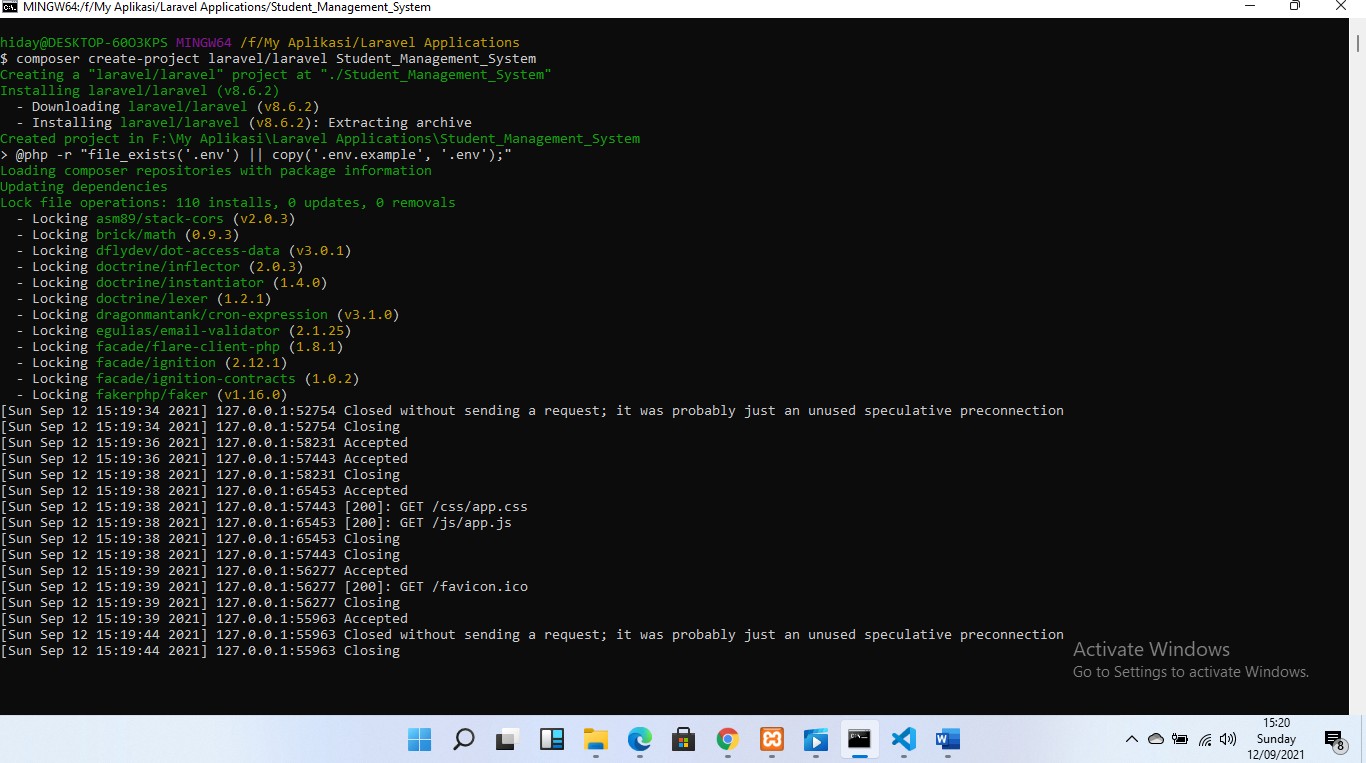
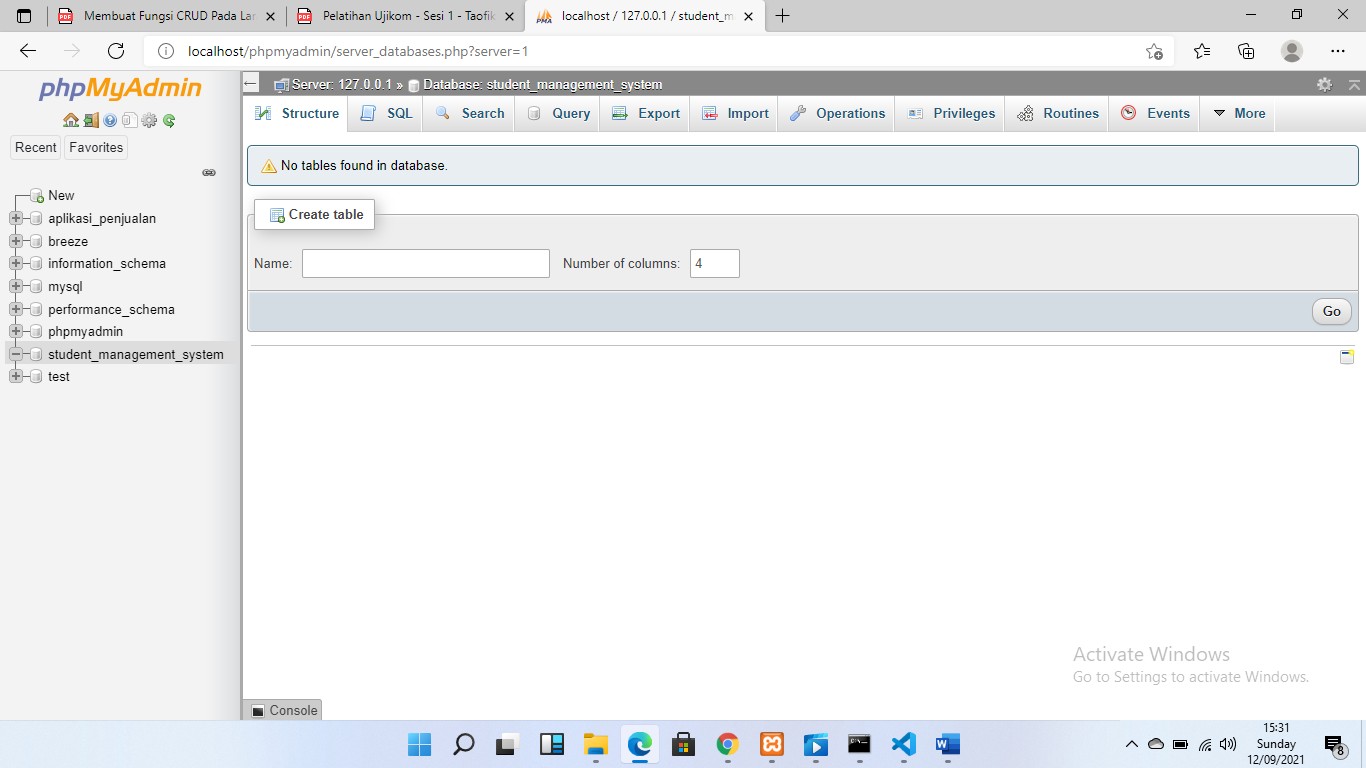
|  |  |
| --- | --- |
| Nama : TAOFIK HIDAYAT | Kelas : P21090038 |
| NIM : 171011450351 | Pelatihan Ujikom (Sesi 2) |
| No. Peserta : 210816070020 |  |

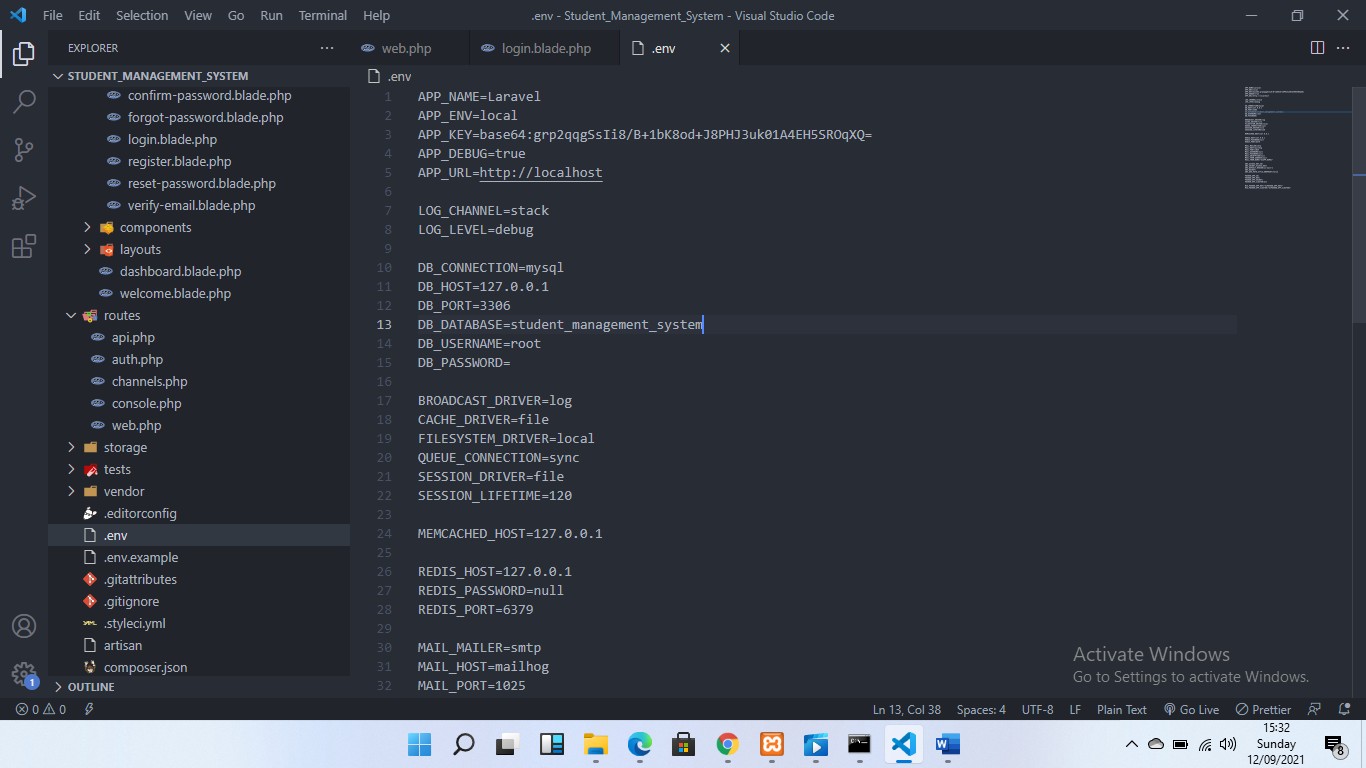
# Install Laravel

Setelah semua tools yang dibutuhkan terinstall maka pada commandprompt jalankan perintah composer create-project laravel/laravel Student\_Management\_System

Buatlah database yang akan kita gunakan terlebih dahulu, buatlah database dengan nama student\_management\_system

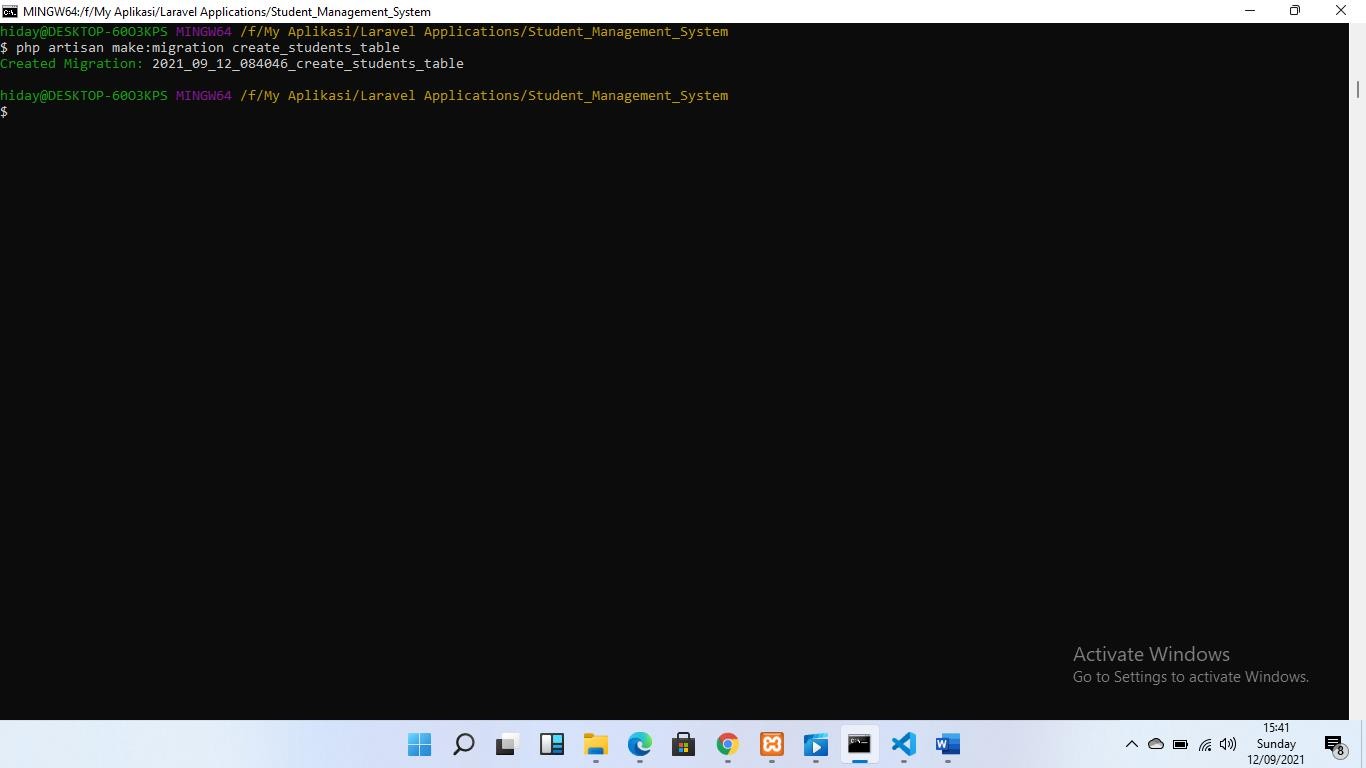


Bukalah kode editor dan pastikan anda aktif pada direktori yang baru dibuat, kemudian buka file .ENV, kemudian buatlah pengaturan tentang koneksi database.

