

DAFTAR ISTILAH

- Eloquent ORM* : implementasi PHP lebih lanjut yang menyediakan metode internal dari pola "*active record*" yang dapat mengatasi masalah pada hubungan objek-*database*.
- Application Logic* : Merupakan bagian dari aplikasi, menggunakan *Controller* atau bagian *Route*.
- Blade Template Engine* : *framework* ini menggunakan Blade yang mampu menciptakan desain *layout* yang unik. Desain *layout* tersebut dapat digunakan di tampilan lain, sehingga dapat menjamin konsistensi desain dan struktur selama proses pengembangan.
- Library* : merupakan *file* yang memberikan fungsi tambahan dari sketch yang dibuat. dalam arduino sendiri sudah terdapat beberapa *library* yang berguna untuk melakukan proses tertentu, seperti koneksi *wifi*, dan komunikasi serial.
- Migration* : mempersiapkan sistem kontrol untuk skema *database*.
- Reverse Routing* : menjelaskan hubungan atau relasi yang ada diantara *Link* dan *Route*.
- Restful controllers* : memisahkan logika dalam menangani HTTP GET dan POST.
- Routing* : di Laravel, semua permintaan diterima dengan bantuan *route*. pada dasarnya dari *routing* adalah merutekan request ke kontroler terkait. route ini dianggap dapat mempermudah pengembangan situs web dan meningkatkan performa. setidaknya ada tiga kategori routing di Laravel, yaitu *basic routing*, *route parameters*, dan *named routes*.

- Authentication* : Implementasi otentikasi menjadi sederhana. Seluruh proses konfigurasi otentikasi sudah berjalan secara otomatis. dapat menemukan *file* konfigurasi otentikasi ini di 'config/auth.php'. Dalam *file* ini terdapat beberapa opsi otentikasi yang sudah terdokumentasikan dengan baik dan dapat disesuaikan sesuai kebutuhan sesuai keinginan.
- Uploading* : merupakan tahap untuk menyalin file.hex atau *file* yang dihasilkan dari proses kompilasi ke dalam IC mikrokontroler Arduino.
- User* : merupakan pengguna dalam suatu layanan.