

## DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
AI	: <i>Artificial Intelligence</i> bidang ilmu komputer yang berfokus pada pengembangan mesin yang dapat berpikir dan bertindak seperti manusia.	2
API	: <i>API (Application Programming Interface)</i> adalah sekumpulan aturan dan protokol yang memungkinkan satu perangkat lunak berinteraksi dengan perangkat lunak lainnya	5
CNN	: <i>Convolutional Neural Network</i> adalah jenis jaringan saraf tiruan yang sering digunakan dalam pengenalan dan pemrosesan gambar. CNN ini efektif dalam menganalisis data berupa gambar dan video, dan digunakan dalam berbagai aplikasi seperti pengenalan wajah, klasifikasi objek, dan diagnosis medis.	xiii
Histopatologi	: Histopatologi merupakan cabang dari ilmu patologi yang mempelajari penyakit melalui analisis jaringan dan sel di bawah mikroskop. Ini termasuk pemeriksaan sampel jaringan (biopsi) untuk mendeteksi adanya perubahan patologis yang menunjukkan penyakit seperti kanker, infeksi, atau gangguan lainnya.	62
Multi-kelas	: Dalam konteks klasifikasi multi-kelas merupakan metode output klasifikasi dengan mengklasifikasikan	62

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
	data ke salah satu dari beberapa kategori atau kelas (lebih dari 2).	
NDRE	: <i>Normalized Difference Red Edge Index</i> (NDRE) merupakan suatu indeks yang digunakan dalam penginderaan jauh untuk menganalisis kesehatan tanaman. Indeks ini sangat berguna dalam bidang pertanian, kehutanan, dan ilmu lingkungan.	9
NDVI	: <i>Normalized Difference Vegetation Index</i> adalah indeks vegetasi yang digunakan untuk mengukur kesehatan dan kepadatan vegetasi menggunakan data warna dari sensor kamera.	i
<i>Remote Sensing</i>	: <i>Remote Sensing</i> merupakan metode atau teknik penginderaan jarak jauh yang digunakan dalam pengambilan data gambar dengan tujuan melihat lebih banyak objek.	2
RESTful	: <i>Representational State Transfer</i> adalah suatu arsitektur desain perangkat lunak yang menyediakan pedoman atau aturan untuk mengembangkan layanan web.	32