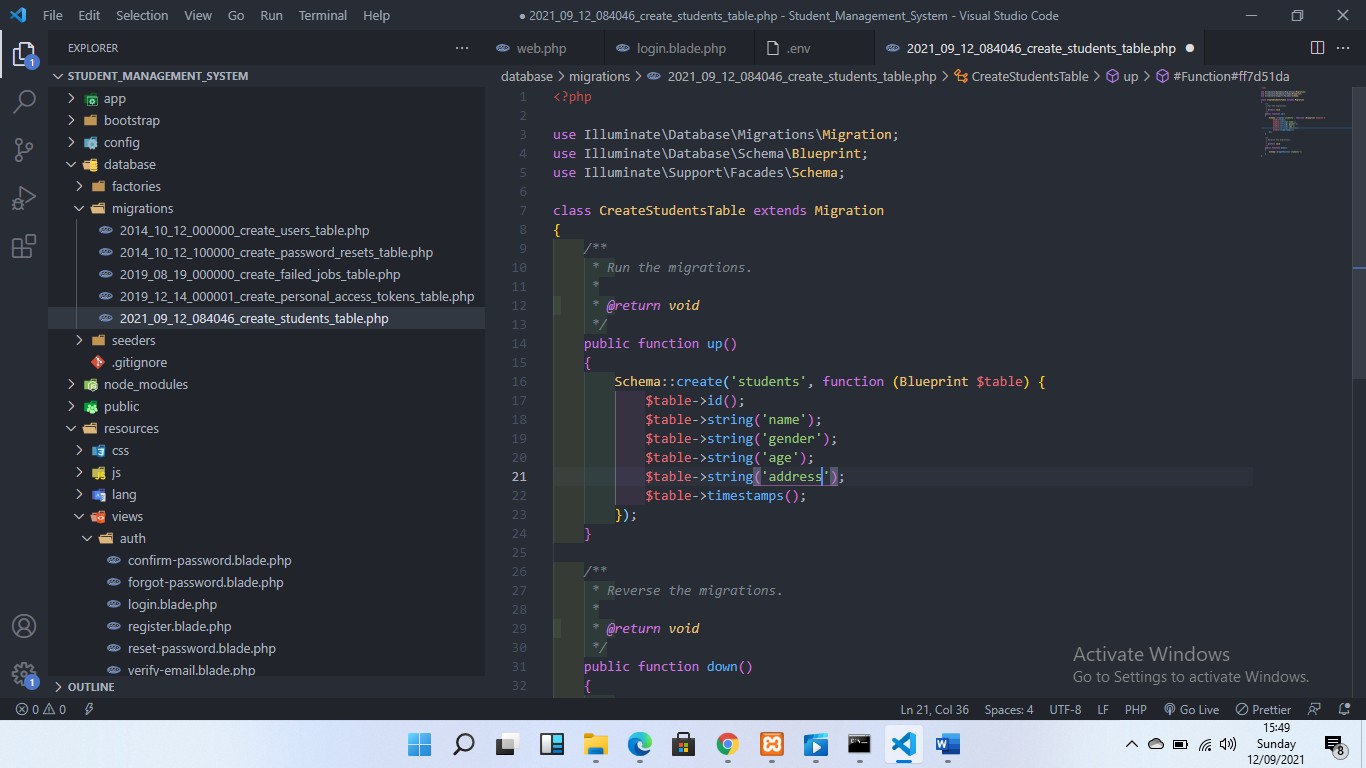


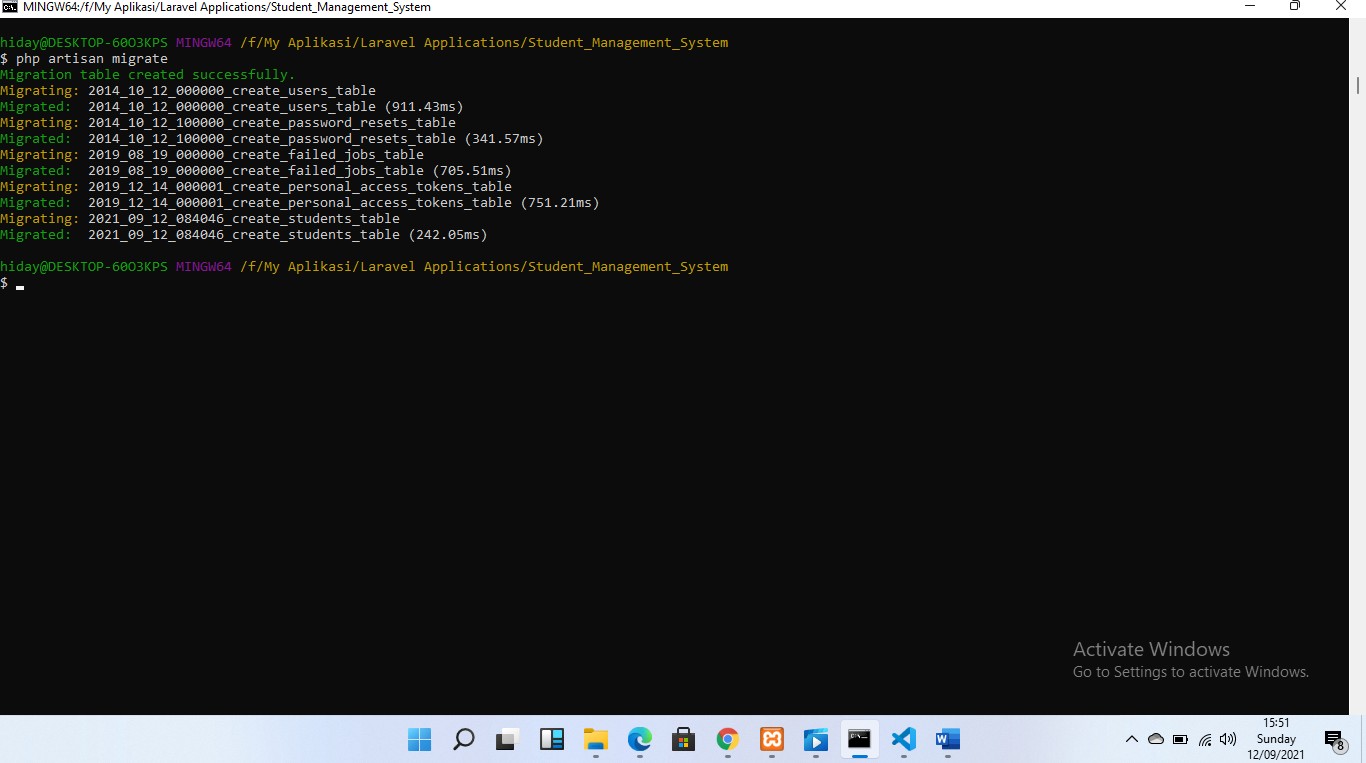
# Membuat Migrasi Database

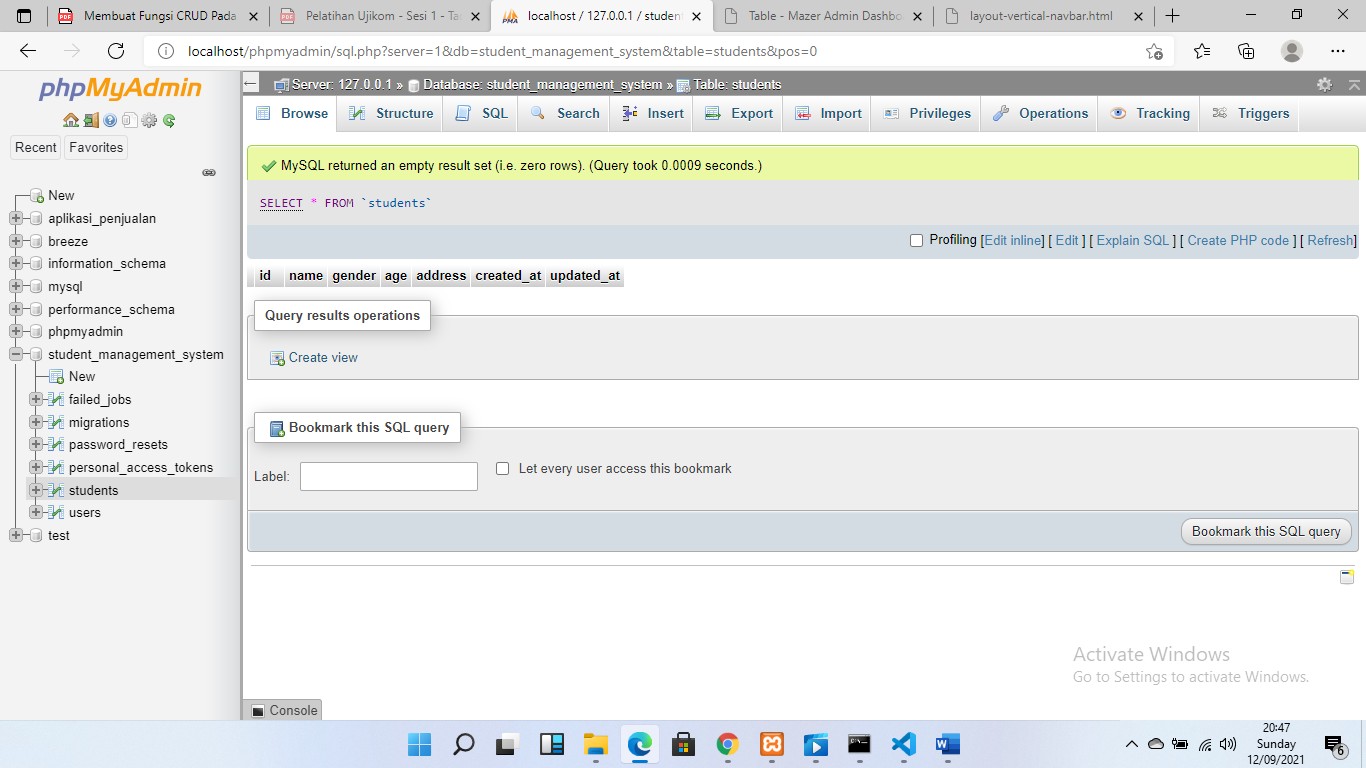
Jalankan perintah php artisan make:migration create\_mahasiswas\_table pada commandprompt untuk membuat migrasi database.



Bukalah file 2021\_09\_12\_084046\_create\_students\_table.php yang baru saja dibuat dan terdapat didalam folder databases/migrations/ 2021\_09\_12\_084046\_create\_students\_table.php, lalu tambahkan sourcecode pada bagian public function up().

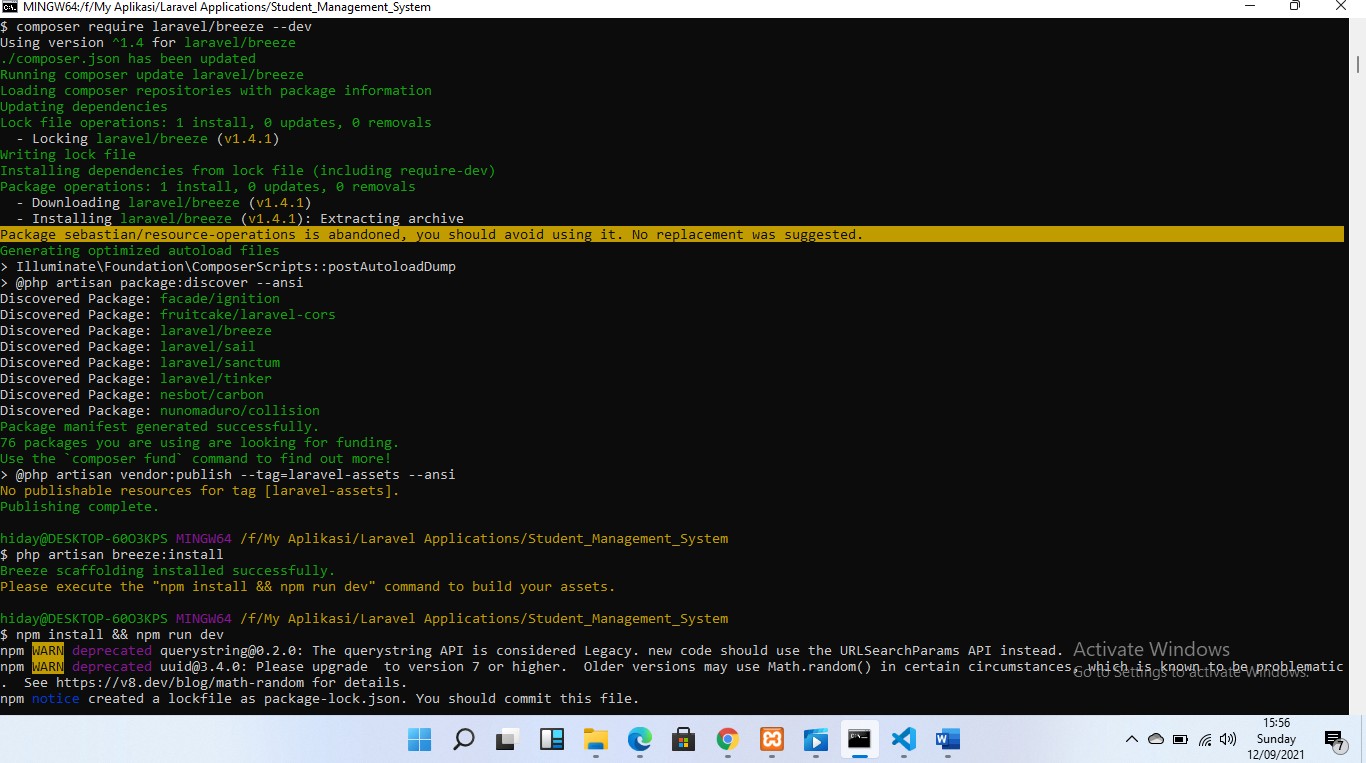


Selanjutnya jalankan perintah php artisan migrate untuk membuat migrasi tabel mhs dan strukturnya

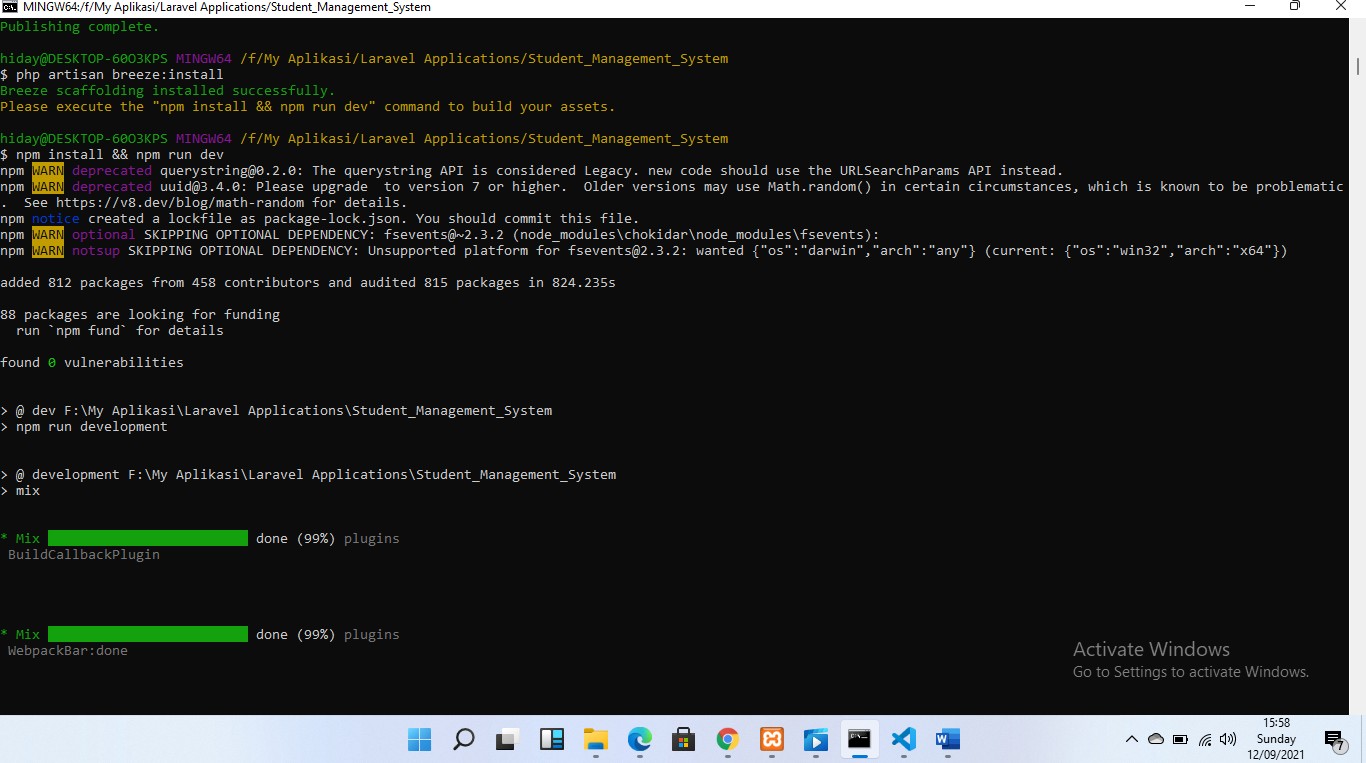


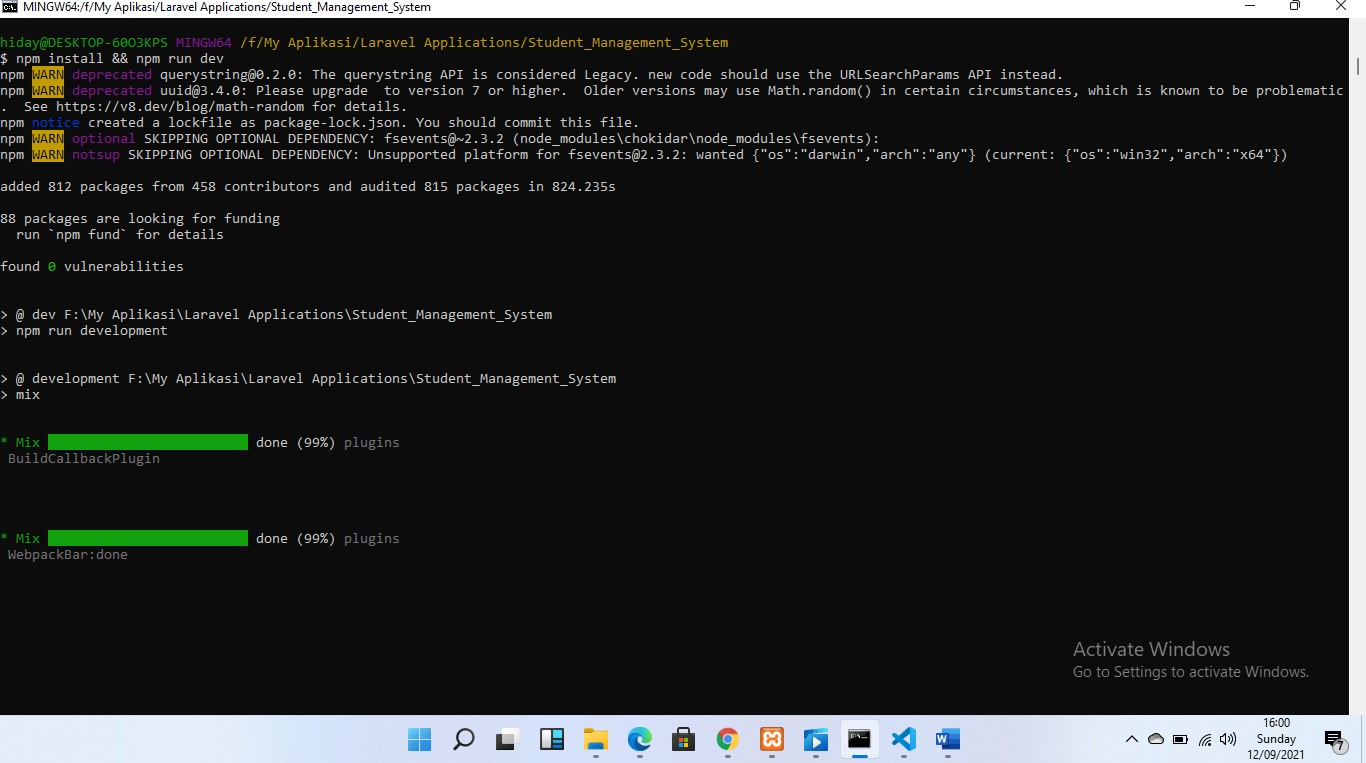
# Membuat Route

Untuk mengaktifkan fitur login menggunakan Laravel breeze composer require laravel/breeze –dev

