

DAFTAR ISTILAH

<i>RFID</i>	:	Radio Frequency Identification, teknologi identifikasi otomatis menggunakan gelombang radio.
<i>NodeMCU ESP8266</i>	:	Modul mikrokontroler berbasis chip ESP8266 dengan kemampuan Wi-Fi, digunakan untuk konektivitas internet.
<i>Electromagnetic Lock</i>	:	Kunci pintu yang dioperasikan dengan medan magnet untuk membuka atau menutup pintu.
<i>Relay</i>	:	Komponen elektronik yang berfungsi sebagai saklar otomatis untuk mengendalikan aliran daya ke perangkat lain.
<i>Firebase</i>	:	Platform cloud untuk pengembangan aplikasi, menyediakan layanan backend seperti penyimpanan data dan autentikasi.
<i>LCD</i>	:	Liquid Crystal Display, layar yang menggunakan kristal cair untuk menampilkan informasi secara visual.
<i>CRUD</i>	:	Create, Read, Update, Delete; empat operasi dasar dalam pengelolaan data dalam sistem manajemen database.
<i>Wi-Fi</i>	:	Wireless Fidelity, teknologi nirkabel yang menghubungkan perangkat ke jaringan internet tanpa kabel.
<i>API</i>	:	Application Programming Interface, sekumpulan aturan yang memungkinkan aplikasi berkomunikasi dengan sistem lain.
<i>IoT</i>	:	Internet of Things, konsep menghubungkan perangkat fisik ke internet untuk saling bertukar data.
<i>JSON</i>	:	JavaScript Object Notation, format data untuk pertukaran data antar aplikasi atau server.
<i>SSID</i>	:	Service Set Identifier, nama unik yang diberikan pada jaringan Wi-Fi untuk membedakannya.