

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Keterangan	Halaman Pertama Kali Digunakan
<i>Real-time</i>	: Kemampuan sistem untuk memproses data dan memberikan hasil seketika tanpa penundaan yang berarti.	2
<i>Internet of Things</i>	: Teknologi yang memungkinkan perangkat elektronik terhubung dalam satu jaringan untuk saling bertukar data secara otomatis.	2
<i>Machine Learning</i>	: Metode analitik yang memungkinkan sistem belajar dari data untuk memprediksi atau mengambil keputusan tanpa diprogram secara eksplisit.	2
<i>Monitoring</i>	: Proses pengawasan atau pemantauan data atau kondisi tertentu secara berkelanjutan untuk memastikan sistem berjalan sesuai tujuan.	2
<i>Thingspeak</i>	: Platform berbasis <i>cloud</i> yang digunakan untuk mengumpulkan, menyimpan, menganalisis, dan memvisualisasikan data dari perangkat IoT.	4
<i>Backend</i>	: Bagian dari aplikasi yang berfungsi sebagai pengolah data dan pengelola logika bisnis, biasanya	5

	tidak terlihat oleh pengguna.	
<i>Cloud</i>	: Jaringan <i>server</i> yang terhubung secara global dan berfungsi sebagai ekosistem tunggal.	5
<i>Database</i>	: Tempat penyimpanan data dalam sebuah sistem.	28
<i>Dashboard</i>	: Antarmuka visual yang menyajikan informasi dan data penting secara terorganisir untuk mendukung pengambilan keputusan secara cepat dan efisien.	25
NH ₃ (Amonia)	: Gas korosif, tidak berwarna dengan bau yang khas dan pedas. Biasa ditemukan di alam, amonia juga dapat disimpan sebagai cairan pada tekanan tinggi dan mudah larut dalam air.	5
CO ₂ (Karbon Dioksida)	: Gas yang diproduksi secara alami oleh hewan selama respirasi dan melalui pembusukan biomassa, dan digunakan oleh tanaman selama fotosintesis.	5