

Search di laravel

```
public function index(Request $request)
{
    // Mengambil parameter 'search' dari request
    $search = $request->search;

    // Mencari data kelas berdasarkan 'kelas' yang mengandung teks dari 'search'
    $dataKelas = Kelas::where('kelas', 'LIKE', '%' . $search . '%')->get();

    // Mengirim data ke view 'kelas.index'
    return view('kelas.index', [
        'search' => $search,
        'dataKelas' => $dataKelas
    ]);
}
```

tentang fungsi index pada controller. Berikut adalah penjelasan lebih detail:

Fungsi index

- Fungsi ini menerima parameter `$request` yang merupakan objek dari kelas `Request`.
- Pertama, kita mengambil nilai dari parameter `search` yang dikirim melalui request.
- Selanjutnya, kita melakukan pencarian data kelas berdasarkan kolom `kelas` yang mengandung teks dari nilai `search`.
- Hasil pencarian disimpan dalam variabel `$dataKelas`.
- Terakhir, kita mengirim data ke view dengan nama `'kelas.index'`.

Tambah Data Di laravel

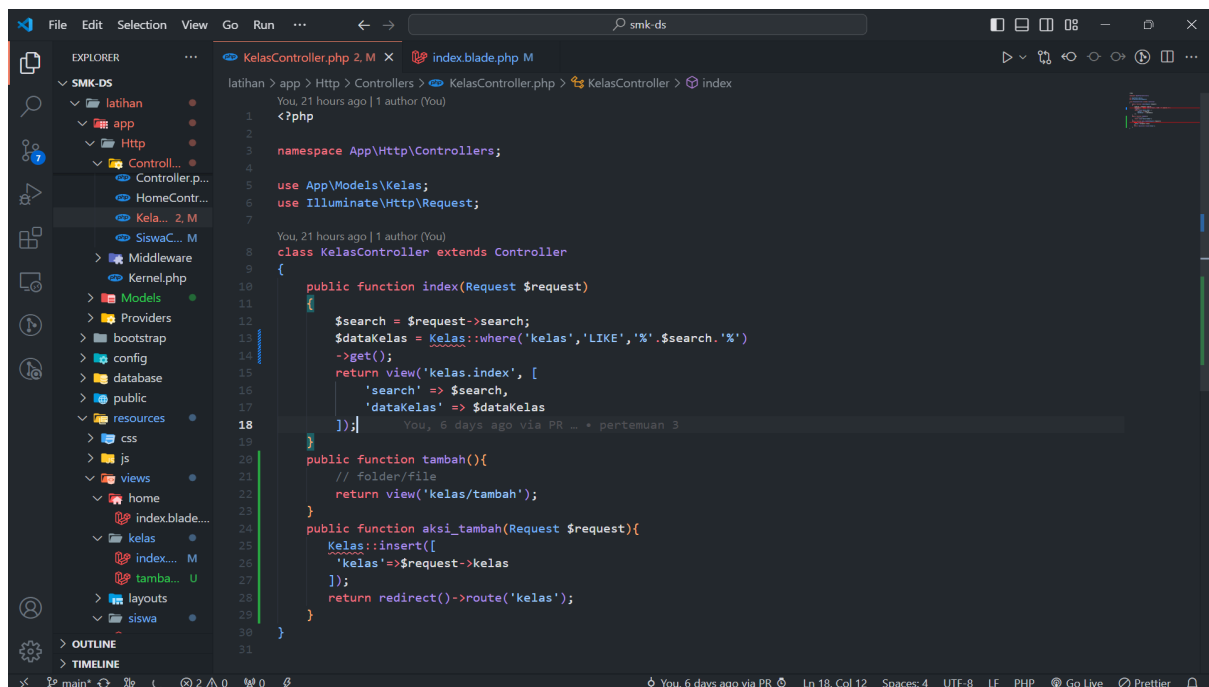
File web.php:

```
//Route 1
Route::get('/kelas',[KelasController::class,'index'])->name('kelas');
//Route 2
Route::get('/kelas/tambah',[KelasController::class,'tambah'])
->name('tambah_kelas');
//Route 3
Route::post('kelas/aksi_tambah',[KelasController::class,'aksi_tambah'])
->name('aksi_tambah')
;
```

- Terdapat tiga route yang ditambahkan dan didefinisikan dalam file web . php.
 - **Route 1:** Mengarahkan ke controller method index pada KelasController ketika mengakses URL /kelas. Nama alias untuk route ini adalah ' kelas '.
 - **Route 2:** Mengarahkan ke controller method tambah pada KelasController ketika mengakses URL /kelas/tambah. Nama alias untuk route ini adalah ' tambah_kelas '.
 - **Route 3:** Mengarahkan ke controller method aksi_tambah pada KelasController ketika menerima HTTP POST request ke URL kelas/aksi_tambah. Nama alias untuk route ini adalah ' aksi_tambah '.

2. File KelasController.php:

- **Method tambah:**
 - Fungsi ini mengembalikan view dengan nama ' kelas/tambah '.
- **Method aksi_tambah:**
 - Fungsi ini menerima parameter \$request yang merupakan objek dari kelas Request.
 - Data kelas baru (dalam kolom kelas) dimasukkan ke dalam tabel menggunakan model Kelas.
 - Setelah data dimasukkan, pengguna akan diarahkan kembali ke route dengan nama ' kelas '.



```

1  <?php
2
3  namespace App\Http\Controllers;
4
5  use App\Models\Kelas;
6  use Illuminate\Http\Request;
7
8  class KelasController extends Controller
9  {
10     public function index(Request $request)
11     {
12         $search = $request->search;
13         $dataKelas = Kelas::where('kelas','LIKE','%'.$search.'%')
14             ->get();
15         return view('kelas.index', [
16             'search' => $search,
17             'dataKelas' => $dataKelas
18         ]);
19     }
20
21     public function tambah(){
22         // folder/file
23         return view('kelas/tambah');
24     }
25
26     public function aksi_tambah(Request $request){
27         Kelas::insert([
28             'kelas'=>$request->kelas
29         ]);
30         return redirect()->route('kelas');
31     }
32 }
  
```