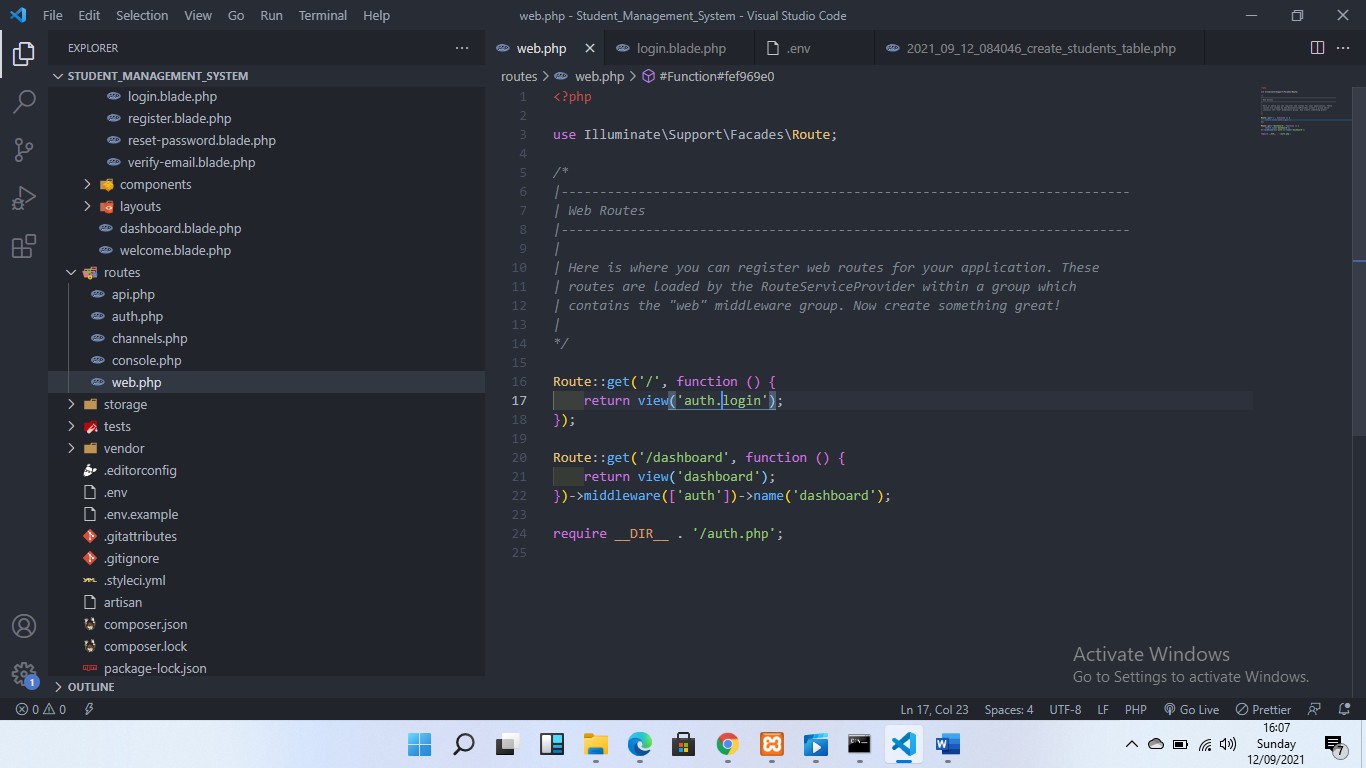


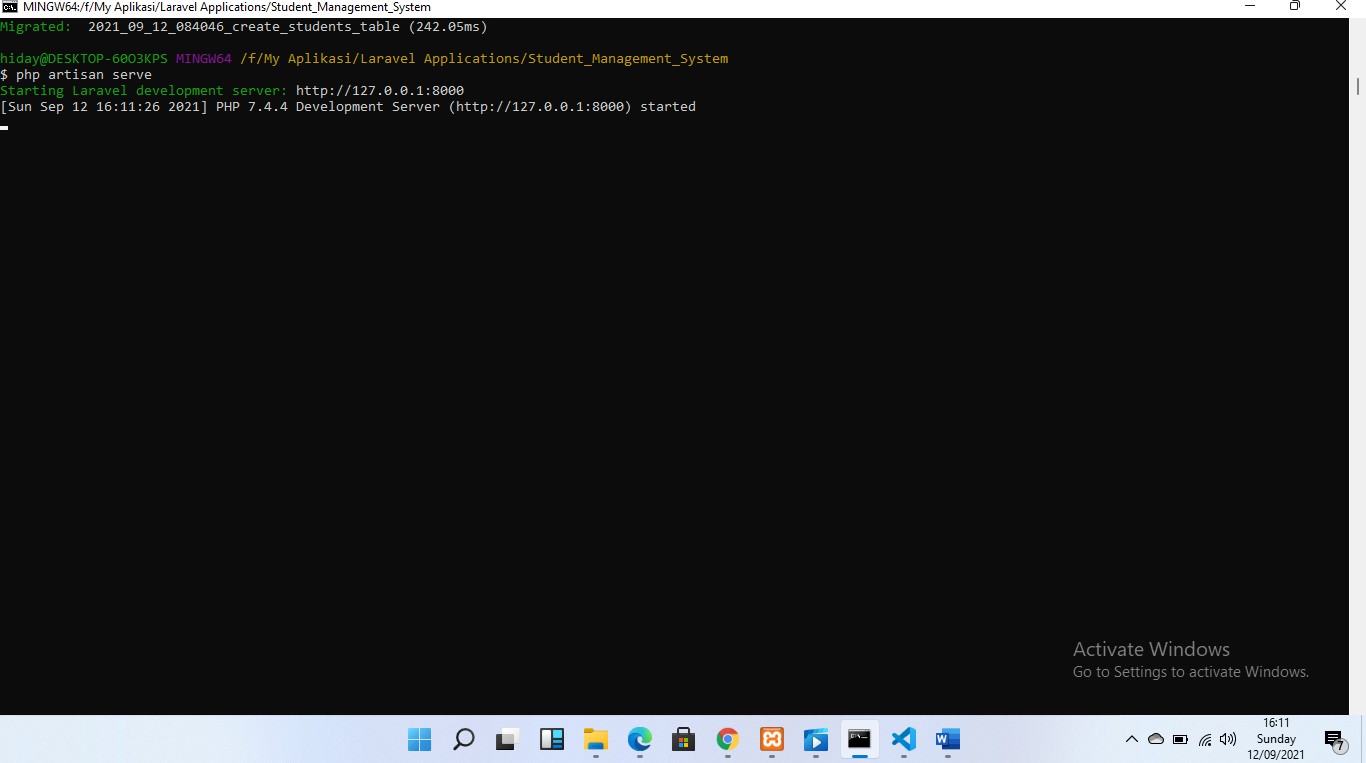
Kemudian masukan perintah php artisan breeze:install



Kemudian masukan perintah npm install && npm run dev

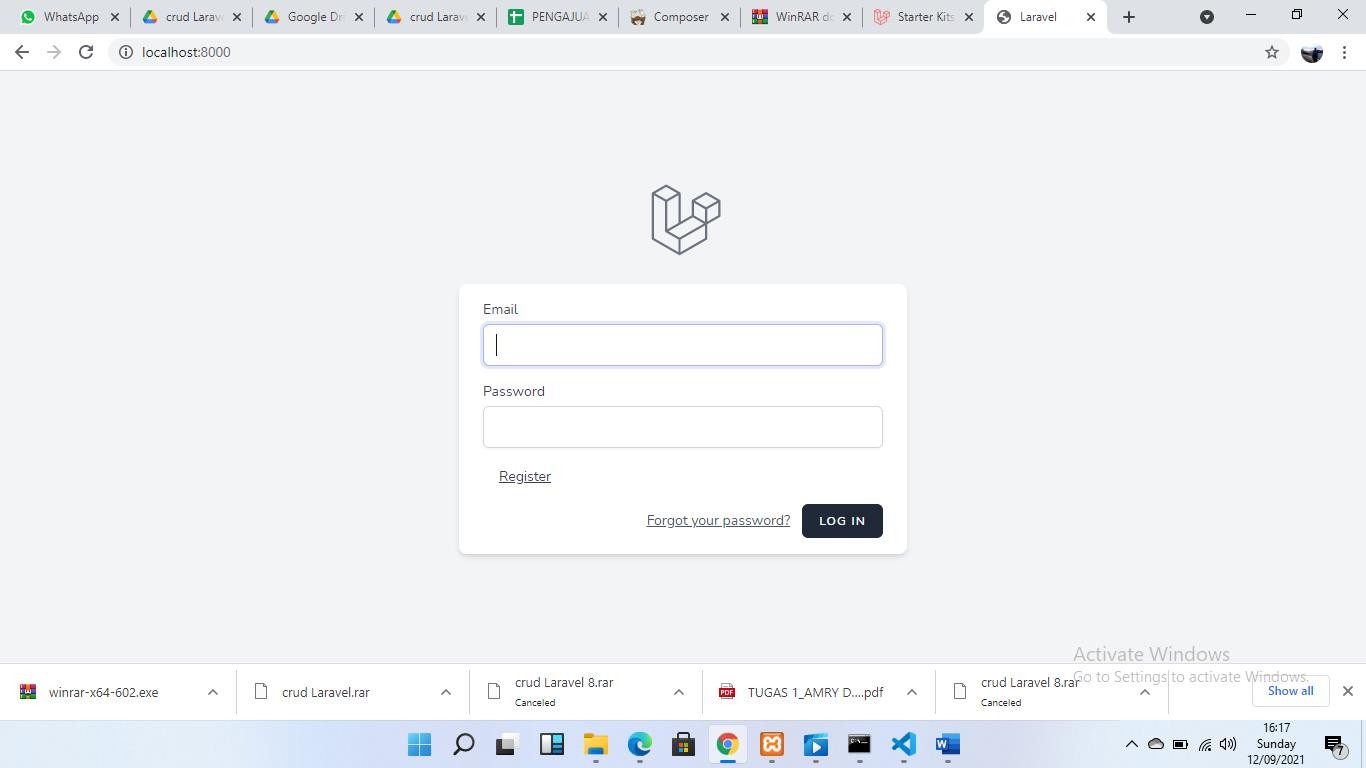
Arahkan route ke tampilan login



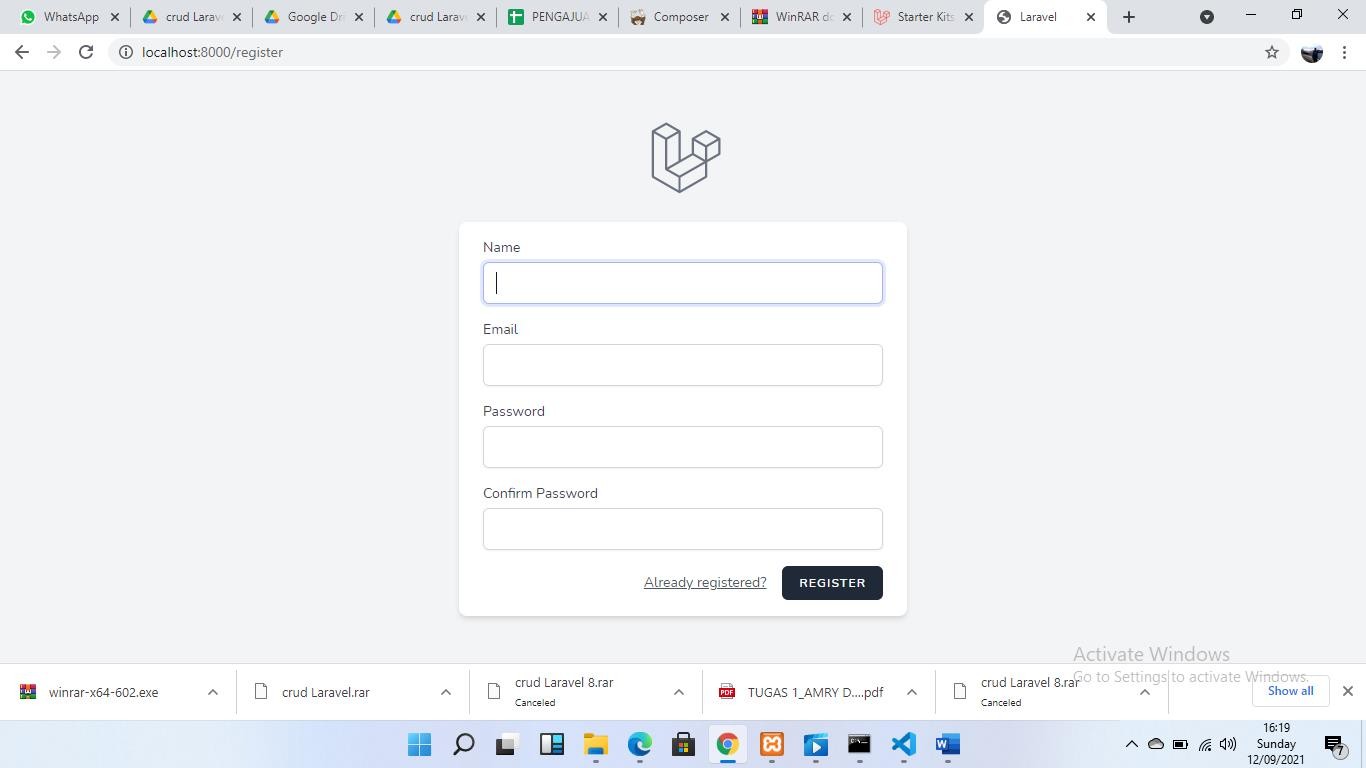
Masukan perintah php artisan serve

Buka browser jalankan localhost:8000 maka akan muncul tampilan login sebagai berikut

