

DAFTAR NOTASI

Singkatan	Arti / Keterangan
AI	<i>Artificial Intelligence</i> (Kecerdasan Buatan)
API	<i>Application Programming Interface</i> (Antarmuka Pemrograman Aplikasi)
CLI	<i>Command Line Interface</i> (Antarmuka Baris Perintah Terminal)
CNN	<i>Convolutional Neural Network</i> (Jaringan Saraf Konvolusional)
CRUD	<i>Create, Read, Update, Delete</i> (Operasi Dasar Kelola Data)
CSRF	<i>Cross-Site Request Forgery</i> (Token Pengaman Jalur Perutean)
GAN	<i>Generative Adversarial Networks</i> (Arsitektur Generator Citra Sintetis)
Grad-CAM	<i>Gradient-weighted Class Activation Mapping</i> (Metode Transparansi Peta Panas AI)
HTML	<i>Hypertext Markup Language</i> (Bahasa Markah Kerangka Dokumen Web)
HTTP	<i>Hypertext Transfer Protocol</i> (Protokol Komunikasi Data Utama Web)
IDE	<i>Integrated Development Environment</i> (Lingkungan Editor Kode Terpadu)
JSON	<i>JavaScript Object Notation</i> (Format Pertukaran Data Bersih Lintas Bahasa)
MVC	<i>Model-View-Controller</i> (Pola Pola Arsitektur Struktur Framework)
ORM	<i>Object-Relational Mapping</i> (Mekanisme Pemetaan Basis Data Modern)
RAM	<i>Random Access Memory</i> (Unit Penyimpanan Sementara Data Peladen)

Singkatan	Arti / Keterangan
RDBMS	<i>Relational Database Management System</i> (Sistem Manajemen Basis Data Relasional)
RGB	<i>Red, Green, Blue</i> (Kanal Warna Utama Matriks Piksel Citra)
UML	<i>Unified Modeling Language</i> (Bahasa Visual Pemodelan Logika Sistem)
XAI	<i>Explainable Artificial Intelligence</i> (Kecerdasan Buatan yang Dapat Dijelaskan)
A	<i>Accuracy</i> (Tingkat akurasi ketepatan penalaran sistem)
L	<i>Loss value</i> (Nilai fungsi kerugian / tingkat galat kesalahan model)
E	<i>Epoch</i> (Banyaknya jumlah siklus penuh pelatihan model dalam membaca dataset)
S	<i>Steps</i> (Jumlah total beban langkah komputasi dalam satu iterasi epoch)
T	<i>Threshold</i> (Ambang batas biner keputusan sistem yang ditetapkan sebesar 60%)
$f(x)$	<i>Fungsi aktivasi atau hasil probabilitas diskriminator</i>
%	<i>Persentase</i> (Satuan nilai capaian skor keyakinan / confidence score)
MB	<i>Megabyte</i> (Satuan batas atas kapasitas fail data yang diunggah ke server)