

DAFTAR ISTILAH

IOT (Internet of Things)	Internet of Things (IoT) adalah jaringan perangkat fisik yang saling terhubung melalui internet, yang memungkinkan perangkat tersebut mengumpulkan, berbagi, dan bertukar data secara otomatis.
QR Code (Quick Response Code)	QR Code (Quick Response Code) adalah barcode dua dimensi yang dapat menyimpan berbagai jenis data, seperti teks, URL, atau informasi kontak, dalam pola matriks.
API (Application Programming Interface)	API (Application Programming Interface) adalah sekumpulan aturan dan protokol yang memungkinkan berbagai aplikasi perangkat lunak untuk berkomunikasi dan berinteraksi satu sama lain.
Raspberry Pi	Raspberry Pi adalah komputer berukuran kecil yang dikembangkan oleh Raspberry Pi Foundation. Meskipun ukurannya kecil, Raspberry Pi mampu menjalankan berbagai sistem operasi berbasis Linux dan digunakan dalam berbagai proyek, mulai dari pendidikan hingga aplikasi IoT.
HTTPS	HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) adalah versi aman dari HTTP, protokol yang digunakan untuk mengirim data antara browser dan situs web. HTTPS mengenkripsi data yang dikirimkan untuk memastikan kerahasiaan dan integritas, sehingga melindungi informasi sensitif seperti kata sandi, nomor kartu kredit, dan data pribadi lainnya dari pihak ketiga yang tidak berwenang. Hal ini dicapai melalui penggunaan SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security), yang menyediakan lapisan keamanan tambahan di atas protokol HTTP.