

## DAFTAR ISTILAH

<i>Artificial Intelligence</i>	:	Sistem kecerdasan buatan adalah sekumpulan sistem komputer atau mesin lain yang dapat berpikir dan bertindak seperti manusia.
<i>Cloud</i>	:	Teknologi yang memanfaatkan layanan Internet menggunakan pusat server virtual untuk menyimpan data dan aplikasi.
<i>Compatible</i>	:	Kondisi dimana ketika sebuah perangkat lunak dan perangkat keras dapat bekerja sama tanpa ada masalah.
<i>Controlling</i>	:	Proses pengaturan atau pengendalian terhadap sebuah komponen atau instrumen sehingga bekerja sesuai keinginan pengguna.
<i>Database</i>	:	Sekumpulan informasi yang disimpan dalam komputer secara sistematis sehingga dapat diperiksa dengan menggunakan program komputer.
<i>Hardware</i>	:	Bagian komputer yang terlihat atau mempunyai tampilan fisik.
<i>Input</i>	:	Sebuah masukan data atau informasi yang dibutuhkan oleh sistem untuk diproses.
<i>Internet Of Things</i>	:	Konsep jaringan yang menghubungkan berbagai perangkat fisik dilengkapi dengan sensor, perangkat lunak, dan teknologi lain untuk bertukar data dengan perangkat dan sistem lain di Internet.
<i>Load</i>	:	komponen listrik (perangkat atau mesin) yang merupakan bagian dari rangkaian listrik yang mengkonsumsi energi listrik (daya) dan mengubahnya menjadi bentuk energi lain.
<i>Maintance</i>	:	Kegiatan untuk menjaga dan memelihara sebuah fasilitas supaya dapat bekerja lebih baik dan peforma bertahan.

<i>Microcontroller</i>	:	Sebuah komponen komputer kecil yang dikemas dalam bentuk <i>chip IC (Integrated Circuit)</i> .
<i>Monitoring</i>	:	Proses pengumpulan data dan melakukan analisis terhadap data-data tersebut untuk mendapatkan hasil yang maksimal.
<i>Output</i>	:	Sebuah keluaran atau hasil dari suatu proses melalui sistem untuk mendapatkan hasil yang diinginkan.
<i>Realtime</i>	:	Istilah komputasi dimana data yang masuk ke alat diterima dalam waktu nyata.
<i>Smart City</i>	:	Konsep pembangunan perkotaan/wilayah didasarkan pada prinsip-prinsip teknologi informasi yang dirancang untuk kepentingan masyarakat melalui efisiensi dan efektivitas.
<i>Smart Microgrid</i>	:	Teknologi yang mampu mengkompensasi ketidakstabilan dari suplai energi terbarukan kedalam grid dalam skala besar.
<i>Smartphone</i>	:	Sebuah ponsel yang tidak hanya memiliki fitur sms dan telepon saja. Tetapi fitur lebih luas seperti internet, video, kamera, dan memainkan sebuah permainan.
<i>Software</i>	:	Sekelompok program yang digunakan untuk menjalankan program tertentu di komputer.
<i>Source Code</i>	:	Teks atau kumpulan instruksi yang ditulis oleh programmer menggunakan bahasa pemrograman, menjadi dasar untuk menghasilkan program komputer atau aplikasi.