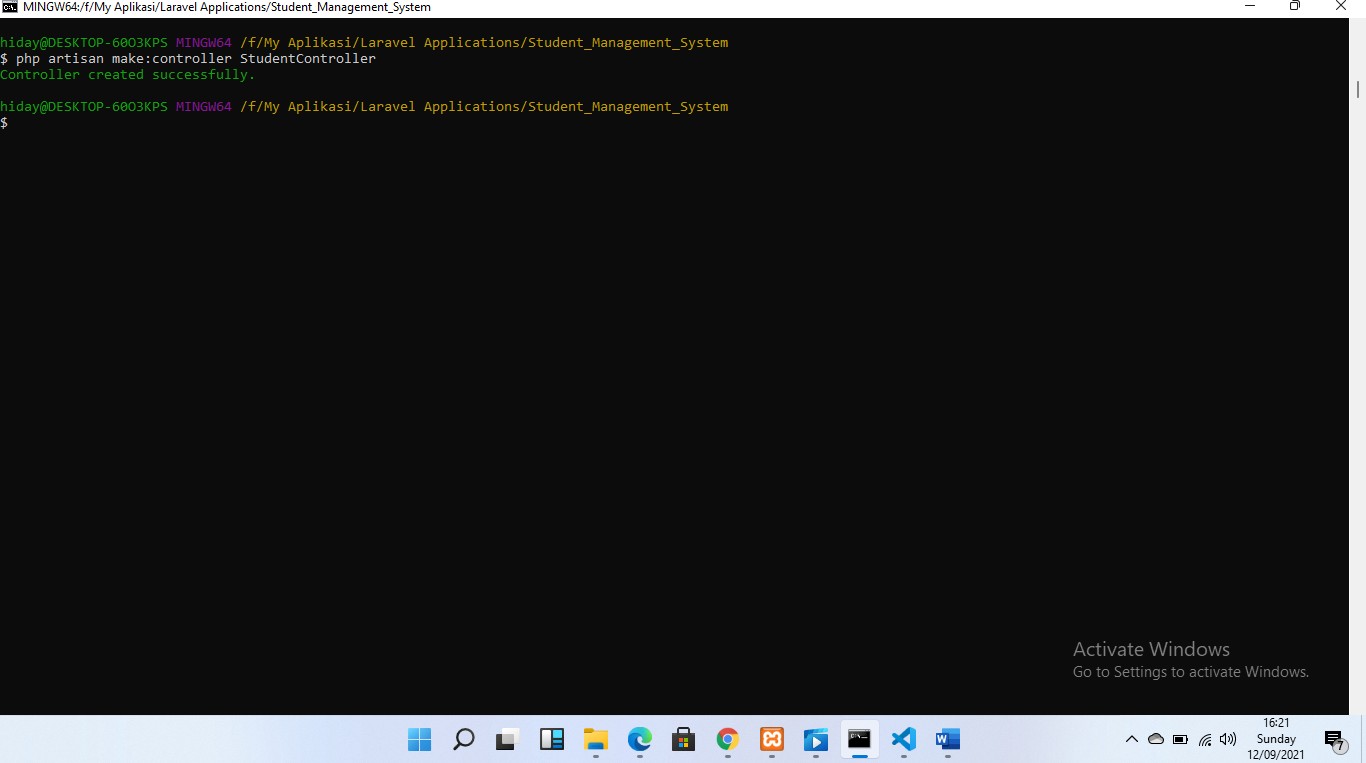
* 1. Menu Login



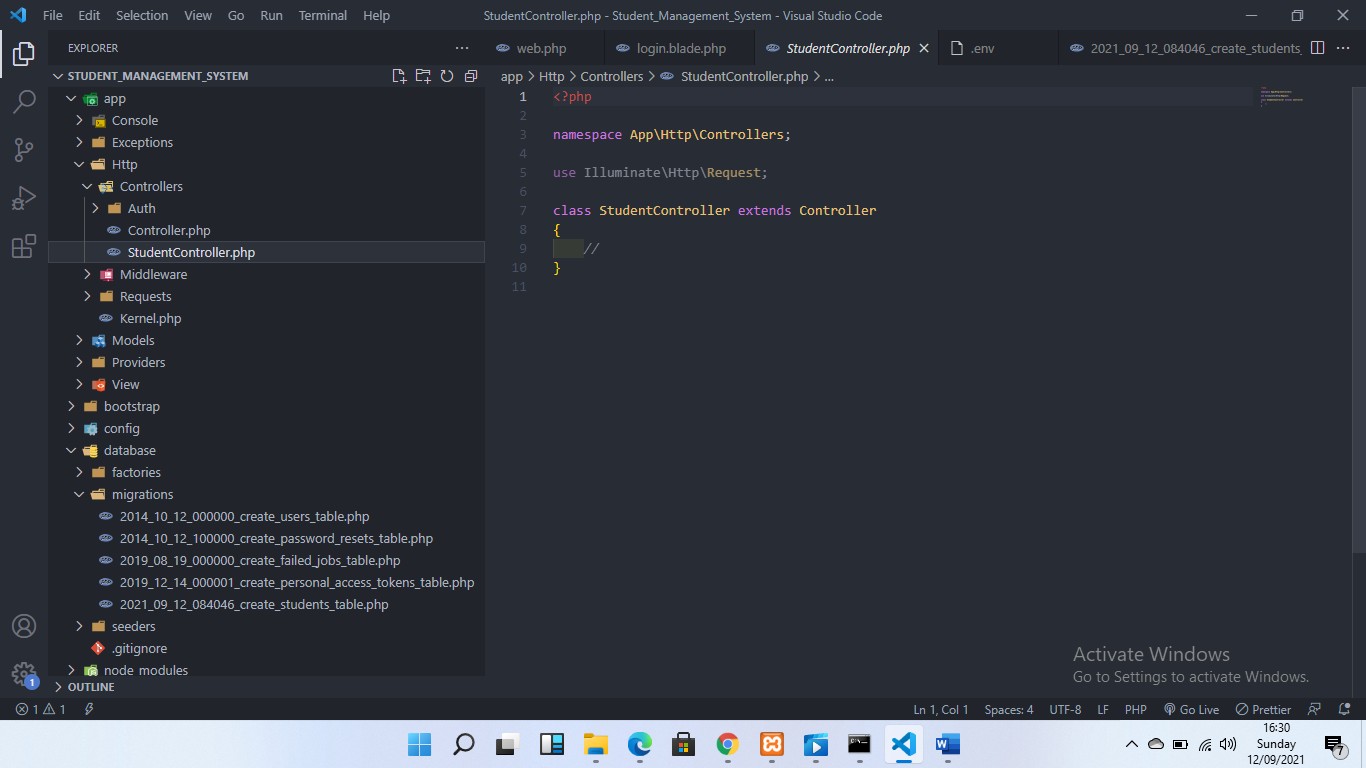
* 1. Menu Register



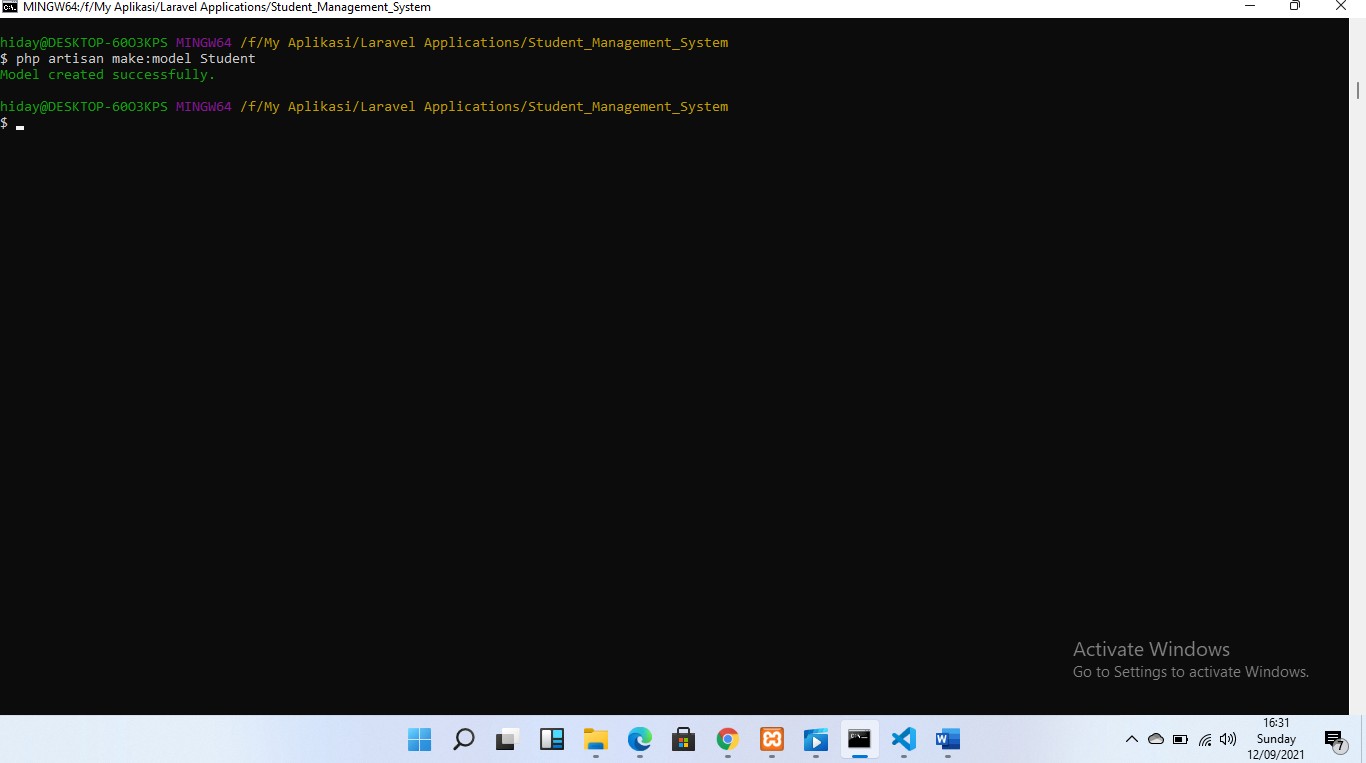
# Membuat Controller

Sekarang buatlah file tersebut pada commandprompt dengan menjalankan perintah php artisan make:controller StudentController. Jika berhasil maka didalam folder app/Http/controllers akan tercipta file baru dengan nama StudentController.

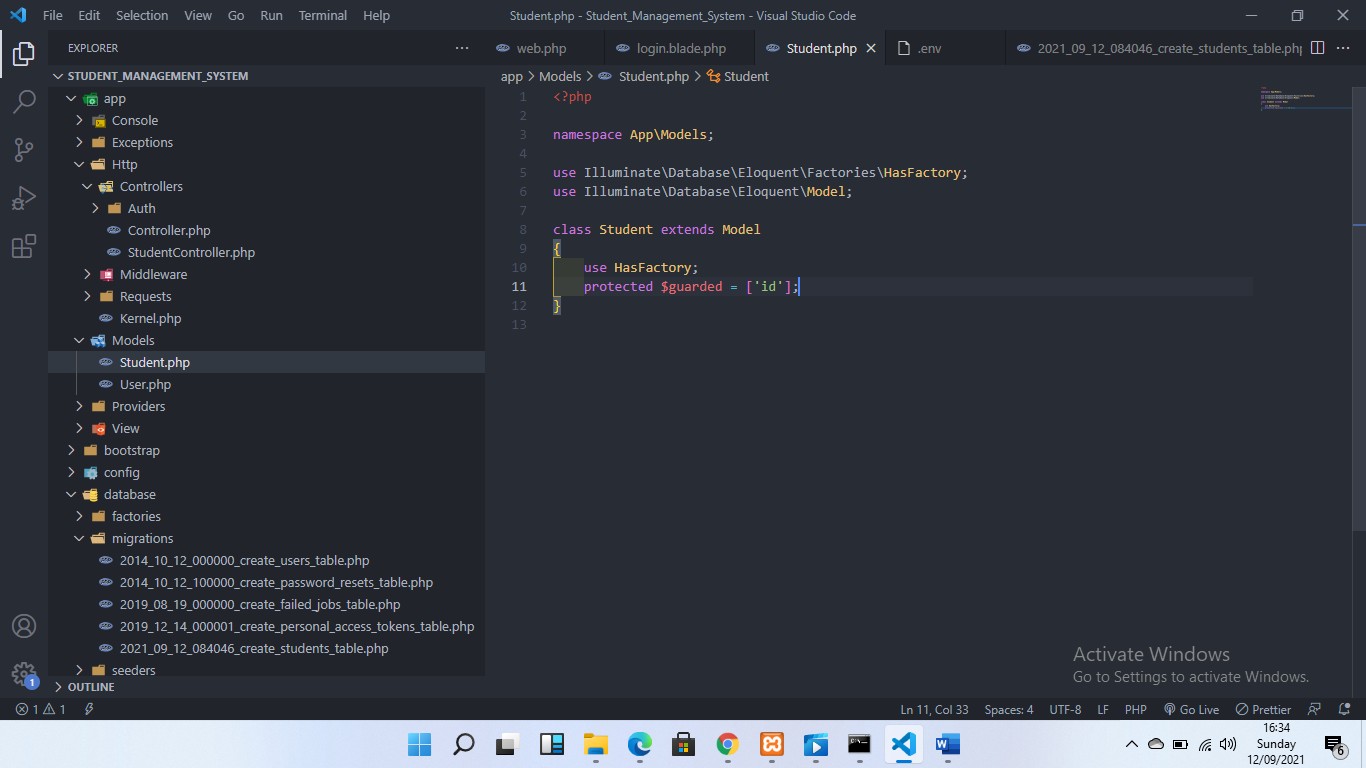
Bukalah file StudentController yang baru saja kita buat



# Membuat Model

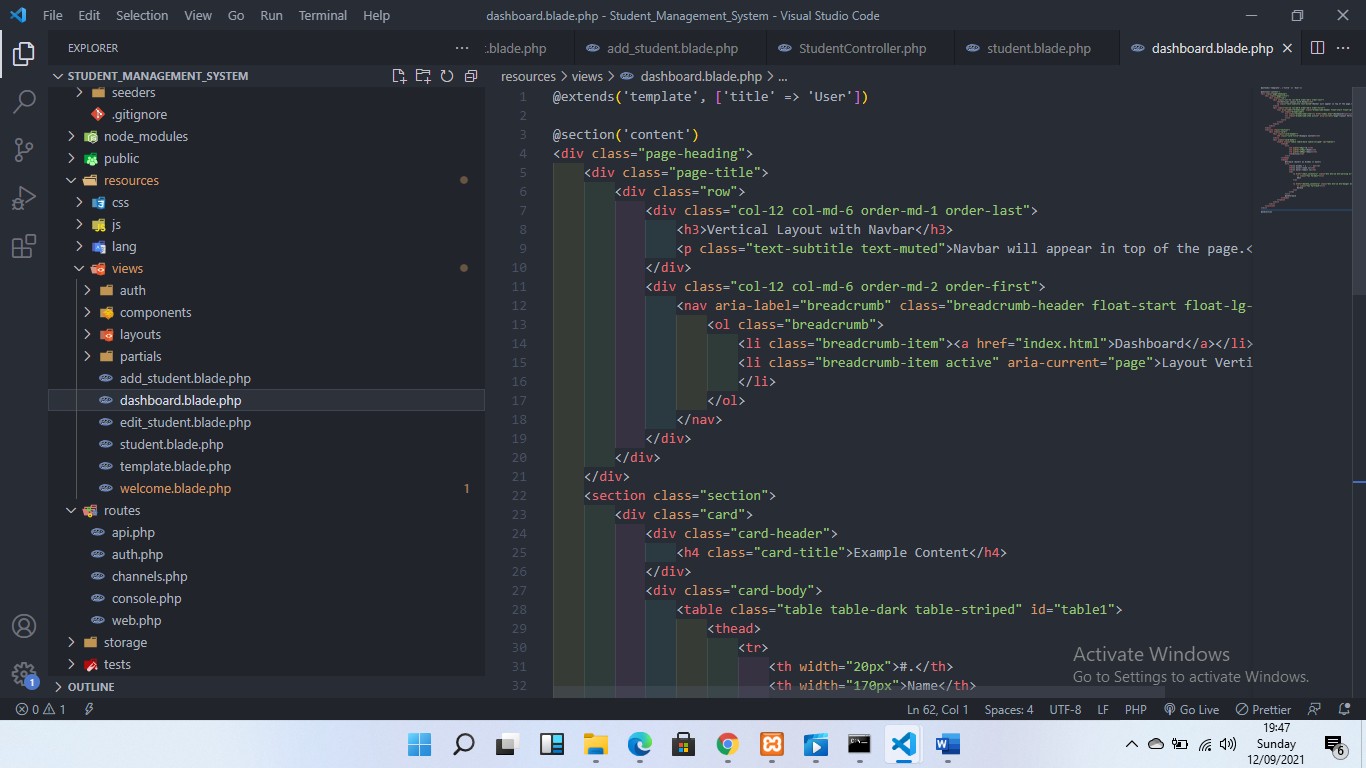
Pada commandprompt Jalankan perintah php artisan make:model Student

