LARAVEL

# Laravel : Getting Started > Installation

* **Laravel Redis (Caching)**

Laravel Redis adalah integrasi Laravel dengan Redis, yang merupakan sistem penyimpanan data berkinerja tinggi berbasis memori dan sumber daya yang bisa di-cache. Redis dapat digunakan sebagai penyimpanan cache, antrian pesan, dan penyimpanan data dalam aplikasi Laravel.

Laravel terdapat fitur Caching secara build-in dan didukung oleh Redis. Redis menyimpan basis datanya sepenuhnya di memori, menggunakan disk hanya untuk persistensi. Sehingga tetap akan dapat response lebih lambat ketika data tidak ada di Redis. Selain itu juga, keterlambatan update data dari database pusat ke Caching Redis kita.

[*https://rzndwb.medium.com/optimisasi-laravel-dengan-redis-caching-made-easy-c019a5b72cd4*](https://rzndwb.medium.com/optimisasi-laravel-dengan-redis-caching-made-easy-c019a5b72cd4)

[*https://laravel.com/docs/10.x/redis*](https://laravel.com/docs/10.x/redis)

* **Laravel Vapor**

Laravel Vapor adalah sebuah platform deployment tanpa server yang didukung oleh AWS (Amazon Web Services), penyedia layanan cloud. Melalui Laravel Vapor, kita dapat mendeploy aplikasi laravel kita, hanya saja tidak gratis. Laravel menyediakan kompatibilitas untuk Laravel Vapor.

[*https://www.cafeteria.id/2019/10/selamat-datang-di-era-laravel-6.html#:~:text=Laravel%20Vapor%20adalah%20sebuah%20platform,menyediakan%20kompatibilitas%20untuk%20Laravel%20Vapor*](https://www.cafeteria.id/2019/10/selamat-datang-di-era-laravel-6.html#:~:text=Laravel%20Vapor%20adalah%20sebuah%20platform,menyediakan%20kompatibilitas%20untuk%20Laravel%20Vapor)*.*

* **Laravel Bootcamp**

Laravel bootcamp adalah website yang akan memandu kita untuk membuat aplikasi seperti twitter dari awal sampai akhir. Dalam bootcamp ini mereka mengarahkan kita untuk memakai yang namanya breeze dengan inertia.js.

[*https://parsinta.com/articles/laravel-bootcamp-dan-vapor-sandbox-ufd7wb*](https://parsinta.com/articles/laravel-bootcamp-dan-vapor-sandbox-ufd7wb)

* **Laravel Herd**

Herd adalah development environmen Laravel dan PHP yang sangat cepat dan luar biasa. Namun, untuk saat ini, aplikasi ini hanya mendukung macOS, tidak untuk linux dan windows.

[*https://herd.laravel.com/*](https://herd.laravel.com/)

[*https://parsinta.com/articles/apa-yang-baru-di-laravel-herd-panduan-lengkap-untuk-fitur-terbaru-hfz0s*](https://parsinta.com/articles/apa-yang-baru-di-laravel-herd-panduan-lengkap-untuk-fitur-terbaru-hfz0s)

* **Laravel Livewire**

Livewire adalah full-stack framework untuk Laravel, yang memungkinkan kita membuat antar muka dinamis secara mudah, tanpa meninggalkan kenyamanan Laravel atau maksudnya gaya kodingnya masih Laravel banget.

Biasanya kita menggunakan frontend framework semisal Vuejs atau React, kita biasanya membutuhkan API untuk mengambil data dan menampilkan data.

Sedangkan Laravel Livewire ini tidak seperti itu, Livewire membuat 2 file ketika kita membuat component Livewire, file pertama adalah file Class PHP yang bekerja mirip dengan controller di Laravel, dan yang kedua adalah file view, proses menampilkan data di Livewire sama persis dengan cara kita biasanya menampilkan data dari controller ke view di Laravel.

[*https://www.kawankoding.id/apa-itu-laravel-livewire/*](https://www.kawankoding.id/apa-itu-laravel-livewire/)

* Laravel Vite
* Laravel Jetstream
* Laravel Sanctum
* Laravel Sail
* Laravel Pint
* Laravel Idea
* Documentation Laravel
* .env
* Starter Kit Laravel
* Livewire & Inertia
* Node & NPM

Php artisan about

<https://laravel.com/docs/10.x/configuration>

Enkripsi file env

Setting config time

Php artisan config:cache

Debug true / false ?

Maintenance Mode

Laravel Vapor & Envoyer