

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. |