Selanjutnya tambahkan perintah protected $guarded pada model mahasiswa

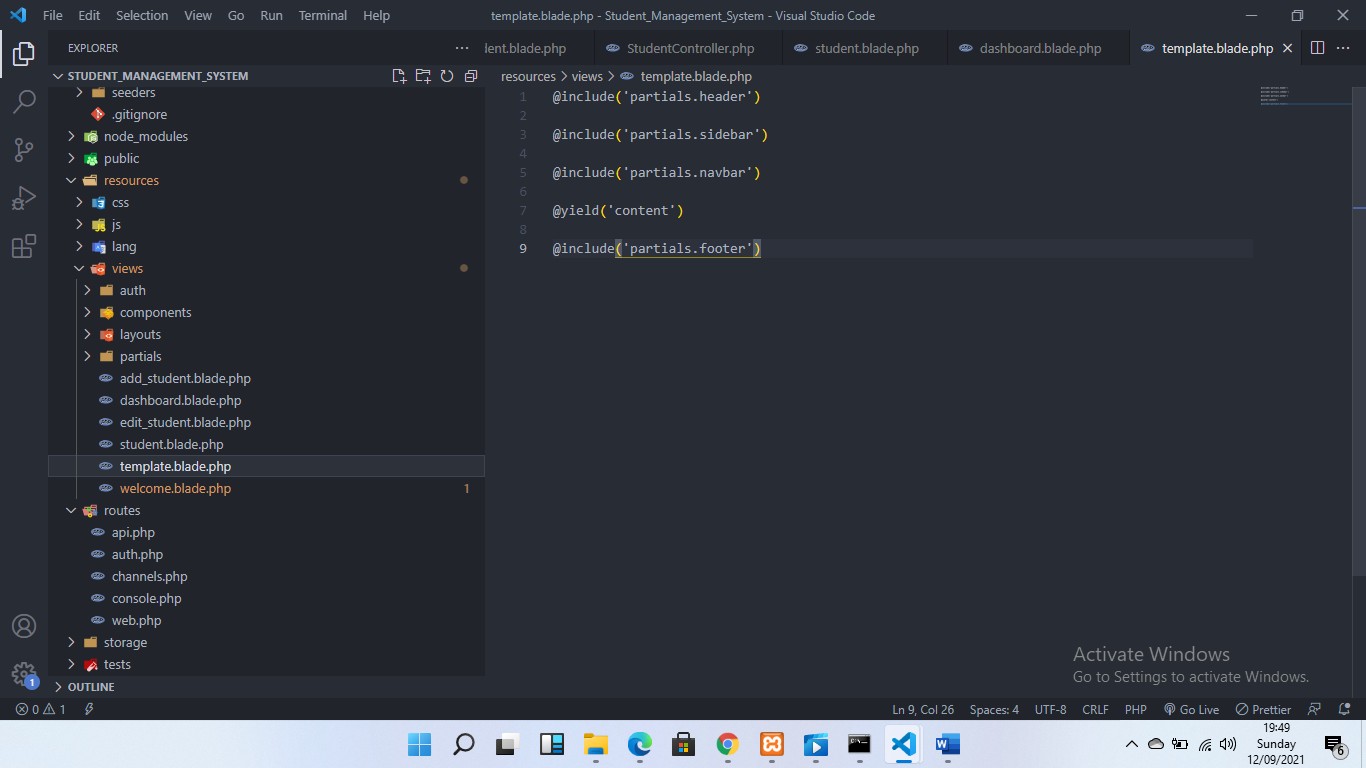


# Menampilkan Data

Buatlah file baru dengan nama dashboard.blade.php didalam folder resources/views

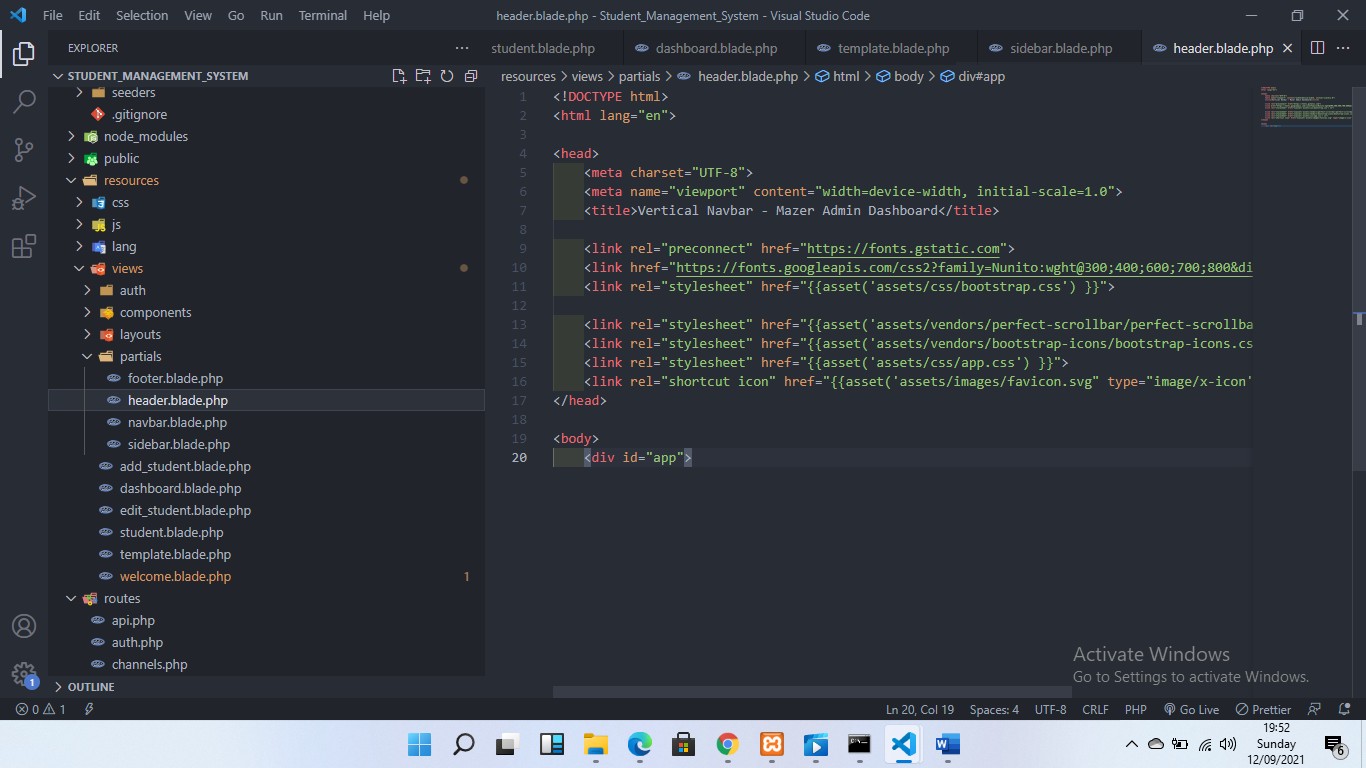


Buat juga file template.blade.php

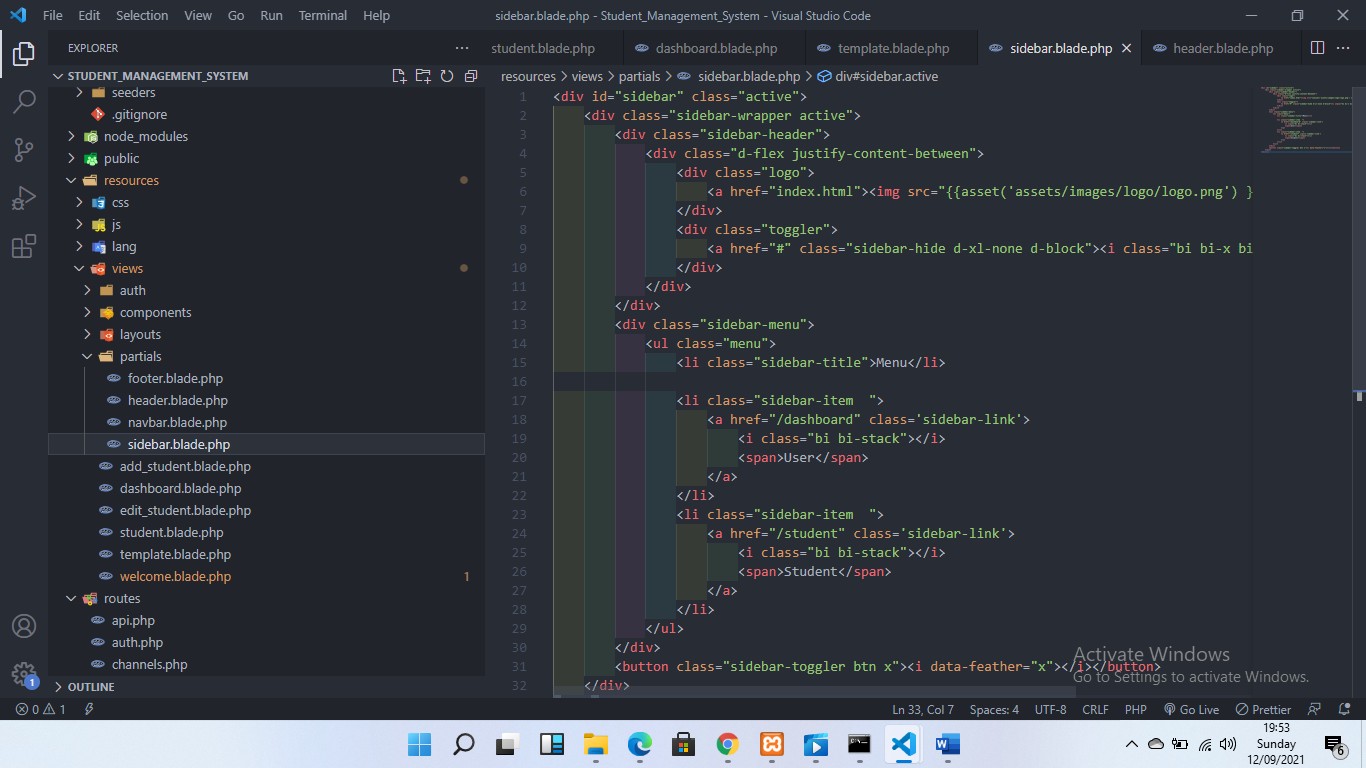


Kemudian buat folder partials didalam resources/view, dan buat file header.blade.php, sidebar.blade.php, navbar.blade.php, dan footer.blade.php didalam resources/view/partials

