**APP UNDIAN**

**VERSION 1.0.0**

**REQUIREMENT:**

* Web server:
  + Windows
    - [WAMP](https://wampserver.aviatechno.net/) dengan Addon [PHP 8.3](https://wampserver.aviatechno.net/files/php/wampserver3_x64_addon_php8.3.9.exe) dan [MySql 8.1.0](https://wampserver.aviatechno.net/files/mysql/wampserver3_x64_addon_mysql8.1.0.exe) atau
    - [XAMPP](https://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/8.2.12/xampp-windows-x64-8.2.12-0-VS16-installer.exe) dengan versi PHP 8.2 atau
    - [LARAGON](https://github.com/leokhoa/laragon/releases/download/6.0.0/laragon-wamp.exe) dengan addon [PHP 8.3](https://windows.php.net/download#php-8.3)
  + Linux
    - [LAMP](https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-lamp-stack-on-ubuntu) (Linux Apache MySql PHP) atau
    - [LEMP](https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-linux-nginx-mysql-php-lemp-stack-on-ubuntu) (Linux Nginx MySql PHP)
* Source Code
  + [Github](https://github.com/manasama77/laravel_undian)
  + [Google Drive](https://drive.google.com/file/d/1uOBO8uDHRvjVCaWK0UAPwW5Pd3ea76h8/view?usp=sharing)
* [Composer](https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe)
* [Node.JS & NPM](https://nodejs.org/dist/v20.16.0/node-v20.16.0-x64.msi)

**Proses Instalasi (Local deployment)**

* Source Code Github
  + Pastikan Web server, Composer dan Node.JS telah terinstall dengan benar
  + Masuk ke root folder web server pada Windows Explorer
    - WAMP contoh: C:/wamp/www
    - XAMPP contoh: C:/xampp/htdocs
    - LARAGON contoh: C:/laragon/www
  + Klik kanan pada area kosong dan pilih Open Git Bash Here
  + Pada terminal Git Bash ketikan
    - git clone <https://github.com/manasama77/laravel_undian.git> undian
  + Masih pada terminal Git Bash ketikan
    - cd undian
    - php artisan migrate
      * php artisan migrate digunakan untuk migrasi database
      * pastikan tidak ada database dengan nama undian
    - php artisan serve
      * perintah ini untuk menjalankan aplikasi khusus web server WAMP dan XAMPP
      * untuk LARAGON cukup refresh Apache server
    - Buka browser dan ketikan
      * localhost:8000
        + Khusus WAMP dan XAMPP
      * undian.test
        + Khusus LARAGON
* Source Code Google Drive
  + Pastikan Web server, Composer dan Node.JS telah terinstall dengan benar
  + Masuk ke root folder web server pada Windows Explorer
    - WAMP contoh: C:/wamp/www
    - XAMPP contoh: C:/xampp/htdocs
    - LARAGON contoh: C:/laragon/www
  + Paste Source kode, pastikan nama folder adalah undian
  + Klik kanan pada area kosong dan pilih Open Git Bash Here
  + Pada terminal Git Bash ketikan
    - php artisan migrate
      * php artisan migrate digunakan untuk migrasi database
      * pastikan tidak ada database dengan nama undian
    - php artisan serve
      * perintah ini untuk menjalankan aplikasi khusus web server WAMP dan XAMPP
      * untuk LARAGON cukup refresh Apache server
    - Buka browser dan ketikan
      * localhost:8000
        + Khusus WAMP dan XAMPP
      * undian.test
        + Khusus LARAGON