

DAFTAR ISTILAH

<i>Malware</i>	:	Perangkat lunak yang dirancang untuk merusak sistem operasi target.
<i>Machine Learning</i>	:	Jenis kecerdasan buatan yang dibuat untuk dapat menentukan keputusan tanpa yang diinginkan tanpa diprogram secara spesifik.
<i>Supervised Learning</i>	:	Metode <i>machine learning</i> dengan cara melatih mesin menggunakan algoritma tertentu dengan nilai keluaran yang sudah ditentukan.
<i>Python</i>	:	Bahasa pemrograman tingkat tinggi yang kegunaannya beragam dan didesain untuk mudah dibaca.
<i>Python Module</i>	:	Modul tambahan pada bahasa pemrograman Python yang digunakan untuk melakukan fungsi spesifik.
<i>Google Colab</i>	:	Aplikasi berbasis web untuk menulis kode dan mengeksekusinya dalam bahasa Python.
<i>Antivirus</i>	:	Perangkat lunak yang dirancang untuk mendeteksi dan menghapus <i>malware</i> .
<i>Heuristic Detection</i>	:	Deteksi <i>malware</i> berdasarkan perilaku dan aktivitasnya terhadap sistem yang terinfeksi.
<i>Prototype</i>	:	Wujud sampel awal pada suatu produk yang dirancang dan dikembangkan.
<i>Tools</i>	:	Perangkat lunak yang dirancang untuk membantu pengguna mengerjakan suatu kebutuhan di komputer.
<i>Cyber Threat</i>	:	Ancaman terhadap informasi atau sistem perseorangan hingga perusahaan yang dilakukan secara digital.

<i>Hacking</i>	:	Kegiatan menyerang asset digital perseorangan dengan niatan memperoleh informasi di dalamnya.
<i>Phishing</i>	:	Ancaman siber yang memperoleh informasi korban dengan cara mengirimkan surat elektronik palsu.
<i>File</i>	:	Satuan obyek dalam komputer yang dapat diubah dan dibaca.
<i>Threat Actor</i>	:	Seorang atau sekumpulan orang yang berniat untuk meretas sistem tertentu.
<i>Script</i>	:	Suatu baris kode yang digunakan untuk mendefinisikan fungsi pada program.
<i>True Positive</i>	:	Kondisi ketika nilai aktualnya benar dan nilai prediksinya sesuai.
<i>False Positive</i>	:	Kondisi ketika nilai aktualnya salah dan nilai prediksi menganggapnya benar.
<i>True Negative</i>	:	Kondisi ketika nilai aktualnya salah dan nilai prediksinya sesuai.
<i>False Negative</i>	:	Kondisi ketika nilai aktualnya benar, namun nilai prediksi menganggapnya salah.
<i>Confusion Matrix</i>	:	Tabel yang digunakan untuk mengevaluasi kinerja algoritma ketika mengklasifikasikan data menggunakan data statistik.
<i>Static Analysis</i>	:	Metode analisis <i>malware</i> dengan cara membedah secara manual kode dan atributnya menggunakan <i>tools</i> tertentu.
<i>Terminal</i>	:	Perangkat lunak yang digunakan untuk mengendalikan sistem operasi dengan perintah teks.
<i>Deep Learning</i>	:	Jenis kecerdasan buatan yang lebih kompleks dengan mengimitasi manusia.