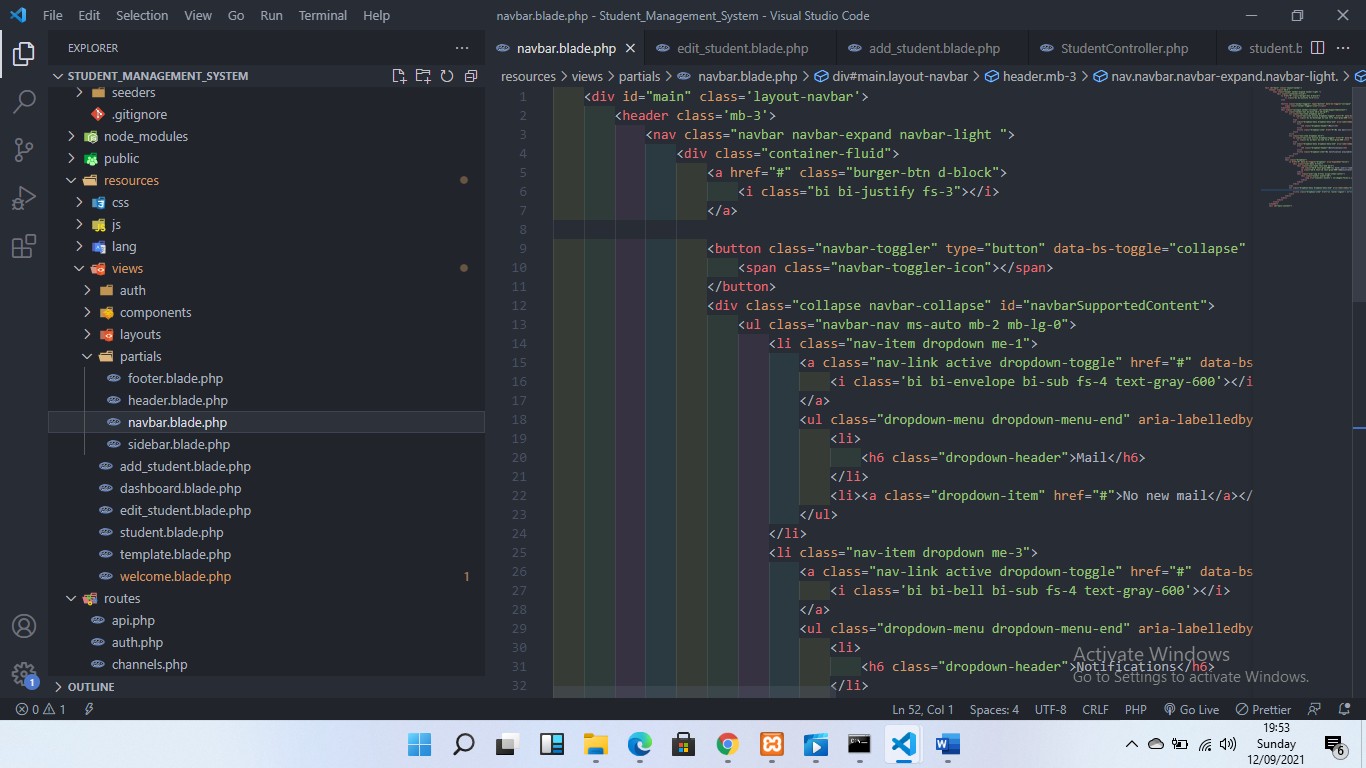
* Header.blade.php



* Sidebar.blade.php



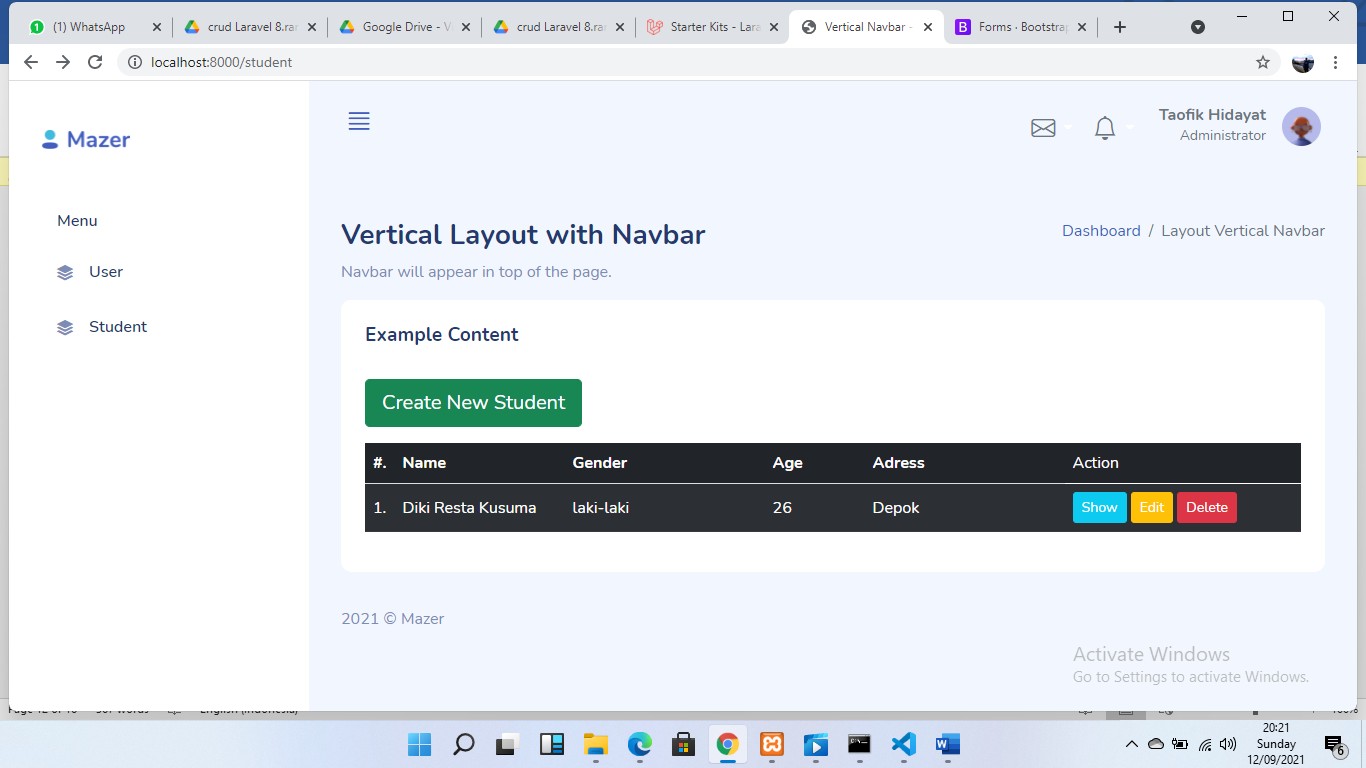
* Navbar.blade.php



* Footer.blade.php

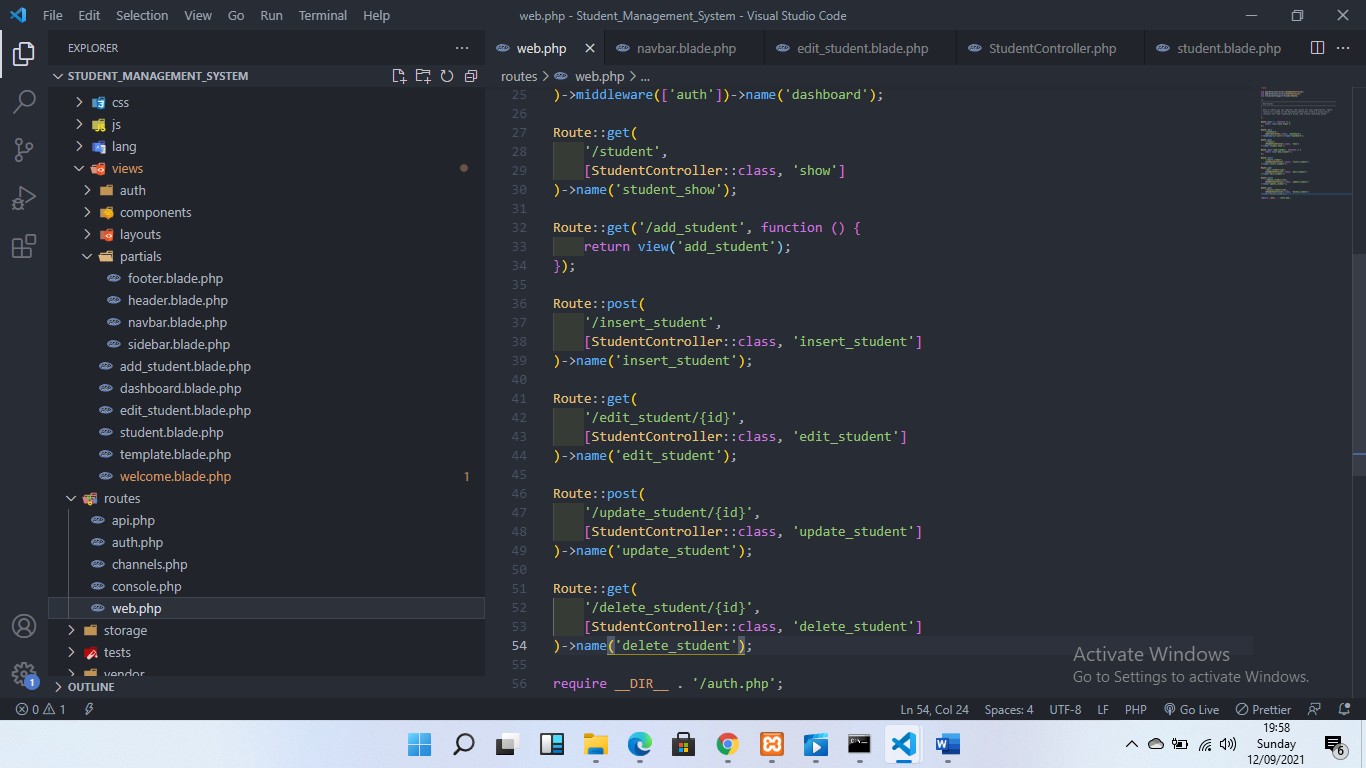


Silahkan anda jalankan browser anda dan perhatikan perubahan yang terjadi

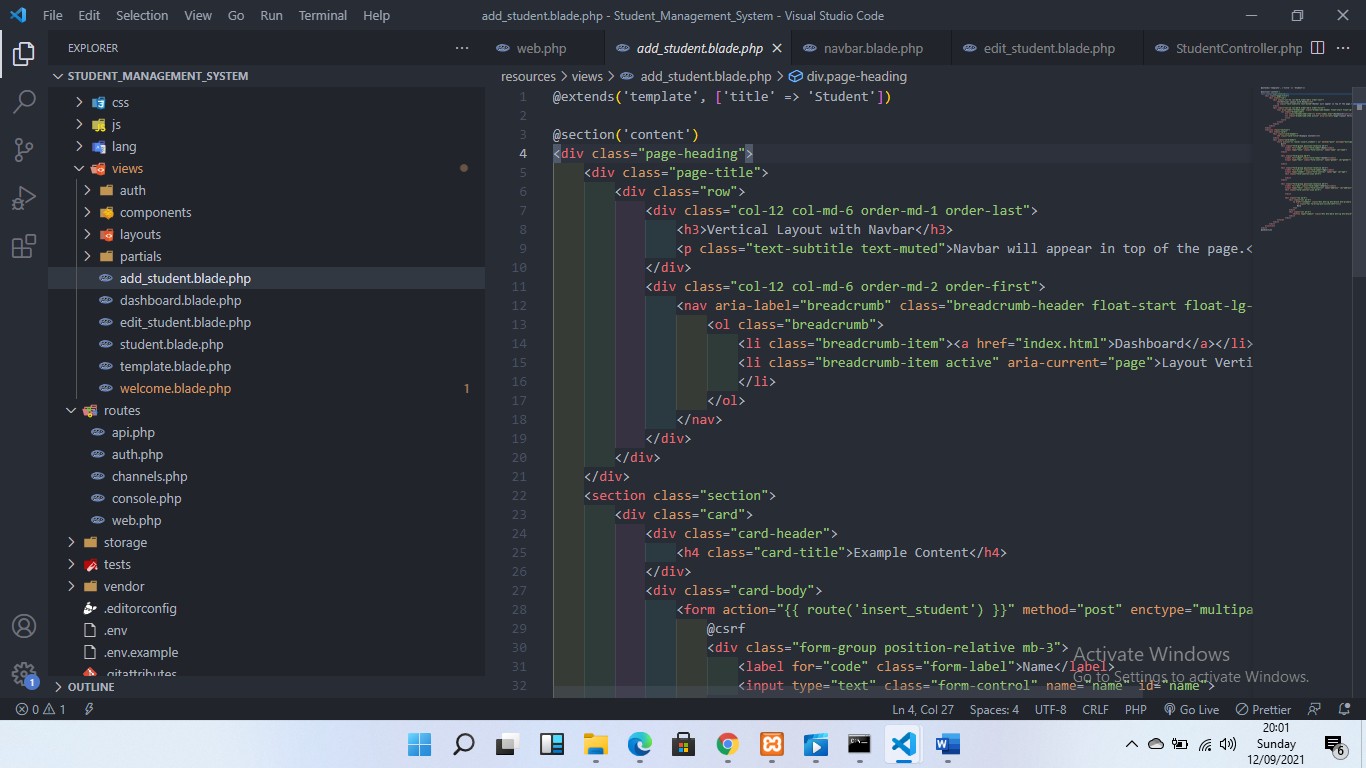


# Membuat Fungsi Create

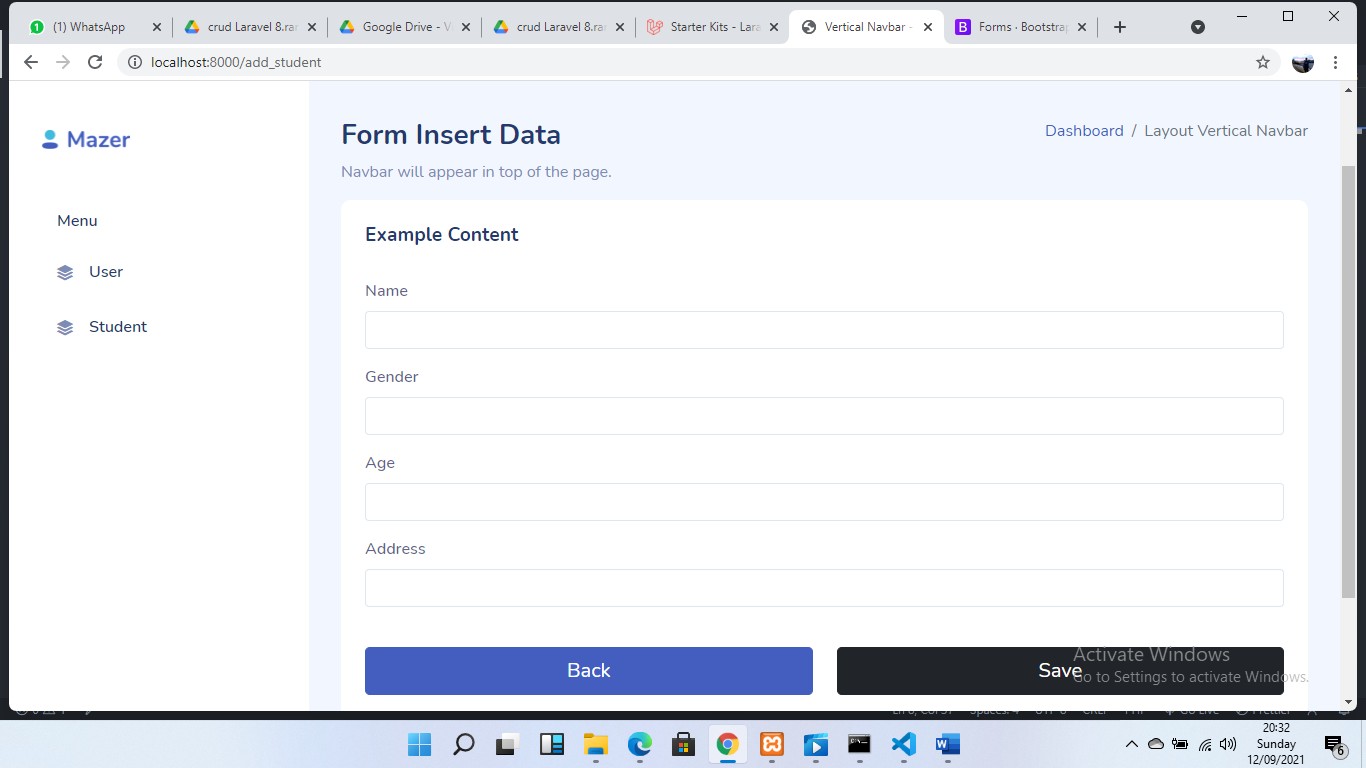
Buka file web dalam folder routes dan masukan kode berikut



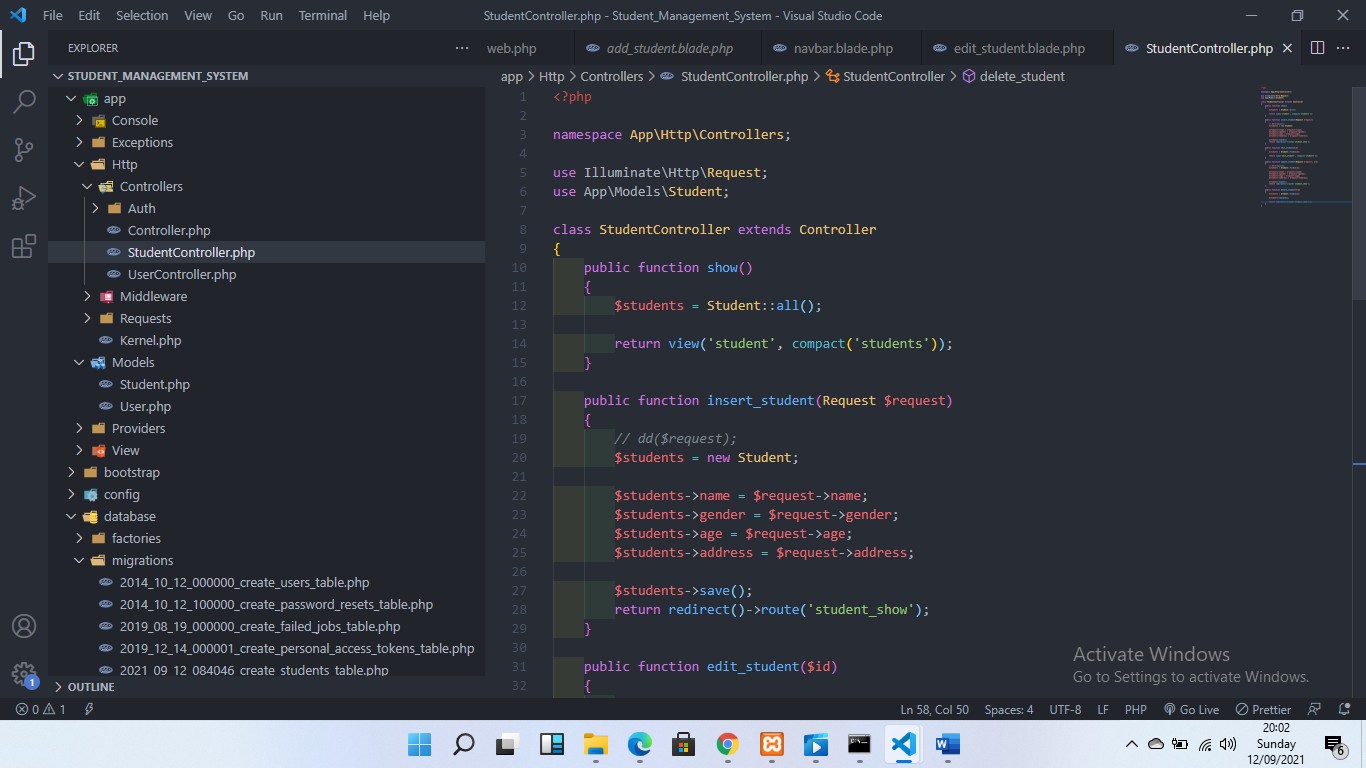
Kemudian buat file Bernama add\_student.blade.php dalam folder resources/view dan masukan kode berikut



