**PETUNJUK PENGGUNAAN**

1. **Persyaratan Sistem & Jenis Aplikasi**

Aplikasi memiliki beberapa persyaratan agar dapat digunakan. Berikut adalah beberapa persyaratan penting

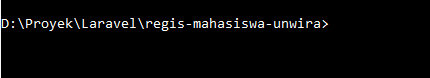
* Aplikasi ini adalah aplikasi berbasis web dan dibuat menggunakan framework php (Laravel 9).
* Minimal menginstal PHP versi 8.1.2 (dapat menggunakan XAMPP atau Laragon)
* Composer. Pengguna harus menginstall composer versi terbaru. Link download composer (https://getcomposer.org/)
* Minimal memiliki pengetahuan tentang framework Laravel, framework css (bootstrap), dan database mysql/postgres agar mudah dalam pengembangan atau jika ingin memodifikasi aplikasi ini.
* Memiliki pengetahuan tentang konsep MVC (Model, View, Controller) jika ingin memodifikasi aplikasi ini.

1. **Setting Database**

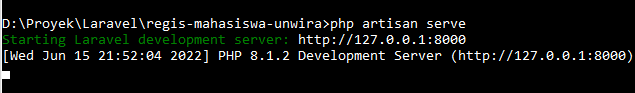
* Buat database dengan nama “registrasi\_mahasiswa”
* Import file registrasi\_mahasiswa.sql yang ada di root folder aplikasi kedalam dalam database “registrasi\_mahasiswa” yang sudah dibuat menggunakan phpmyadmin atau aplikasi lainnya.

1. **Cara Menjalankan Aplikasi**

* Masuk ke dalam root folder aplikasi menggunakan terminal

****

* Dikarenakan aplikasi ini dibuat menggunakan laravel dan composer maka, folder aplikasi dapat disimpan di direktori atau folder apapun dan dapat diakses dimanapun dengan menggunakan terminal/command prompt
* Ketik pada terminal/cli “**php artisan serve**” untuk menjalankan server aplikasi. (pastikan service apache dan mysql pada XAMPP atau LARAGON sudah diaktifkan)

****

* Jika berhasil maka akan muncul pada terminal seperti gambar di atas.
* Buka web browser (google crome/mozilla firefox/opera/safari atau lainnya) dan masukan development server http://127.0.01:8000. Dapat dilihat pada gambar di bawah

****

**FITUR DAN FUNGSI APLIKASI**

1. **Level/Role User**

Secara default aplikasi atau system ini dibuat untuk digunakan oleh 3 tipe user yaitu:

* Admin
* Pegawai BAAK, dan
* Mahasiswa

1. **Fungsi Setiap Level User**
2. Admin

Untuk login ke halaman dashboard admin dapat menggunakan

Nip : 23117404

Password : 23117404, atau

Nip : 23117500

Password : 23117500

Admin berfungsi sebagai superuser dan memiliki akses untuk:

* Mengelola data pegawai (pegawai admin & pegawai baak).
* Mengelola data fakultas dan program studi.
* Mengelola data loket untuk pelayanan setiap program studi beserta pegawai baak yang melayani..
* Membuat pengumuman yang ditujukan kepada mahasiswa terkait pelayan BAAK.
* Melihat data herregistrasi mahasiswa terupdate.
* Pada halaman loket, opsi **detail,** admin dapat mengatur nama pegawai dan program studi mana saja yang akan dilayani oleh pegawai tersebut.

1. Pegawai BAAK

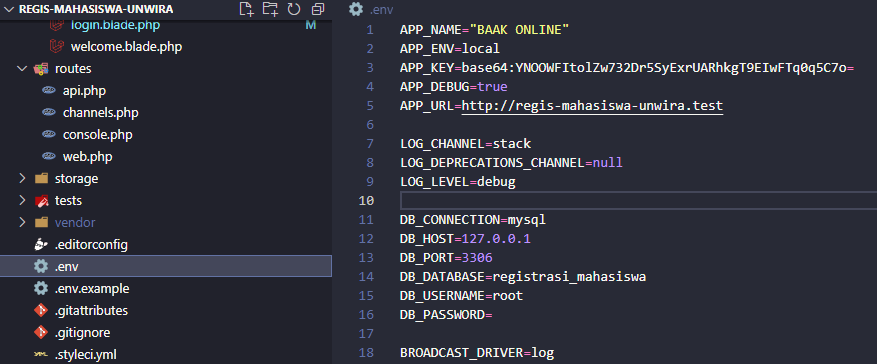
* Setiap pegawai BAAK dapat login menggunakan NIP dan password sesuai NIP setiap pegawai.
* Pegawai BAAK bertugas untuk memeriksa data herregistrasi yang dikirim mahasiswa.
* Herregistrasi mahasiswa dibagi menjadi herregistrasi yang sudah dilihat dan yang belum dilihat.
* Pegawai BAAK hanya dapat melihat data herregistrasi mahasiswa sesuai antrian atau waktu pengiriman data. Data yang dikirimkan terlebih dahulu akan dilihat terlebih dahulu.

1. Mahasiswa

* Mahasiswa tidak memiliki akses untuk login.
* Mahasiswa dapat mengirimkan data herregistrasi keuangan mereka kapanpun dengan memasukan keterangan pada form herregistrasi mahasiswa.
* Untuk melakukan herregistrasi mahasiswa terlebih dahulu memilih loket sesuai prodi tersebut dilayani.
* Pada halaman loket terdapat nomor loket, nama pegawai dan prodi yang dilayani.
* Saat memilih mulai regis, maka akan muncul form pengiriman herregistrasi yang harus diinput oleh manusia.
* Mahasiswa juga dapat melihat riwayat herregistrasi mereka dengan memasukan NIM dan dapat melihat apakah data yang dikirim sudah diperiksa atau belum.
* Mahasiswa juga dapat melihat pengumuman terupdate terkait pelayan BAAK.

**STRUKTUR APLIKASI**

* Aplikasi ini dibuat menggunakan Laravel versi 9 sehingga pengguna sebaiknya memiliki pengetahuan tentang konsep MVC (Model, View, dan Controller).
* Untuk mengubah tampilan dapat diakses di folder **resource/view**.
* Setiap folder tampilan dibuat sesuai level user.
* Setiap file view wajib memiliki ekstensi **.blade.php**
* Untuk mengubah nama database dapat dilihat pada root folder aplikasi dengan nama file **.env**, dan untuk mengubah setting database dapat dilihat pada gambar berikut



* Folder gambar, css, javascript, dll disimpan pada folder **public/assets/**