugas-tugas tertentu.
- Server* : komputer atau sistem yang menyediakan layanan, sumber daya, atau data kepada komputer lain dalam jaringan.