Sehingga membuat tampilan seperti berikut

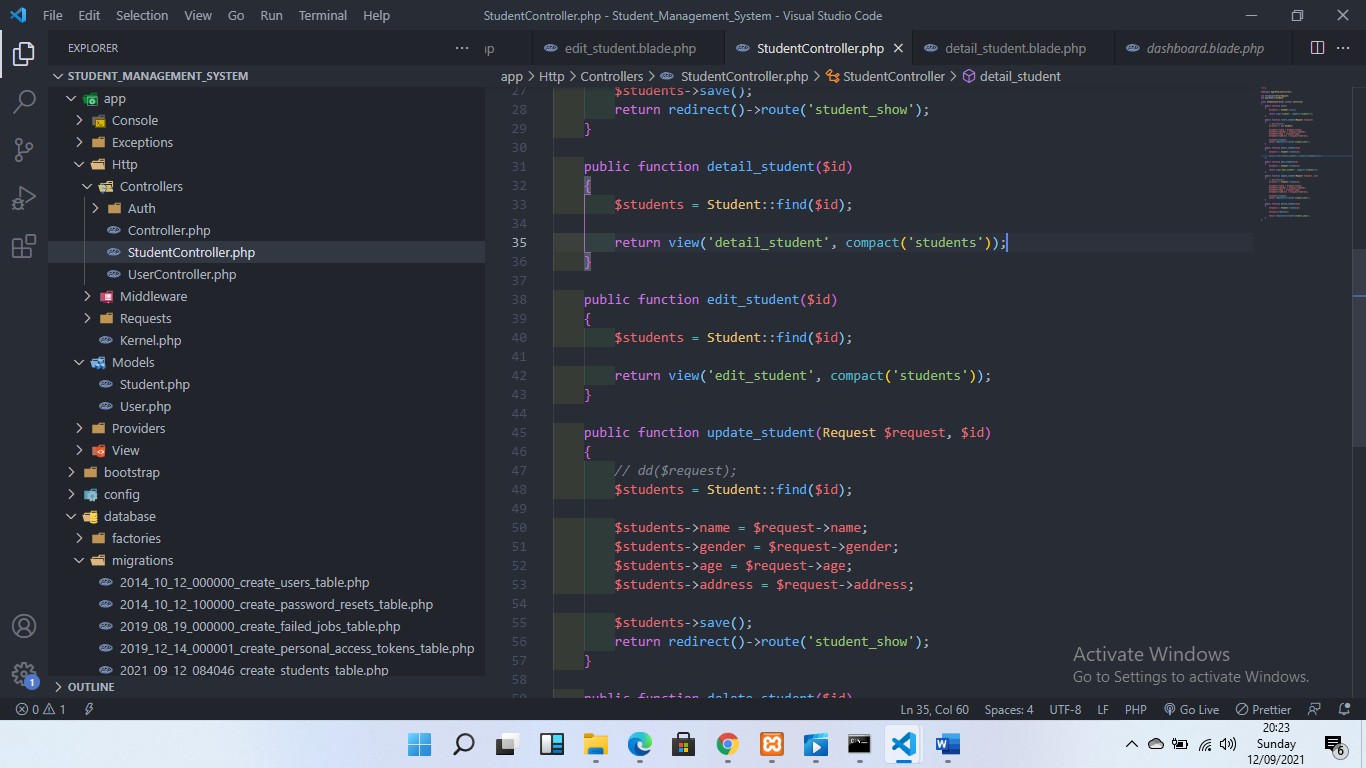


Buka file StudentController.php dan masukan kode berikut

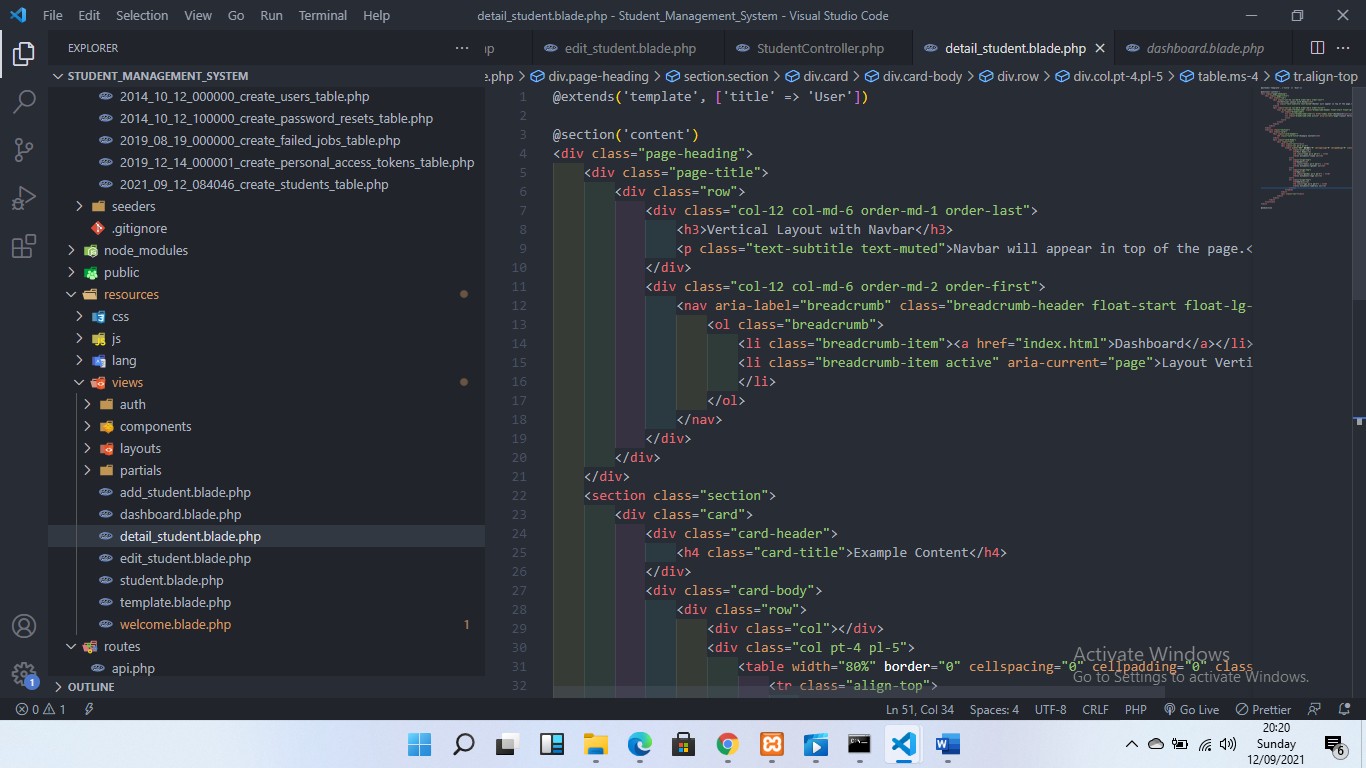


# Membuat Fungsi Read

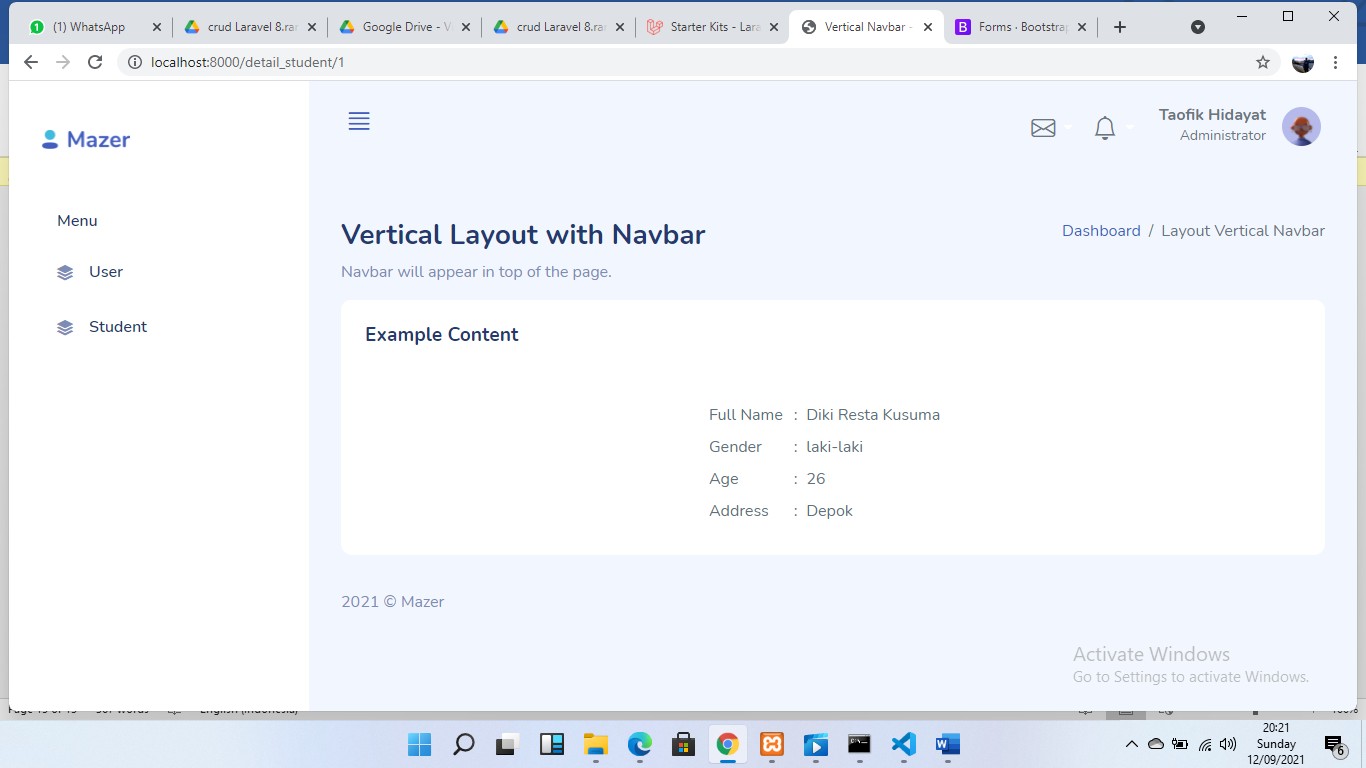
Buka file StudentController.php dan masukan kode berikut



Buatlah file baru Bernama detail\_student.blade.php pada folder resources/view dan masukan kode berikut

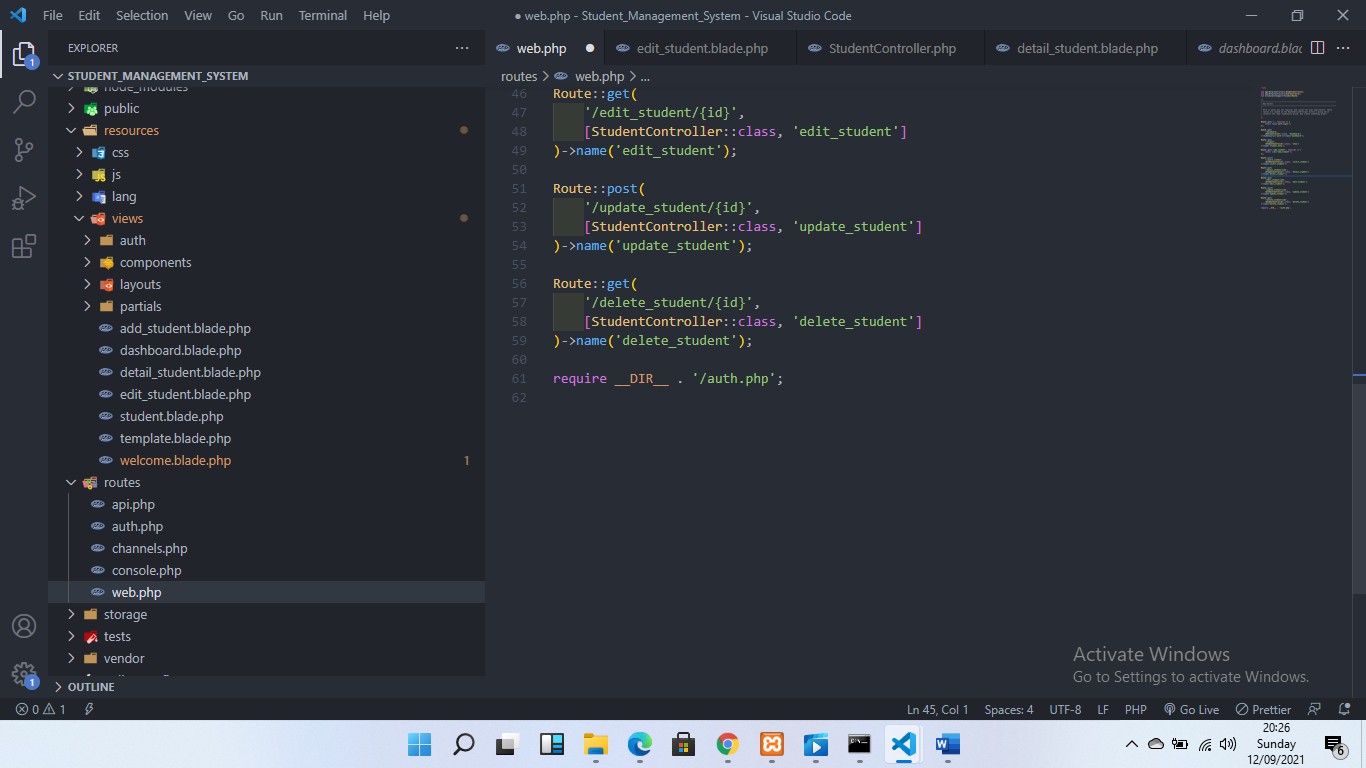


Dan akan menampilkan sebagai berikut

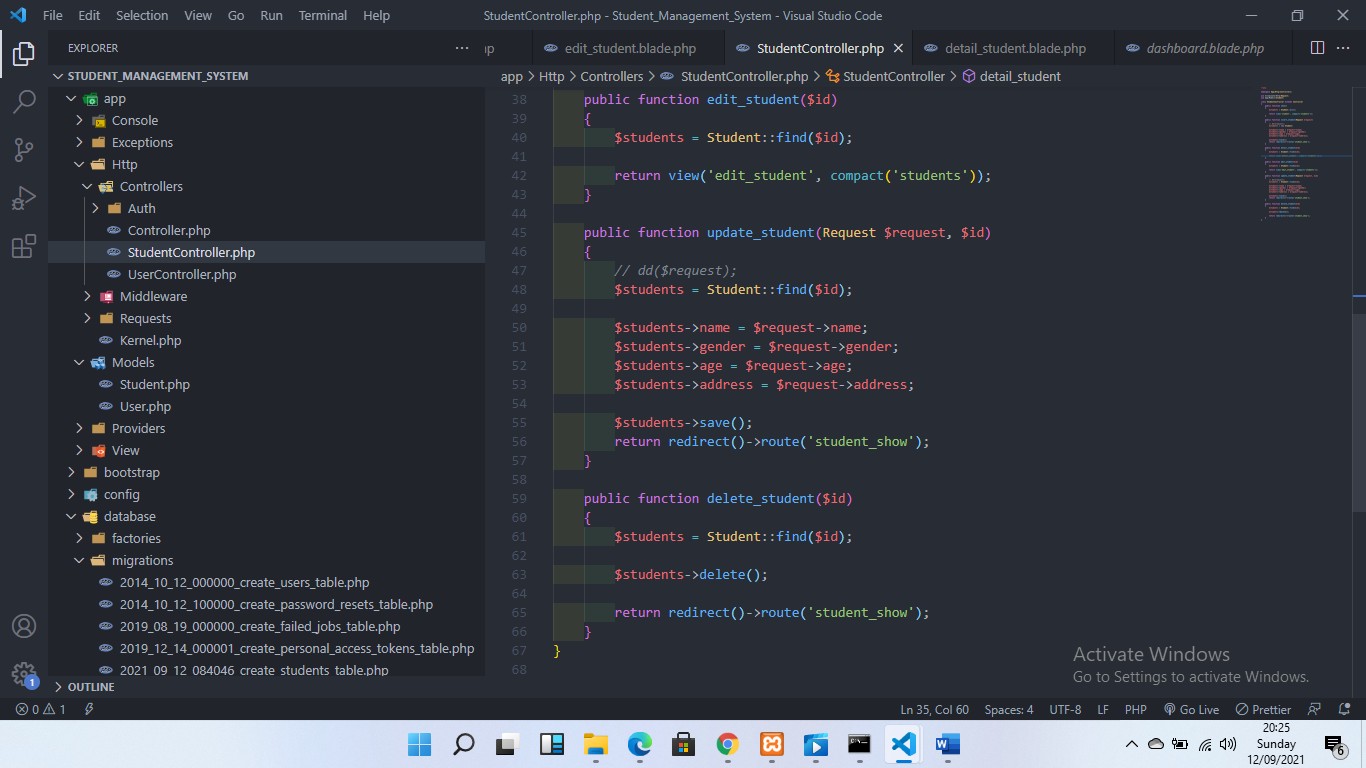


# Membuat Fungsi Edit dan Update

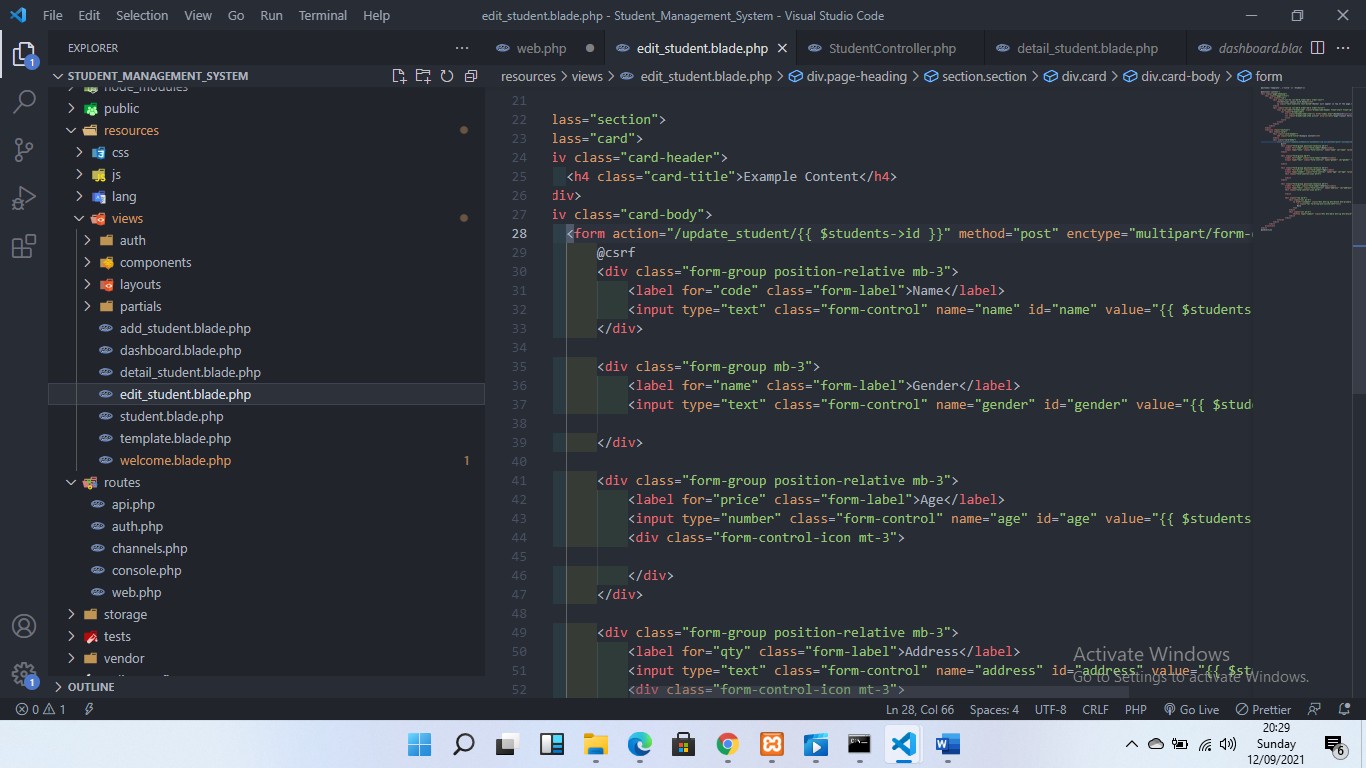
Buka file web.php lalu masukan kode berikut



