

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
3R	: Prinsip dasar dalam pengelolaan sampah untuk mengurangi (<i>reduce</i>), menggunakan kembali (<i>reuse</i>), dan mendaur ulang (<i>recycle</i>) material.	4
Agregatif	: Proses penggabungan dan perhitungan nilai data untuk menghasilkan ringkasan atau rekapitulasi.	115
<i>Back end</i>	: Bagian sistem yang menangani proses logika, pengolahan data, dan koneksi ke <i>database</i> di sisi server.	7
<i>Badge</i>	: Penanda visual yang menunjukkan status, kategori, atau peringatan dalam bentuk ikon kecil.	105
<i>Big Data</i>	: Kumpulan data dalam volume besar dan kompleks yang digunakan untuk analisis prediktif dan pengambilan keputusan berbasis data.	11
<i>End-to-end</i>	: Pendekatan yang mencakup keseluruhan proses dari awal hingga akhir, tanpa intervensi atau gangguan pihak ketiga.	31
<i>Endpoint</i>	: URL atau jalur akses tertentu untuk fungsi API atau komunikasi antara sistem <i>client-server</i> .	107
<i>Field</i>	: Kolom atau entri khusus dalam <i>database</i> atau form yang menyimpan nilai tertentu.	103
<i>Framework</i>	: Kerangka kerja konseptual atau teknis yang memberikan struktur dan pedoman untuk pengembangan sistem atau program.	28
<i>Front end</i>	: Bagian dari sistem web yang berinteraksi langsung dengan pengguna, mencakup desain antarmuka dan pengalaman pengguna.	7
GAP	: Selisih atau ketidaksesuaian antara kondisi ideal dan kondisi aktual dalam sistem.	48
GIS	: <i>Geographic Information System</i> , sistem informasi geografis yang digunakan untuk visualisasi dan analisis spasial.	11
Modal	: Jendela popup yang muncul di antarmuka web untuk menampilkan informasi tambahan tanpa berpindah halaman.	66
MVP	: <i>Minimum Viable Product</i> , versi awal produk dengan fitur minimum yang dapat digunakan untuk validasi awal pengguna.	34

<i>Null</i>	: Nilai kosong atau tidak terdefinisi dalam basis data atau pemrograman yang menunjukkan bahwa tidak ada data yang tersedia.	88
<i>Real time</i>	: Kondisi di mana data atau sistem diperbarui secara langsung saat kejadian terjadi.	12
SDGs	: <i>Sustainable Development Goals</i> , tujuan pembangunan berkelanjutan global yang mencakup aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan.	4
<i>Sociopreneur</i>	: Perusahaan rintisan yang biasanya berbasis teknologi, bertujuan menawarkan solusi inovatif terhadap masalah tertentu.	3
<i>Stakeholder</i>	: Pihak yang berkepentingan atau terlibat dalam proyek, baik langsung maupun tidak langsung, termasuk pengguna, pengembang, dan pemerintah.	7
<i>Startup</i>	: Perusahaan rintisan yang biasanya berbasis teknologi, bertujuan menawarkan solusi inovatif terhadap masalah tertentu.	3
Tren	: Pola perubahan nilai atau data yang dianalisis dari waktu ke waktu untuk mengidentifikasi kecenderungan naik, turun, atau stagnan.	49
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir; lokasi akhir penampungan sampah yang digunakan untuk proses pemrosesan atau pembuangan residu secara permanen.	2
TPS	: Tempat Pembuangan Sementara; lokasi penampungan sementara sampah sebelum diangkut ke TPA atau tempat pemrosesan lanjutan.	3
<i>Tech stack</i>	: Kombinasi teknologi yang digunakan untuk membangun dan menjalankan suatu sistem, termasuk bahasa pemrograman, <i>framework</i> , <i>database</i> , dan server.	36