

DAFTAR ISTILAH

- CaSO₄ (Kalsium Sulfat) : Senyawa kimia yang terbentuk selama proses penguapan air laut dan berperan dalam proses kristalisasi awal.
- MgSO₄ (Magnesium Sulfat) : Garam mineral yang juga terbentuk selama proses penguapan dalam tambak garam.
- MgCl₂ (Magnesium Klorida) : Salah satu kandungan garam yang tersisa dalam larutan setelah sebagian besar NaCl mengendap
- NaCl (Natrium Klorida) : Komponen utama dari garam dapur, merupakan hasil utama dari proses penguapan air laut.
- System on Chip* (SoC) : Sebuah *chip* tunggal yang menggabungkan berbagai komponen sistem komputer, seperti CPU, RAM, I/O, dll.
- GPIO (*General Purpose Input Output*) : Pin pada mikrokontroler yang dapat dikonfigurasi sebagai *input* maupun *output* digital.
- PWM (*Pulse Width Modulation*) : Teknik modulasi sinyal yang digunakan untuk mengontrol kecepatan motor atau intensitas cahaya LED.
- DAC (*Digital to Analog Converter*) : Komponen yang mengubah sinyal digital menjadi sinyal analog.
- IIC (*Inter-Integrated Circuit*) : Protokol komunikasi serial yang digunakan untuk menghubungkan perangkat elektronik seperti sensor.
- Suction* : Proses pengisapan air oleh pompa dari satu titik ke titik lainnya.
- Discharge* : Proses pengeluaran atau pelepasan air dari pompa ke saluran atau wadah tujuan.
- Fluida : Zat yang dapat mengalir, seperti cairan atau gas; dalam konteks ini merujuk pada air laut.

- Repeatability* : Tingkat konsistensi sistem dalam menghasilkan *output* yang sama dalam kondisi pengujian berulang.
- Open-source* : Sistem atau perangkat lunak yang kode sumbernya dapat diakses dan dimodifikasi oleh siapa saja.
- MKR WiFi : Jenis mikrokontroler dari Arduino yang mendukung konektivitas *Wi-fi*, cocok untuk aplikasi IoT.
- Shield* : Perangkat tambahan yang dipasang di atas mikrokontroler untuk menambah fungsi tertentu seperti *Wi-fi*, sensor, dll.
- MAC Service Data Unit* (MSDU) : Bagian data dari lapisan atas yang akan dikirim oleh MAC layer dalam jaringan komunikasi.
- MAC Protocol Data Unit* (MPDU) : Unit data yang dikirimkan di lapisan MAC setelah MSDU ditambahkan header dan *trailer*-nya.
- Interoperabilitas : Kemampuan sistem atau perangkat untuk berkomunikasi dan bekerja sama dengan sistem atau perangkat lain.