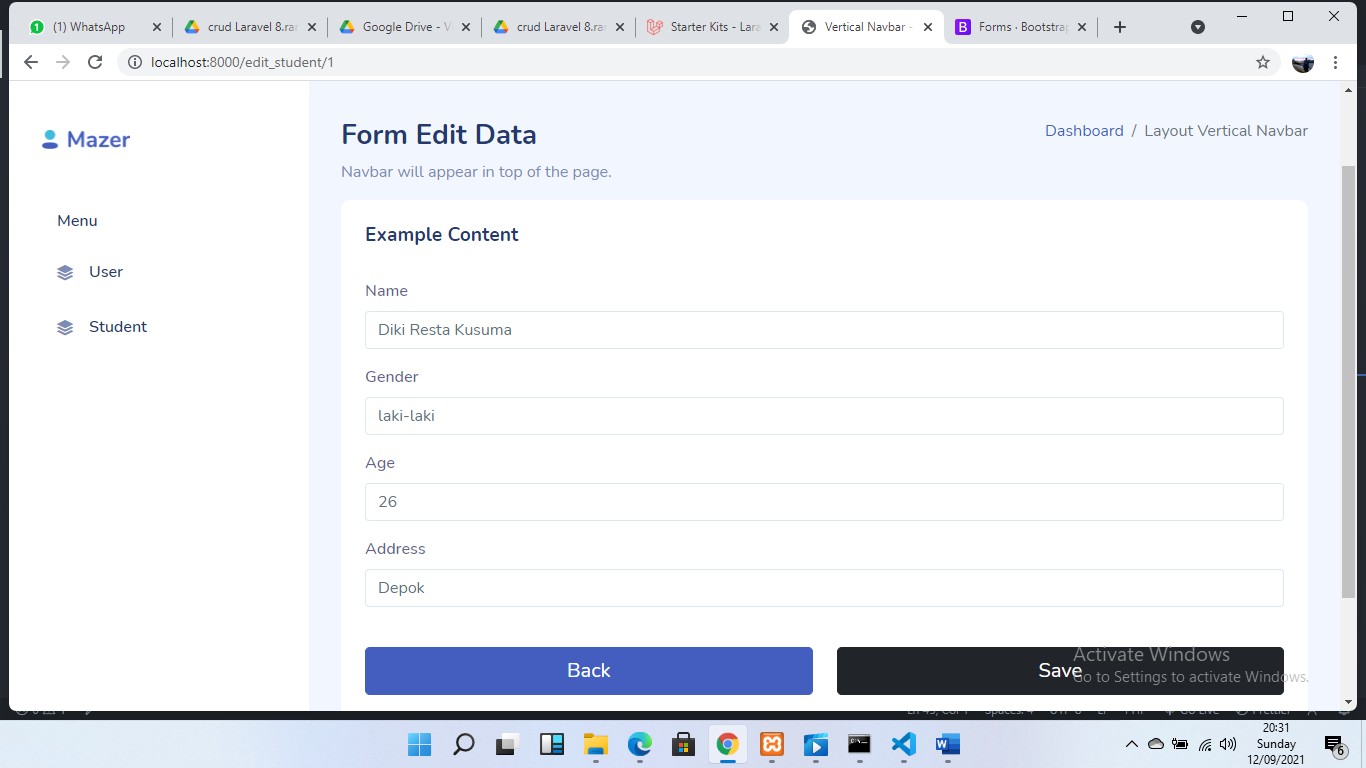
Masukan kode berikut pada file StudentController.php



Buat file baru Bernama edit\_student.blade.php pada folder resource/view dan masukan kode berikut



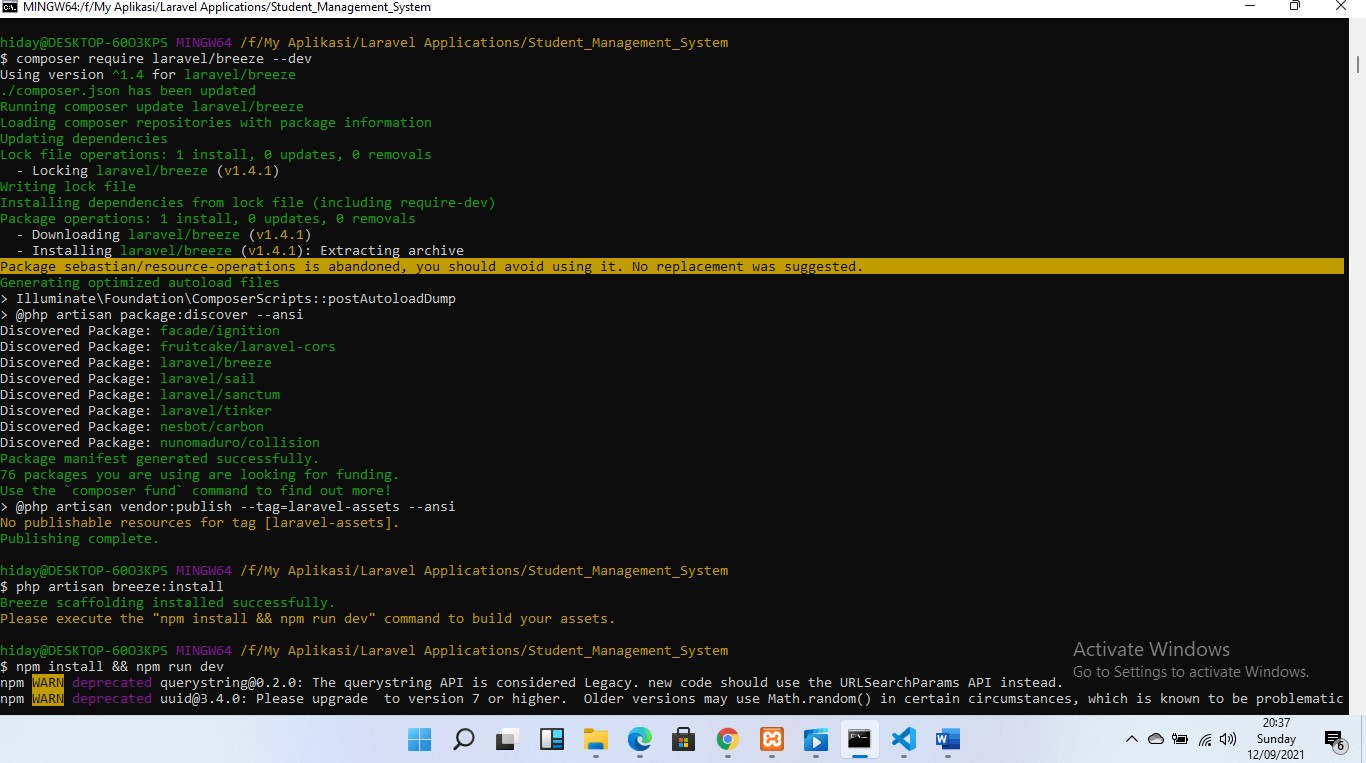
Dan akan menampilkan sebagai berikut



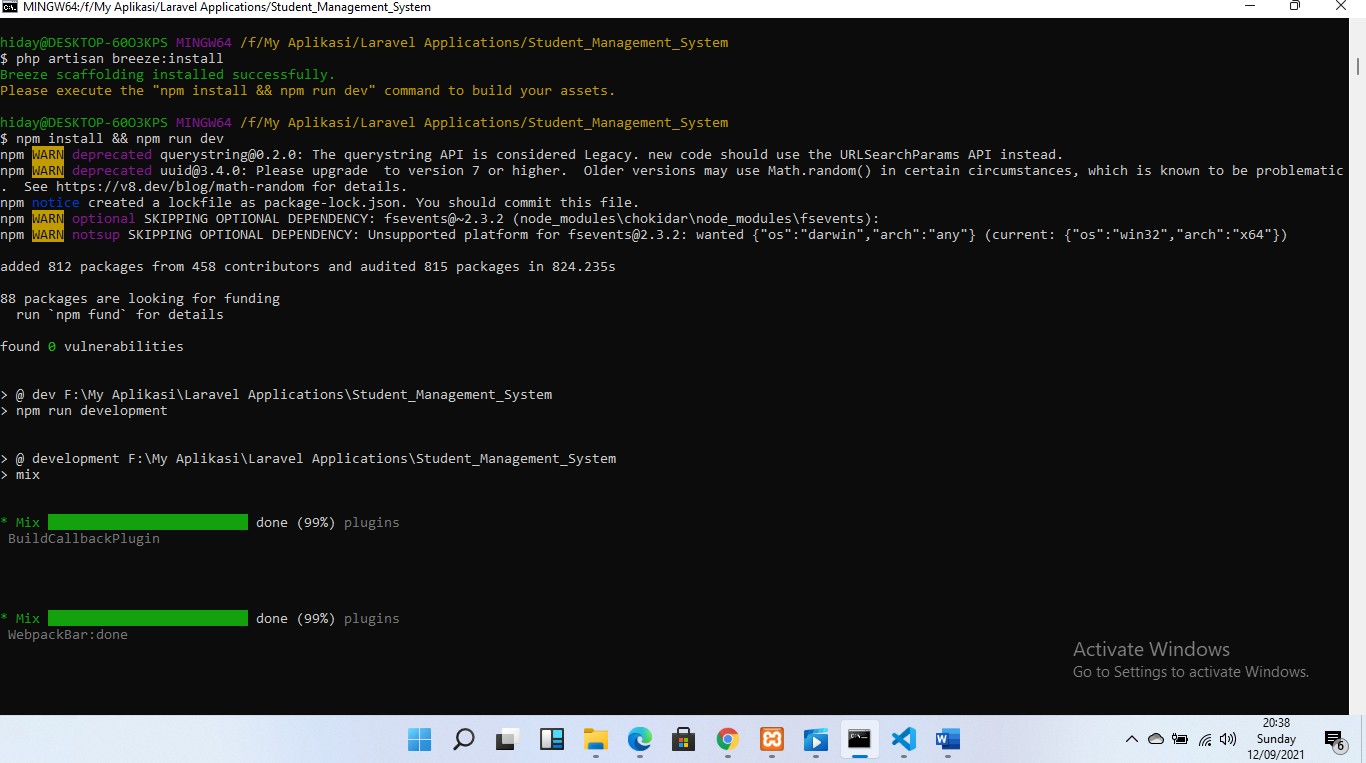
# Mengaktifkan Fitur Login

Pada tahap sebelumnya kita telah mengaktifkan fitur login dengan menggunakan Laravel breeze dengan cara sebagai berikut :

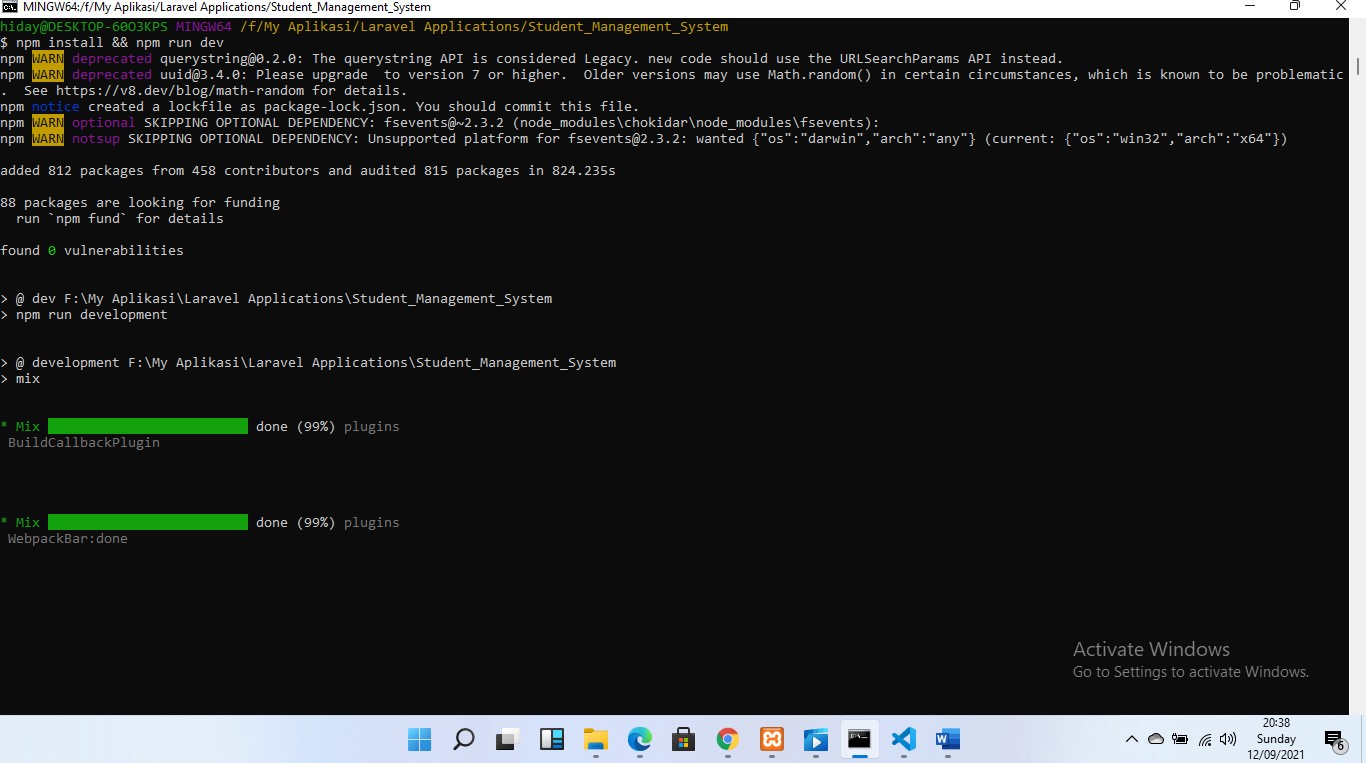
Ketikan perintah composer require laravel/breeze –dev pada terminal



php artisan breeze:install

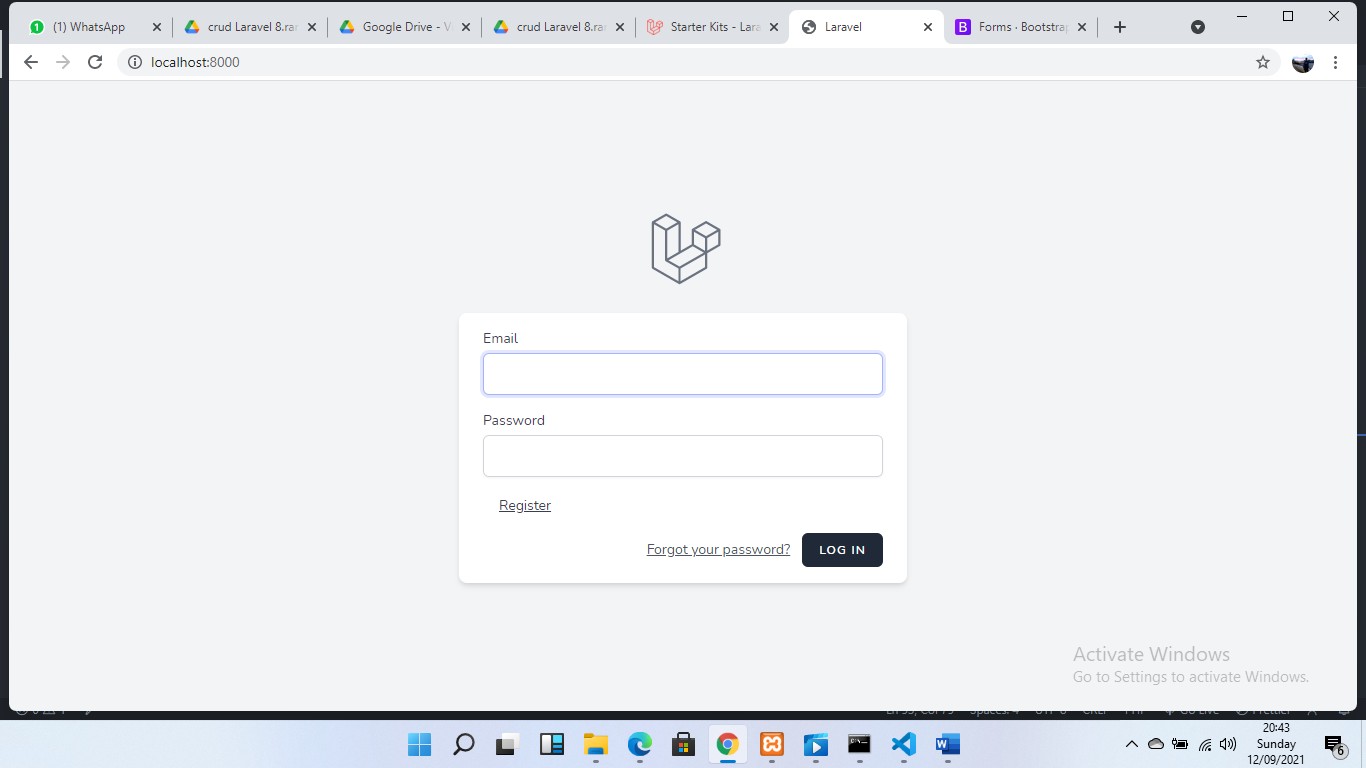


npm install && npm run dev



Sehingga akan menampilkan halaman sebgai berikut :

1. Halaman Login



1. Halaman Register

