

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama Kali Digunakan
AI	Singkatan dari <i>Artificial Intelligence</i> yang merujuk pada kemampuan sistem komputer untuk menjalankan tugas-tugas yang biasanya membutuhkan kecerdasan manusia.	2
<i>Back-End</i>	Merupakan istilah yang merujuk pada logika aplikasi yang berjalan di belakang layar, termasuk komunikasi server dan pengolahan data.	5
<i>Big Data</i>	Istilah untuk kumpulan data yang sangat besar dan kompleks sehingga sulit untuk diproses menggunakan teknik pengolahan data tradisional.	2
<i>Client Side</i>	Bagian dari aplikasi yang berjalan di perangkat pengguna, biasanya mencakup UI dan UX yang dirancang agar mudah digunakan.	6
<i>Dashboard</i>	Tampilan visual yang menyajikan data penting dan metrik secara <i>real-time</i> untuk membantu pengguna memantau dan menganalisis informasi.	2
<i>Database</i>	Tempat penyimpanan data yang terstruktur sehingga dapat diakses, dikelola, dan diperbarui dengan mudah.	8

<i>Framework</i>	Kerangka kerja perangkat lunak yang menyediakan struktur dan alat untuk mempermudah pengembangan aplikasi.	7
<i>Front-End</i>	Bagian aplikasi yang berinteraksi langsung dengan pengguna, biasanya mencakup elemen visual dan fungsionalitas UI.	5
IoT	Singkatan dari <i>Internet of Things</i> , yaitu jaringan perangkat yang terhubung melalui internet untuk saling berkomunikasi dan bertukar data.	2
MVC	Singkatan dari <i>Model-View-Controller</i> , yaitu pola arsitektur perangkat lunak yang memisahkan logika aplikasi menjadi tiga komponen utama.	8
ORM	Singkatan dari <i>Object-Relational Mapping</i> , yaitu teknik untuk menghubungkan objek dalam pemrograman dengan data dalam basis data relasional.	8
UI	Singkatan dari <i>User Interface</i> , yaitu antarmuka pengguna yang mencakup elemen-elemen visual yang digunakan untuk berinteraksi dengan aplikasi.	5
UX	Singkatan dari <i>User Experience</i> , yaitu pengalaman yang dirasakan pengguna saat berinteraksi dengan aplikasi atau sistem.	5
<i>Website</i>	Kumpulan halaman yang saling terhubung dan dapat diakses melalui internet menggunakan <i>browser</i> .	3